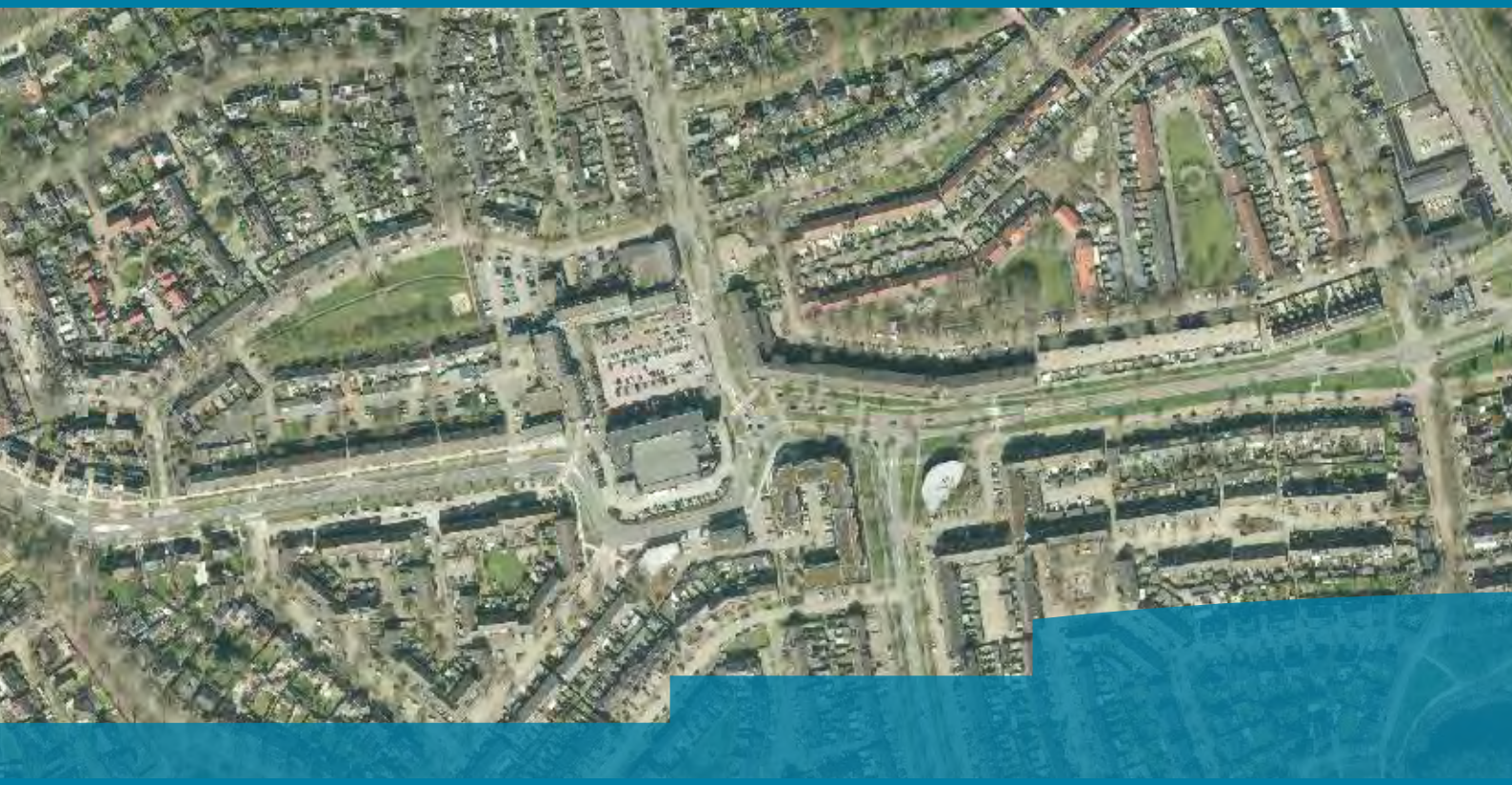
BESTEMMINGSPLAN

MFA en Woningbouw Looveltlaan Oss - 2023

Bijlage bij toelichting



GEMEENTE Oss

Gemeente Oss | Raadhuislaan 2 | 5341 GM | Oss |
T: 14 0412 | F: 0412 642605 | www.oss.nl |

Bijlagenboek

Bestemmingsplan

MFA en Woningbouw Looveltlaan Oss - 2023

Bijlage 1: Stikstofberekening

Bijlage 2: Quickscan flora en fauna

Bijlage 3: Archeologisch advies

Bijlage 4: Parkeeronderzoek

Bijlage 5: Akoestisch onderzoek geluid door activiteiten

Bijlage 6: Verkennend bodemonderzoek

Bijlage 7: Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Bijlage 8: Bezonningsstudie

Bijlage 9: Verslag omgevingsdialoog

Bijlage 10: Nota Zienswijzen

Bijlage 1: Stikstofberekening

Bijlage 2: Quickscan flora en fauna

Bijlage 3: Archeologisch advies

Bijlage 4: Parkeeronderzoek

Bijlage 5: Akoestisch onderzoek geluid door activiteiten

Bijlage 6: Verkennend bodemonderzoek

Bijlage 7: Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Bijlage 8: Bezonningsstudie

Bijlage 9: Verslag omgevingsdialoog

Bijlage 10: Nota Zienswijzen

Econsultancy

Samen maken we Nederland mooier

OMGEVING

RAPPORTAGE

onderzoek stikstofdepositie

Noord-West & Loovelt

Oss

Rapport onderzoek stikstofdepositie

Noord-West & Loovelt te Oss

Opdrachtgever	De Essentie Hambakenwetering 5 5231 DD 's- Hertogenbosch
Rapportnummer	22317.002
Versienummer	D2
Status	Definitief
Datum	7 december 2023
Opsteller[1]	De heer [redacted]
Kwaliteitscontrole	De heer [redacted] MSc

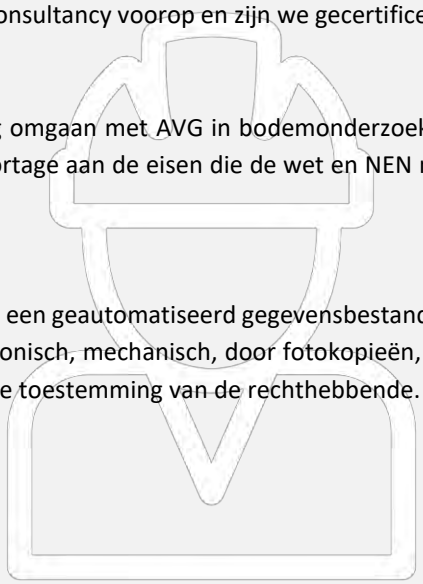
[1] AVG

In onze rapportages wordt niet gewerkt met handtekeningen en/of parafen. Conform protocol en eisen uit het kwaliteitssysteem wordt het rapport aantoonbaar vrijgegeven. In het kader van de AVG dient, voorafgaand aan publicatie of bij uitlevering aan derden, bijlagen met kadastrale uittreksels en namen van opdrachtgevers verwijderd dan wel zwart gelakt te worden.

CERTIFICERING

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhand-boek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001. Daarnaast staat veilig werken bij Econsultancy voorop en zijn we gecertificeerd voor VCA*.

Al onze rapportages worden opgesteld conform de ‘Handreiking omgaan met AVG in bodemonderzoeken’ opgesteld door de VKB (29 juni 2022). Hiermee voldoet de rapportage aan de eisen die de wet en NEN normen ons stellen en wordt tevens voldaan aan de AVG.



RECHTEN

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbende.

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING 1

1 INLEIDING 2

2 TOETSINGSKADER 3

2.1 Geen significante toename 3

3 UITGANGSPUNTEN 4

3.1 Aanlegfase 4

3.2 Gebruiksfase 7

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING 9

Bijlage 1. AERIUS-berekening projecteffect aanlegfase 1

Bijlage 2. AERIUS-berekening projecteffect gebruiksfase 2

SAMENVATTING

Aan de Noord-West & Loovelt te Oss is men voornemens een wijkcentrum en een gedeelte van een zorgcentrum te amoveren ten behoeve van de realisatie van reguliere en zorg appartementen, een buurtcentrum en een parkeergarage. In het kader van de bestemmingsplanwijziging is een onderzoek noodzakelijk naar de stikstofdepositie op de omliggende Natura 2000-gebieden noodzakelijk.

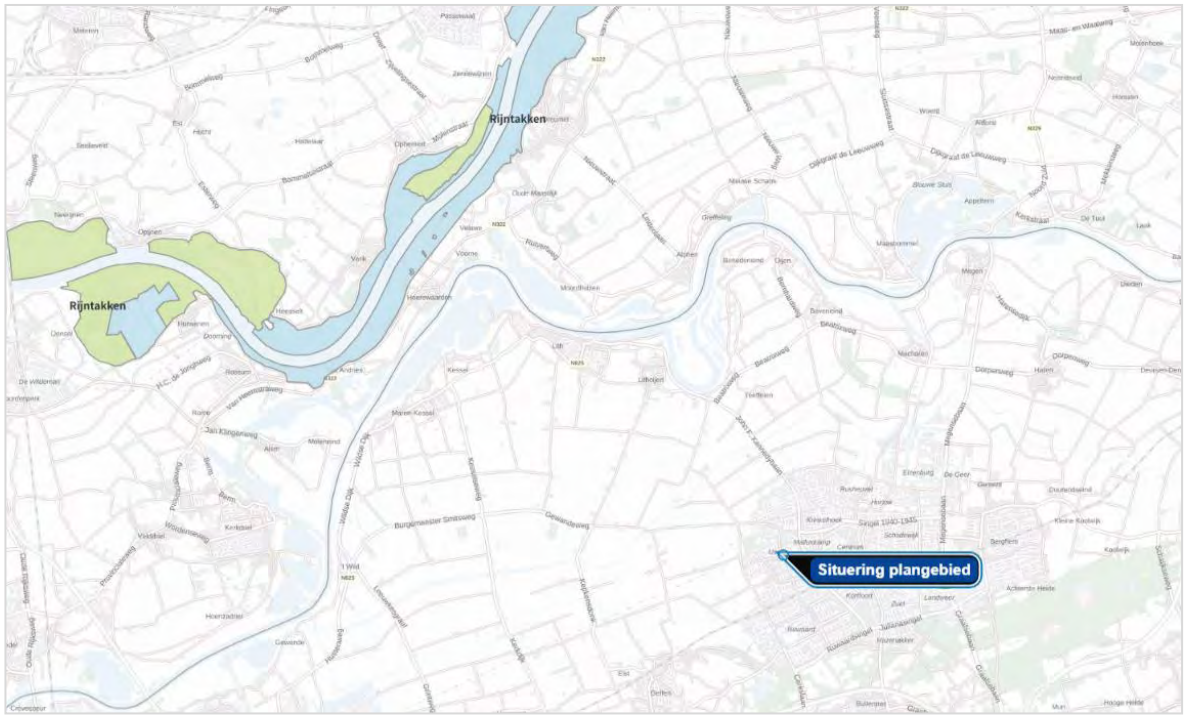
De bescherming van de Natura 2000-gebieden is geregeld in de Wet natuurbescherming. In zowel de Habitat- als de Vogelrichtlijn zijn de gebieden opgenomen welke als Natura 2000-gebied worden aangemerkt. Ten behoeve van de instandhouding van de natuurgebieden dienen negatieve effecten te worden uitgesloten, waardoor onder andere onderzoek plaats dient te vinden naar de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden.

De relevante emissies van stikstofoxiden (NO_x) en ammoniak (NH_3) tijdens de aanlegfase vinden plaats door de verkeersbewegingen ten behoeve van de af- en aanvoer van materiaal, het vervoer van personeel en de inzet van mobiele werktuigen tijdens de uit te voeren bouwwerkzaamheden De relevante emissies tijdens de gebruiksfase vinden plaats door de verkeersbewegingen van en naar het plan

De berekening van het projecteffect van zowel de aanleg- als de gebruiksfase is verricht met behulp van het programma AERIUS Calculator (versie 2023.0.1). Het projecteffect op de Natura 2000-gebieden ten gevolge van zowel de aanleg- als de gebruiksfase is kleiner dan of gelijk aan 0,00 mol/ha/jaar. Bij een dergelijk projecteffect zal het beoogde plan niet voor een significante toename in stikstofdepositie zorgen en kunnen negatieve effecten worden uitgesloten.

1 INLEIDING

Aan de Noord-West & Loovelt te Oss is men voornemens een wijkcentrum en een gedeelte van een zorgcentrum te amoveren ten behoeve van de realisatie van reguliere en zorg appartementen, een buurtcentrum en een parkeergarage. In het kader van de bestemmingsplanwijziging is een onderzoek noodzakelijk naar de stikstofdepositie op de omliggende Natura 2000-gebieden noodzakelijk. In figuur 1.1 is de situering van het plan en de omliggende Natura 2000-gebieden weergegeven.



Figuur 1.1 Situering plangebied.

Het plan is niet gelegen binnen de grenzen van een gebied dat aangewezen is als Natura 2000-gebied. Het Natura 2000-gebied 'Rijntakken' ligt op circa 9.7 kilometer afstand het meest nabij het plan. Op circa 15 km afstand is tevens het Natura 2000-gebieden 'Vlijmens Ven Moerputten & Bossche Broek' gelegen.

2 TOETSINGSKADER

De bescherming van de Natura 2000-gebieden is geregeld in de Wet natuurbescherming. In zowel de Habitat- als de Vogelrichtlijn zijn de gebieden opgenomen welke als Natura 2000-gebied worden aangemerkt. Ten behoeve van de instandhouding van de natuurgebieden dienen negatieve effecten te worden uitgesloten, waardoor onder andere onderzoek plaats dient te vinden naar de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden.

2.1 Geen significante toename

Het beoogde plan mag in beginsel geen negatieve effecten veroorzaken op de omliggende Natura 2000-gebieden. Met het voorgeschreven programma AERIUS Calculator wordt de depositie van stikstofverbindingen in de vorm van ammoniak (NH_3) en stikstofoxiden (NO_x) op het oppervlak van de omliggende Natura 2000-gebieden inzichtelijk gemaakt. Bij een projecteffect kleiner dan of gelijk aan 0,00 mol/ha/jaar zorgt het beoogde plan niet voor een significante toename in stikstofdepositie en kunnen negatieve effecten worden uitgesloten.

3 UITGANGSPUNTEN

Zowel de aanleg- als de gebruiksfase van het plan kunnen negatieve gevolgen hebben voor stikstofgevoelige habitattypen binnen omliggende beschermde natuurgebieden. De projecteffecten van beide fases dienen inzichtelijk te worden gemaakt.

3.1 Aanlegfase

Met het plan wordt de sloop van een wijkcentrum en een gedeelte van een zorgcentrum uitgevoerd ten behoeve van de realisatie van reguliere en zorg appartementen, een buurtcentrum en een daarbij behorende parkeergarage. De relevante emissies van stikstofoxiden (NO_x) en ammoniak (NH_3) tijdens de aanlegfase vinden plaats door de verkeersbewegingen ten behoeve van de af- en aanvoer van materiaal, het vervoer van personeel en de inzet van mobiele werktuigen tijdens de uit te voeren bouwwerkzaamheden. De aanlegfase betreft een tijdelijke ontwikkeling en zal minder dan één jaar duren. De werkzaamheden zullen in 2024 worden uitgevoerd.

Mobiele werktuigen

De benodigde gegevens voor de aanlegfase zijn gebaseerd op invoergegevens van vergelijkbare bij Econsultancy bekende getallen. De emissiefactoren van de werktuigen zijn tevens gebaseerd op het in AERIUS Calculator opgenomen kengetallen. Voor de aanlegfase is de inzet van de in tabel 3.1 opgenomen mobiele werktuigen voorzien. Het dieselverbruik is gebaseerd op onderzoek van TNO in opdracht van het RIVM[2]. Voor overig (klein) materieel wordt uitsluitend gebruik gemaakt van elektrisch aangedreven werktuigen.

Tabel 3.1 Inzet mobiele werktuigen.

Werktuig/ werkzaamheid	Stageklasse	Bouwjaar	Vermogen [kW]	Brandstof	Draaiuren	Verbruik [l/h]	Verbruik totaal [l]
Bouwwerkzaamheden							
graafmachine	IIIB	v.a. 2011	75-560	diesel	250	10	2.500
laadschop	IIIB	v.a. 2011	75-560	diesel	500	10	5.000
boorstelling	IIIB	v.a. 2011	75-560	diesel	200	25	5.000
mobiele kraan	IIIB	v.a. 2011	75-560	diesel	500	10	5.000
verreiker	IIIB	v.a. 2011	75-560	diesel	250	13	3.250
vlindermachine	IIIB	v.a. 2011	75-560	diesel	200	10	2.000
betonstorter	IIIB	v.a. 2011	75-560	diesel	100	10	1.000
betonpomp	IIIB	v.a. 2011	75-560	diesel	100	10	1.000

[2] TNO, AUB: een robuuste schatting van NO_x en NH_3 uitstoot van mobiele werktuigen, 10 december 2021.

Sloopwerkzaamheden							
sloopkraan	IIIB	v.a. 2011	75-560	diesel	500	18	9.000
shovel	IIIB	v.a. 2011	75-560	diesel	400	12	4.800

Verkeersbewegingen

Naast de inzet van werktuigen vinden er ook verkeersbewegingen plaats voor het vervoer van materialen en personen van en naar het plan. Op basis van soortgelijke projecten wordt verwacht dat er voor de gehele aanlegfase 4.000, 1.000 en 1.000 verkeersbewegingen met respectievelijk lichte, middelzware en zware motorvoertuigen plaatsvinden.

De ontsluiting van het verkeer kan in verschillende richtingen plaatsvinden. In het onderhavig onderzoek is als worstcasescenario een volledige ontsluiting in oostelijke richting, naar de John F. Kennedybaan gehanteerd. Een criterium voor wanneer verkeer in het heersende verkeersbeeld is opgenomen wordt gegeven in instructie[3], namelijk: 'op het moment dat het aan- en afvoerende verkeer zich door zijn snelheid en rij- en stopgedrag niet meer onderscheidt van het overige verkeer dat zich op de betrokken weg bevindt. Hierbij weegt ook mee hoe de verhouding is tussen de hoeveelheid verkeer dat door de voorgenomen ontwikkeling wordt aangetrokken en het reeds op de weg aanwezige verkeer. In de regel wordt het verkeer meegenomen tot het zich verdund heeft tot enkele procenten van het reeds aanwezige verkeer. Het verkeer is meer dan 500 meter op de openbare weg gemodelleerd. Na deze afstand zal al het verkeer de op de weg toegestane snelheid hebben bereikt en volledig zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld.

De verkeersintensiteit op de John F. Kennedybaan ligt met circa 7.950 motorvoertuigen per etmaal[4] vele malen hoger dan de maximale verkeersgeneratie van het plan (weekdaggemiddeld). Het verkeer ten gevolge van de aanlegfase zal derhalve ter hoogte van de John F. Kennedybaan volledig zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Het verkeer zal in de praktijk bij uitsplitsing in verschillende rijrichtingen reeds eerder in het heersende verkeersbeeld zijn opgenomen dan in het onderhavig onderzoek gehanteerd.

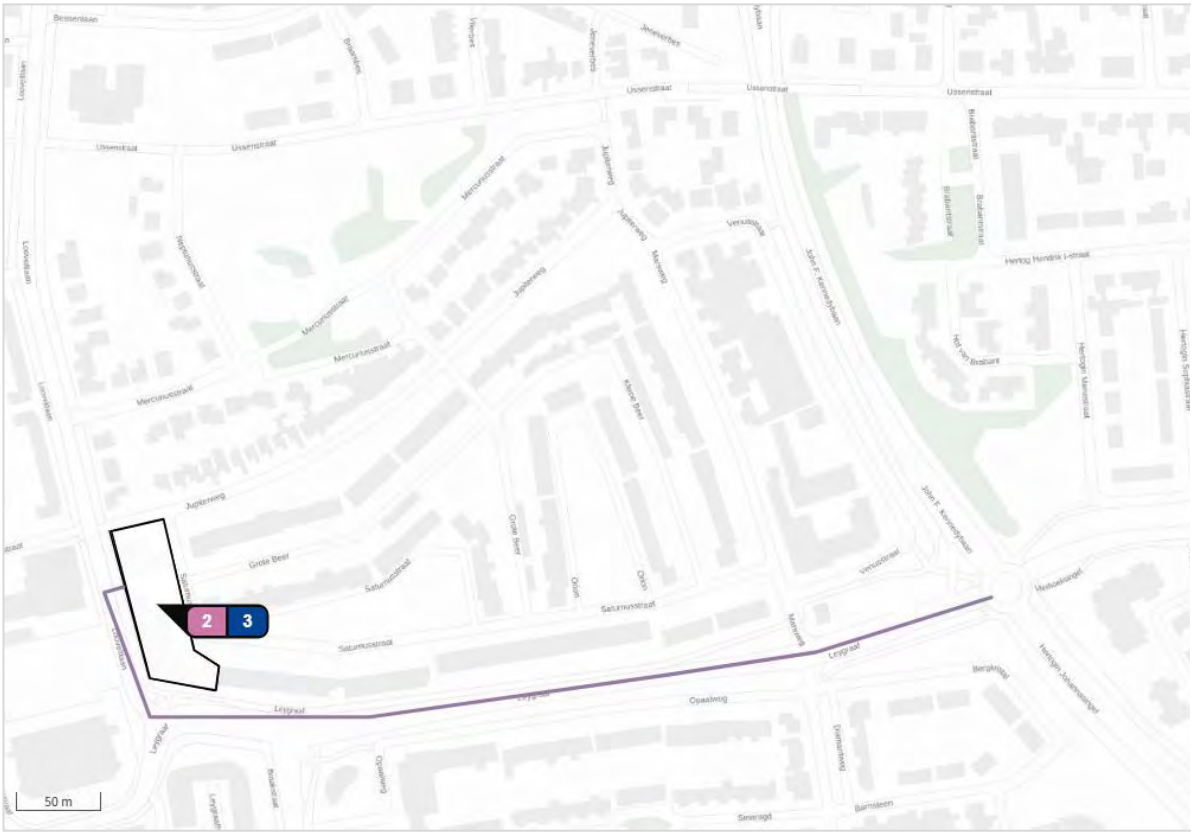
Stationair draaien

Tijdens het laden en lossen van puin en materialen zullen er vrachtwagens binnen het plangebied stationair draaien. Voor het stationaire verkeer binnen het plangebied zijn de emissies gesimuleerd door uit te gaan van de emissiefactor voor "verkeer stad stagnerend". Hierbij wordt er voor het zware verkeer (500 vrachtwagens) en middelzwaar (500 vrachtwagens) van uitgegaan dat de motor tijdens het laden/lossen gemiddeld 10 minuten stationair draait.

De bijbehorende emissies ten gevolge van het stationair draaien zijn berekend op basis van kengetallen van BIJ12 en bedragen voor het zwaar vrachtverkeer 71,0118 gram NO_x per uur en 0,9054 gram NH_3 per uur en voor middelzwaar vrachtverkeer 62,8648, gram NO_x per uur en 0,7606 gram NH_3 per uur. De totale emissies zijn op basis van het totaal aantal vrachtwagens (500), de tijdsduur van het stationair draaien (10 minuten per vrachtwagen) bepaald. De totale emissies bedragen 11,16 kg NO_x per jaar en 0,14 kg NH_3 per jaar.

[3] Expertiseteam Stikstof en Natura 2000, Instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator.
[4] CIML monitoringskaart 2022, peiljaar 2021, verkregen van https://www.cimlk.nl/kaart.

In figuur 3.1 zijn de ingevoerde emissiebronnen weergegeven. Bron 2 en 3 betreffen respectievelijk de emissies ten gevolge van de mobiele werktuigen en het stationair draaien van het vrachtverkeer. De (paarse) lijnbron betreffen de emissies ten gevolge van het (bouw)verkeer.



Figuur 3.1 Emissiebronnen aanlegfase.

3.2 Gebruiksfase

Met het plan wordt de sloop van een wijkcentrum en een gedeelte van een zorgcentrum uitgevoerd ten behoeve van de realisatie van reguliere en zorg appartementen, een buurtcentrum en een parkeergarage. De nieuwbouw zal niet worden aangesloten op het gasnet. De relevante emissies van stikstofoxiden (NO_x) en ammoniak (NH_3) tijdens de gebruiksfase vinden plaats door de verkeersbewegingen van en naar het plan. De benodigde gegevens voor de gebruiksfase zijn bepaald op basis van overeenkomstige projecten en aangevuld op basis van de in AERIUS Calculator opgenomen kentallen. Voor de berekening van de gebruiksfase is uitgegaan van het rekenjaar opvolgend aan de aanlegfase (2025).

Verkeersbewegingen

De verkeersgeneratie is berekend aan de hand van de CROW-publicatie 381 Toekomstbestendig parkeren en verkeersgeneratie. De gemeente Oss is conform de demografisch kencijfers van het CBS, aan te merken als een matig stedelijke gemeente gemeente. De locatie van het plan is gelegen in de stedelijke zone 'rest bebouwde kom'. In tabel 3.2 is de volledige berekening van de verkeersgeneratie ten aanzien van het plan weergegeven.

Tabel 3.2 Verkeersgeneratie plan.

functie	plan	eenheid	verkeersgeneratie per eenheid		verkeersgeneratieplan		
			min	max	min	max	gem
koop, appartement, duur	66 appartementen	1 appartement	6,7	7,5	308	495	401.5
Buurt- en dorpscentrum	1.300 m2	100 m2	42.6	73.8	553.8	959.4	756.6
Totaal			49.3	81.3	861.8	1.454,4	1.158,1

Uitgaande van de maximale bandbreedte genereert het totale plan 1.454,4 verkeersbewegingen per weekdag. Daarnaast is nog eens een extra 2% (29.1) opgenomen als middelzwaar vrachtverkeer. Voor de ontsluiting van het verkeer wordt verwezen naar paragraaf 3.1 verkeersbewegingen. In figuur 3.2 zijn de emissiebronnen tijdens het toekomstig gebruik weergegeven.



Figuur 3.2 Emissiebronnen gebruiksfase.

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

De berekening van het projecteffect van zowel de aanleg- als de gebruiksfase is verricht met behulp van het programma AERIUS Calculator (versie 2023.0.1). In bijlage 1 en 2 zijn de AERIUS berekeningen van respectievelijk de aanlegfase en de gebruiksfase opgenomen.

Het projecteffect op de Natura 2000-gebieden ten gevolge van zowel de aanleg- als de gebruiksfase is kleiner dan of gelijk aan 0,00 mol/ha/jaar. Bij een dergelijk projecteffect zal het beoogde plan niet voor een significante toename in stikstofdepositie zorgen en kunnen negatieve effecten worden uitgesloten. Op basis van het onderzoek blijkt dat er geen vergunning Wet natuurbescherming (gebiedsbescherming) benodigd is voor het aspect stikstof.

Bijlage 1. AERIUS-berekening projecteffect aanlegfase

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers

Contactgegevens

Rechtspersoon	Econsultancy
Inrichtingslocatie	Saturnusstraat 280 , 5345 LH Oss

Activiteit

Omschrijving	Noord-West & Loovelt te Oss
Toelichting	Projecteffect Aanlegfase

Berekening

AERIUS kenmerk	S2Q54iErJiRW
Datum berekening	06 december 2023, 09:28
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Aanlegfase - Beoogd	2024	0,5 kg/j	608,7 kg/j

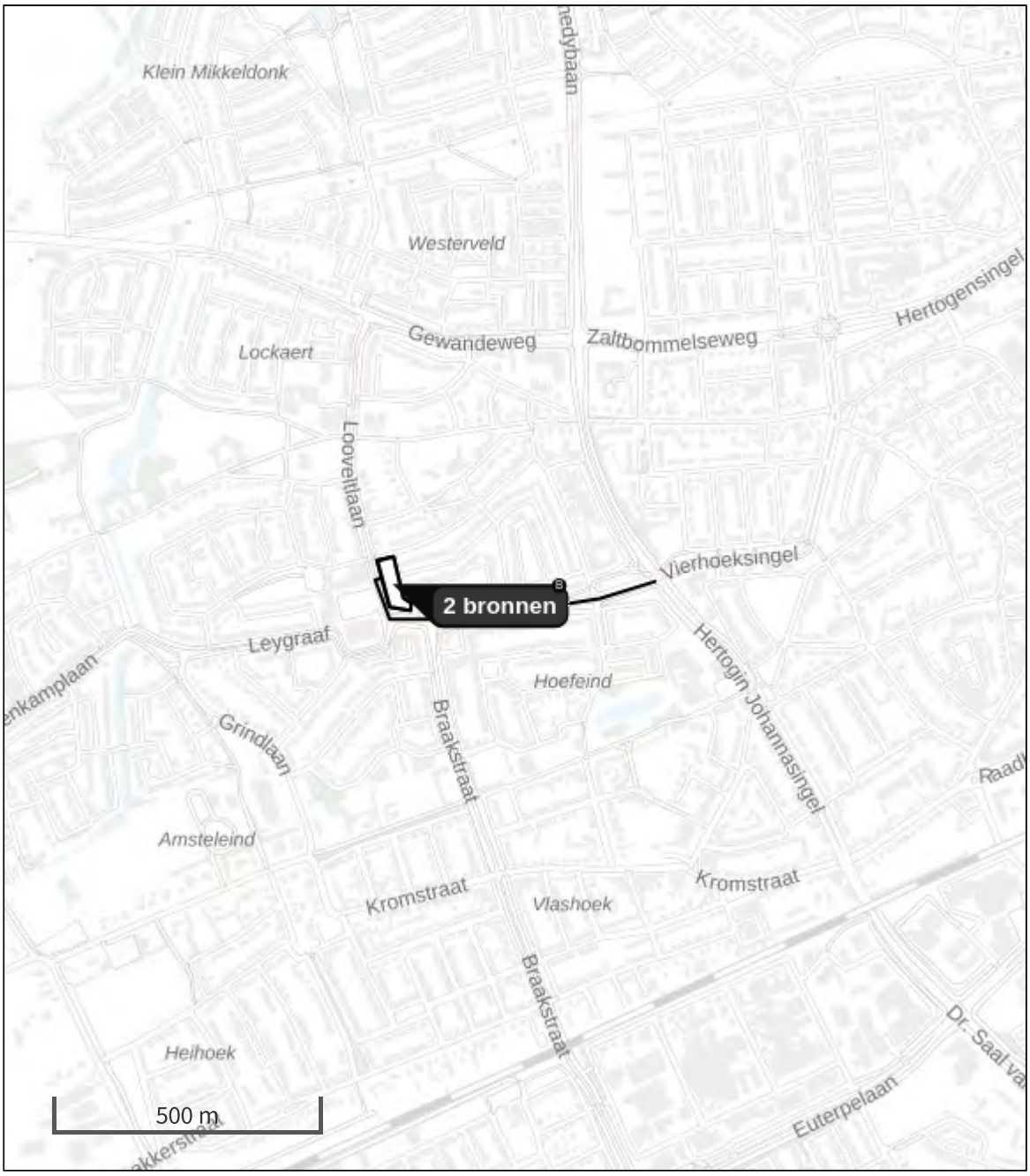
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Aanlegfase - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Bron 2	0,3 kg/j	593,3 kg/j
3 Anders... | Anders... | Stationair verkeer	0,1 kg/j	11,2 kg/j
Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	4,3 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aanlegfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Aanlegfase, Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	verkeersgeneratie				NO_x	4,3 kg/j
Locatie	X:163178,91 Y:419710,56	Type scherm	-	-	NO_2	1,1 kg/j
Lengte	603,65 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	4.000,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.000,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.000,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 2	NO_x	593,3 kg/j
Locatie	X:162973,34 Y:419766,83	NH_3	0,3 kg/j
Oppervlakte	0,33 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine (bouw)	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	2500 l/j	250 u/j		NO_x	38,8 kg/j
					NH_3	18,8 g/j
Laadschop (bouw)	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	5000 l/j	500 u/j		NO_x	77,5 kg/j
					NH_3	37,5 g/j
Boorstelling (bouw)	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	5000 l/j	200 u/j		NO_x	76,0 kg/j
					NH_3	37,5 g/j
Mobiele kraan (bouw)	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	5000 l/j	500 u/j		NO_x	77,5 kg/j
					NH_3	37,5 g/j
Verreiker (bouw)	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	3250 l/j	250 u/j		NO_x	50,0 kg/j
					NH_3	24,4 g/j
Vlindermachine (bouw)	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	2000 l/j	200 u/j		NO_x	31,0 kg/j
					NH_3	15,0 g/j
Betonstorter (bouw)	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1000 l/j	100 u/j		NO_x	15,5 kg/j
					NH_3	7,5 g/j
Betonpomp (bouw)	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1000 l/j	100 u/j		NO_x	15,5 kg/j
					NH_3	7,5 g/j
Sloopkraan (sloop)	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	9000 l/j	500 u/j		NO_x	137,5 kg/j
					NH_3	67,5 g/j
Shovel (sloop)	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	4800 l/j	400 u/j		NO_x	74,0 kg/j
					NH_3	36,0 g/j

3 Anders... | Anders...

Naam	Stationair verkeer	Uittreedhoogte	0,5 m	NO_x	11,2 kg/j
Locatie	X:162973,56 Y:419766,96	Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	0,1 kg/j
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,32 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2023.0.1_20231106_3125d8b3c1
Database versie	2023.0.1_3125d8b3c1_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/

Bijlage 2. AERIUS-berekening projecteffect gebruiksfase

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers

Contactgegevens

Rechtspersoon	Econsultancy
Inrichtingslocatie	Saturnusstraat 280 , 5345 LH Oss

Activiteit

Omschrijving	Noord-West & Loovelt te Oss
Toelichting	Projecteffect gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk	Rxm4wA9ja99V
Datum berekening	06 december 2023, 09:28
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
gebruiksfase - Beoogd	2025	3,1 kg/j	89,2 kg/j

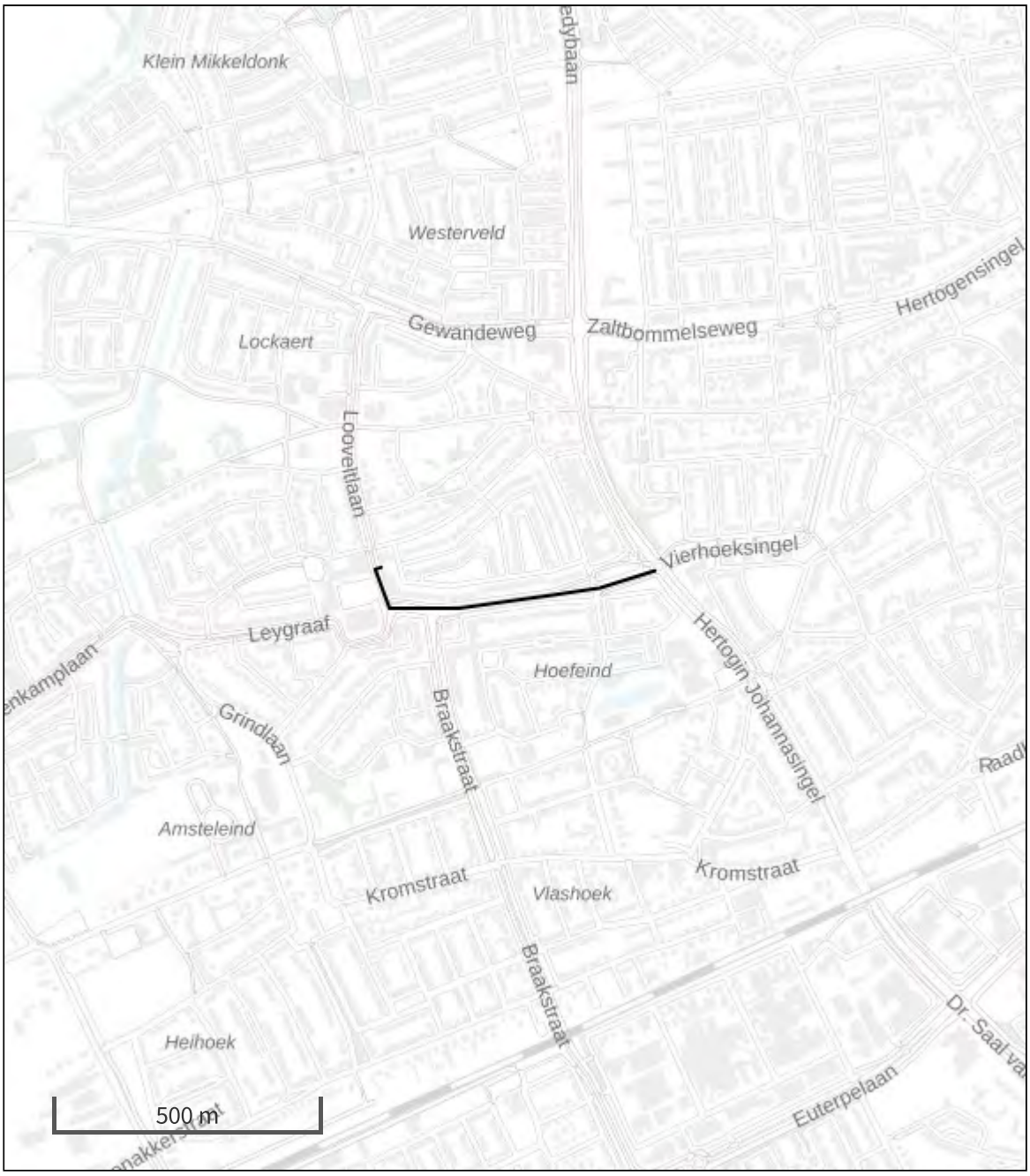
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
gebruiksfase - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Verkeersnetwerk	3,1 kg/j	89,2 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald

- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "gebruiksfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

gebruiksfase, Rekenjaar 2025

1 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	verkeersgeneratie				NO_x	89,2 kg/j
Locatie	X:163178,91 Y:419710,56	Type scherm	-	-	NO_2	15,1 kg/j
Lengte	603,65 m	Hoogte	-	-	NH_3	3,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.454,4 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	29,1 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2023.0.1_20231106_3125d8b3c1
Database versie	2023.0.1_3125d8b3c1_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/


Econsultancy

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers

Contactgegevens

Rechtspersoon	Econsultancy
Inrichtingslocatie	Saturnusstraat 280 , 5345 LH Oss

Activiteit

Omschrijving	Noord-West & Loovelt te Oss
Toelichting	Projecteffect gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk	Rxm4wA9ja99V
Datum berekening	06 december 2023, 09:28
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
gebruiksfase - Beoogd	2025	3,1 kg/j	89,2 kg/j

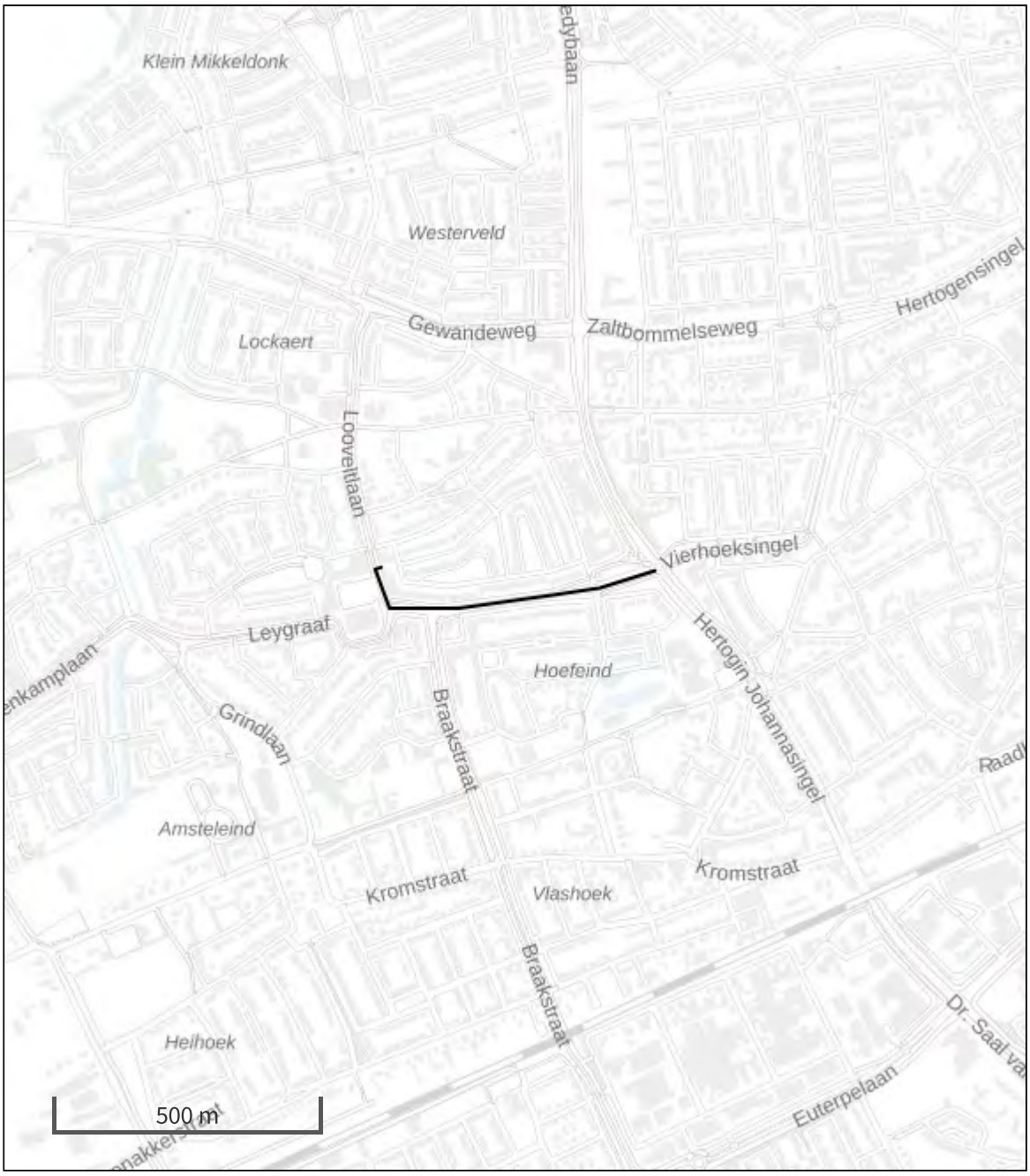
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
gebruiksfase - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Verkeersnetwerk	3,1 kg/j	89,2 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "gebruiksfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

gebruiksfase, Rekenjaar 2025

1 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	verkeersgeneratie				NO_x	89,2 kg/j
Locatie	X:163178,91 Y:419710,56	Type scherm	-	-	NO_2	15,1 kg/j
Lengte	603,65 m	Hoogte	-	-	NH_3	3,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.454,4 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	29,1 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2023.0.1_20231106_3125d8b3c1
Database versie	2023.0.1_3125d8b3c1_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers

Contactgegevens

Rechtspersoon	Econsultancy
Inrichtingslocatie	Saturnusstraat 280 , 5345 LH Oss

Activiteit

Omschrijving	Noord-West & Loovelt te Oss
Toelichting	Projecteffect Aanlegfase

Berekening

AERIUS kenmerk	S2Q54iErJiRW
Datum berekening	06 december 2023, 09:28
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Aanlegfase - Beoogd	2024	0,5 kg/j	608,7 kg/j

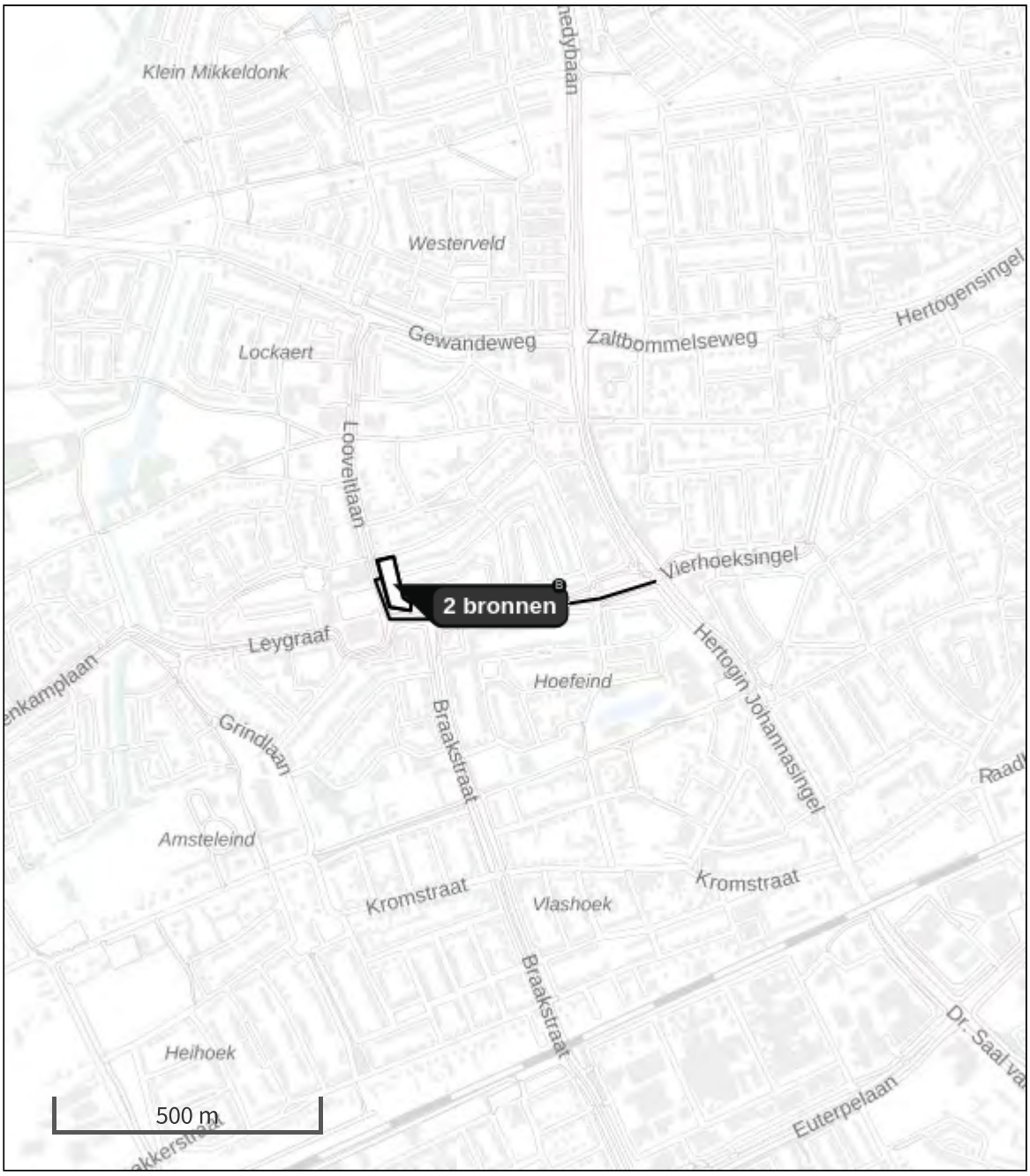
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Aanlegfase - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Bron 2	0,3 kg/j	593,3 kg/j
3 Anders... | Anders... | Stationair verkeer	0,1 kg/j	11,2 kg/j
Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	4,3 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aanlegfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Aanlegfase, Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	verkeersgeneratie				NO_x	4,3 kg/j
Locatie	X:163178,91 Y:419710,56	Type scherm	-	-	NO_2	1,1 kg/j
Lengte	603,65 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	4.000,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.000,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.000,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 2	NO_x	593,3 kg/j
Locatie	X:162973,34 Y:419766,83	NH_3	0,3 kg/j
Oppervlakte	0,33 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine (bouw)	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	2500 l/j	250 u/j		NO_x	38,8 kg/j
					NH_3	18,8 g/j
Laadschop (bouw)	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	5000 l/j	500 u/j		NO_x	77,5 kg/j
					NH_3	37,5 g/j
Boorstelling (bouw)	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	5000 l/j	200 u/j		NO_x	76,0 kg/j
					NH_3	37,5 g/j
Mobiele kraan (bouw)	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	5000 l/j	500 u/j		NO_x	77,5 kg/j
					NH_3	37,5 g/j
Verreiker (bouw)	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	3250 l/j	250 u/j		NO_x	50,0 kg/j
					NH_3	24,4 g/j
Vlindermachine (bouw)	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	2000 l/j	200 u/j		NO_x	31,0 kg/j
					NH_3	15,0 g/j
Betonstorter (bouw)	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1000 l/j	100 u/j		NO_x	15,5 kg/j
					NH_3	7,5 g/j
Betonpomp (bouw)	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1000 l/j	100 u/j		NO_x	15,5 kg/j
					NH_3	7,5 g/j
Sloopkraan (sloop)	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	9000 l/j	500 u/j		NO_x	137,5 kg/j
					NH_3	67,5 g/j
Shovel (sloop)	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	4800 l/j	400 u/j		NO_x	74,0 kg/j
					NH_3	36,0 g/j

3 Anders... | Anders...

Naam	Stationair verkeer	Uittreedhoogte	0,5 m	NO_x	11,2 kg/j
Locatie	X:162973,56	Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	0,1 kg/j
	Y:419766,96	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,32 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2023.0.1_20231106_3125d8b3c1
Database versie	2023.0.1_3125d8b3c1_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/

Bijlage 1: Stikstofberekening

Bijlage 2: Quickscan flora en fauna

Bijlage 3: Archeologisch advies

Bijlage 4: Parkeeronderzoek

Bijlage 5: Akoestisch onderzoek geluid door activiteiten

Bijlage 6: Verkennend bodemonderzoek

Bijlage 7: Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Bijlage 8: Bezonningsstudie

Bijlage 9: Verslag omgevingsdialoog

Bijlage 10: Nota Zienswijzen

QUICKSCAN WET NATUURBESCHERMING

LOOVELTLAAN 25 / SATURNUSSTRAAT 280

TE OSS

Ecologie



Rapportage quickscan Wet natuurbescherming

Looveltlaan 25 / Saturnusstraat 280 te Oss

Opdrachtgever	Stichting BrabantWonen Postbus 151 5340 AD Oss
Rapportnummer	18349.001
Versienummer	D1
Status	Eindrapportage
Datum	15 maart 2022
Vestiging	Brabant Heinz Moormannstraat 1b 5831 AS Boxmeer 088 - 5001600 boxmeer@econsultancy.nl
Opsteller	Mevrouw [redacted]
Paraaf	[redacted]
Kwaliteitscontrole	Mevrouw drs. [redacted]
Paraaf	[redacted]

Kwaliteitszorg
Econsultancy is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het NGB is een vereniging van ecologische advies- en onderzoeksbureaus die werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte en die de belangen behartigt van groene adviesbureaus. Het Netwerk hanteert een gedragscode die opdrachtgevers en andere belanghebbenden een basis biedt om de leden aan te spreken op de kwaliteit van hun werk.

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhandboek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001.

Betrouwbaarheid
Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving ten aanzien van natuurwetgeving. Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten en het al dan niet voorkomen van soorten. De gebruikte informatie omtrent verspreiding van soorten is deels afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden. Econsultancy accepteert op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Econsultancy uitgevoerde onderzoek neemt.

In het algemeen kan gesteld worden dat een quickscan geldig is voor een periode van 2 tot 3 jaar, tenzij in deze periode de ecologische omstandigheden wezenlijk zijn veranderd en/of de Wet natuurbescherming, dan wel inzichten hieromtrent zijn gewijzigd. Bij uitstel van de uitvoering van een project met meer dan 3 jaar verdient het de aanbeveling de resultaten van de quickscan opnieuw te toetsen.

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING 1

2 GEBIEDSBESCHRIJVING 2

2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving 2
2.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie en voorgenomen ingrepen 4

3 ONDERZOEKSMETHODIEK 5

4 OVERZICHT VAN DE NATIONALE NATUURWETGEVING 6

4.1 Zorgplicht 6
4.2 Soortenbescherming 6
4.3 Gebiedsbescherming 7
4.4 Houtopstanden 8

5 AANGETROFFEN EN TE VERWACHTEN BESCHERMDE SOORTEN 9

5.1 Vogels 9
5.2 Vleermuizen 11
5.3 Overige zoogdieren 13
5.4 Reptielen 14
5.5 Amfibieën 15
5.6 Ongewervelden 15
5.7 Planten 16

6 TOETSING AAN SOORTENBESCHERMING 17

6.1 Broedvogels 17
6.2 Vleermuizen 18
6.3 Algemene grondgebonden zoogdieren en amfibieën 19
6.4 Overige soort(groep)en 19

7 TOETSING AAN GEBIEDENBESCHERMING 20

7.1 Natura 2000 20
7.2 Natuurnetwerk Nederland 21

8 HOUTOPSTANDEN 22

9 SAMENVATTING EN CONCLUSIES 23

Bijlage 1 toelichting verbodsbepalingen Wet natuurbescherming
Bijlage 2 verklarende woordenlijst

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van Stichting BrabantWonen opdracht gekregen voor het uitvoeren van een quickscan Wet natuurbescherming aan de Looveltlaan 25 / Saturnusstraat 280 te Oss.

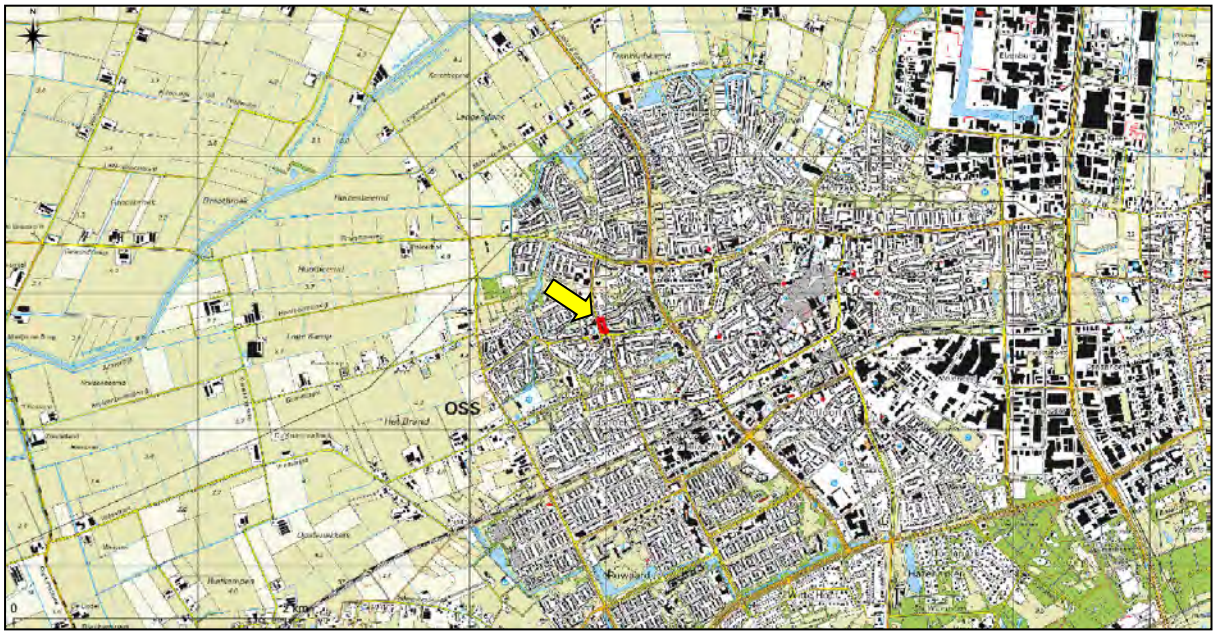
De quickscan Wet natuurbescherming is uitgevoerd in het kader van een bestemmingsplanwijziging en herinrichting van de ondezoekslocatie en heeft als doel in te schatten of er op de onderzoekslocatie planten- en diersoorten aanwezig of te verwachten zijn, die volgens de Wet natuurbescherming een beschermde status hebben en die mogelijk negatieve invloed kunnen ondervinden door de voorgenomen ingreep. Tevens is beoordeeld of de voorgenomen ingreep invloed kan hebben op Natura 2000-gebieden, houtopstanden die middels de Wet natuurbescherming zijn beschermd, of op gebieden die deel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland.

Econsultancy is lid van de brancheverenigingNetwerk Groene Bureaus en werkt volgens de door het Netwerk opgestelde gedragscode en protocollen. In dat kader verklaart Econsultancy ten behoeve van de onderzoekslocatie niet eerder betrokken te zijn geweest voor ecologische advisering of ecologisch onderzoek.

2 GEBIEDSBESCHRIJVING

2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving

De onderzoekslocatie (± 3.710 m²) ligt aan de Looveltlaan 25 / Saturnusstraat 280, te Oss. In figuur 1 is de ligging van de onderzoekslocatie weergegeven.



Figuur 1. Topografische ligging van de onderzoekslocatie (rood omlijnd bij gele pijl).

De onderzoekslocatie betreft een verpleeghuis en naastgelegen wijkcentrum. Beide gebouwen zijn opgetrokken uit bakstenen met een dakpannen dak en een gedeelte met plat dak. Daarnaast bevinden zich op de onderzoekslocatie enkele parkeerplekken, verharding en begroeiing met bomen en struiken. De onderzoekslocatie is in alle windrichtingen omgeven door bomenlanen, verharding en bebouwing. Op circa 600 meter ten noordoosten is het buitengebied van Oss gelegen.

In figuur 2 is een luchtfoto van de onderzoekslocatie en de directe omgeving weergegeven. De figuren 3 t/m 11 geven een impressie van de onderzoekslocatie, middels foto's die zijn genomen tijdens het veldbezoek.



Figuur 2. Luchtfoto onderzoekslocatie (witte stippellijn) en directe omgeving.



Figuur 3. De westzijde van het verpleeghuis.



Figuur 4. De zuidzijde van het verpleeghuis.



Figuur 5. De oostzijde van het verpleeghuis.



Figuur 6. Het verpleeghuis gezien vanaf de binnenplaats ten oosten.



Figuur 7. De binnenplaats ten oosten.



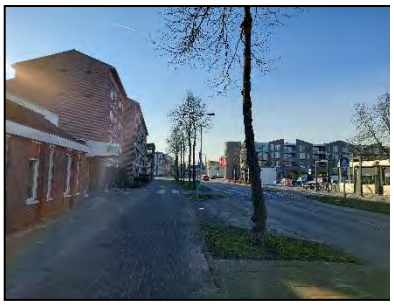
Figuur 8. De westzijde van het wijkcentrum.



Figuur 9. De noordwestelijke hoek van het wijkcentrum.



Figuur 10. De noordzijde van het wijkcentrum.



Figuur 11. De Looveltlaan, met aan de linkerzijde de onderzoekslocatie.

2.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie en voorgenomen ingrepen

De initiatiefnemer is voornemens om de huidige bebouwing te slopen en vervolgens één nieuw gebouw te ontwikkelen waarin zowel het verpleeghuis als het wijkcentrum een plek krijgen. Hierbij wordt de begroeiing op de onderzoekslocatie zelf verwijderd, de bomenlanen rondom blijven wel behouden.



Figuur 12. De toekomstige situatie op de onderzoekslocatie (Bron: KAW).

3 ONDERZOEKSMETHODIEK

Het onderzoek is uitgevoerd middels het verrichten van een veldbezoek en een bureauonderzoek. Op deze wijze is inzicht verkregen in de aanwezigheid van geschikt habitat en de daarbij te verwachten beschermde soorten, gesitueerd op of nabij de onderzoekslocatie.

Het veldbezoek is afgelegd op 2 maart 2022. Tijdens dit veldbezoek is de gehele onderzoekslocatie, alsmede de directe omgeving beoordeeld. Gedurende het veldbezoek is gelet op de mogelijke aanwezigheid van beschermde en bedreigde soorten op basis van het aanwezige habitat.

Verder is aan de hand van verspreidingsatlassen, andere standaardwerken en op basis van “expert judgement” nagegaan welke bijzondere planten- en diersoorten er voor kunnen komen op de onderzoekslocatie en zijn omtrent gebiedsbescherming gegevens van de provincie Noord-Brabant opgevraagd. Actuele verspreidingsgegevens van flora en fauna zijn uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) opgevraagd.

De quickscan Wet natuurbescherming is een toets van de ecologische potenties van de onderzoekslocatie en betreft geen volwaardig soort(en) specifiek onderzoek. Er zijn in het onderhavige onderzoek geen inventarisaties uitgevoerd van soorten en soortgroepen. Een ecologische inventarisatie beslaat meerdere veldbezoeken gedurende de voor de soortgroep meest gunstige periode van het jaar.

4 OVERZICHT VAN DE NATIONALE NATUURWETGEVING

Dit hoofdstuk geeft achtergrondinformatie over de natuurwetgeving waaraan de voorgenomen ingreep op de onderzoekslocatie wordt getoetst. Er wordt een globale toelichting gegeven ten aanzien van potentiële overtredingen van de Wet natuurbescherming bij de meest voorkomende soorten en soortgroepen. Dit hoofdstuk is niet toegespitst op de situatie op de onderzoekslocatie, maar geeft enkel een beschrijving van de vigerende wetgeving. De Wet natuurbescherming is gericht op:

- het beschermen en ontwikkelen van de natuur, mede vanwege de intrinsieke waarde en het behouden en herstellen van de biologische diversiteit;
- het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de natuur ter vervulling van maatschappelijke functies;
- het verzekeren van een samenhangend beleid gericht op het behoud en beheer van waardevolle landschappen, vanwege hun bijdrage aan de biologische diversiteit en hun cultuurhistorische betekenis, mede ter vervulling van maatschappelijke functies.

De bevoegdheid voor het verlenen van ontheffingen en vrijstellingen bij soortenbescherming ligt grotendeels bij de provincies. De provincie is bevoegd gezag voor de toetsing van handelingen met mogelijke gevolgen voor beschermde dier- en plantensoorten (de soortenbeschermingsbepalingen) én voor Natura 2000-gebieden (de gebiedenbeschermingsbepalingen). Alleen bij ruimtelijke ingrepen waarmee grote nationale belangen zijn gemoeid, blijft het Rijk bevoegd gezag.

4.1 Zorgplicht

Het eerste artikel in de Wet natuurbescherming heeft betrekking op de zorgplicht en heeft betrekking op het voorkomen of beperken van schade aan soorten en gebieden, voor zover deze niet middels overige verbodsbepalingen zijn gereguleerd. Het gaat daarbij in de praktijk vooral om minder streng beschermde soorten, waarbij het onnodig doden, verwonden of beschadigen dient te worden vermeden.

In bijlage 1 wordt dit artikel nader toegelicht.

4.2 Soortenbescherming

Bij een quickscan wordt in beeld gebracht of er (potentiële) vaste rust- of voortplantingsplaatsen aanwezig zijn van de soorten uit de verschillende beschermingsregimes. Vervolgens wordt beoordeeld of de voorgenomen ingreep verstorend kan zijn en of nader onderzoek noodzakelijk wordt geacht.

De Wet natuurbescherming onderscheidt beschermingsregimes voor soorten op grond van internationale verdragen, aangevuld met soorten die vanuit een nationaal oogpunt beschermd worden. Hierdoor zijn er in de Wet natuurbescherming drie verschillende verbodsartikelen per categorie soorten;

- soorten van de Vogelrichtlijn *(artikel 3.1)*;
- soorten van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn *(artikel 3.5)*;
- andere soorten *(artikel 3.10)*.

In bijlage 1 worden deze artikelen nader toegelicht.

4.3 Gebiedsbescherming

Indien een plangebied in of nabij een beschermd gebied is gelegen, dan dient te worden bepaald of er een (extern) effect valt te verwachten. Het gaat daarbij om Natura 2000-gebieden en gebieden behorend tot het Natuurnetwerk Nederland.

4.3.1 Natura 2000

Natura 2000 is de benaming voor een Europees netwerk van natuurgebieden waarin belangrijke flora en fauna voorkomen, gezien vanuit een Europees perspectief. Met Natura 2000 wil men deze flora en fauna duurzaam beschermen. De staatssecretaris van Economische Zaken heeft voor Nederland ruim 160 Natura 2000-gebieden aangewezen. Gezamenlijk hebben ze een oppervlak van ruim 1,1 miljoen hectare. Ze maken deel uit van een samenhangend netwerk van natuurgebieden in de Europese Unie die zijn aangewezen op grond van de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. Het doel van Natura 2000 is het keren van de achteruitgang van de biodiversiteit.

Binnen een gebied kan spanning optreden tussen economie en ecologie. In een zogenaamd beheerplan leggen Rijk en provincies vast welke activiteiten, op welke wijze mogelijk zijn. Uitgangspunt is steeds het realiseren van ecologische doelen met respect voor en in een zorgvuldige balans met wat particulieren en ondernemers willen. Het opstellen gebeurt daarom in overleg met alle direct betrokkenen, zoals beheerders, gebruikers, omwonenden, gemeenten, natuurorganisaties en waterschappen. Samen geven ze invulling aan beleven, gebruiken en beschermen. Daar draait het om in de Nederlandse Natura 2000-gebieden (bron: Regiegroep Natura 2000).

Het is verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied. (artikel 2.7, lid 2).

Handelingen die een negatieve invloed hebben op Natura 2000-gebieden, worden slechts onder strikte voorwaarden toegestaan. Een vergunning is vereist. Door middel van het Nederlandse vergunningsstelsel wordt een zorgvuldige afweging gewaarborgd. De vergunningen zullen beoordeeld en afgegeven worden door de desbetreffende provincie.

4.3.2 Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland is het Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied.

Het Natuurnetwerk Nederland bestaat uit:

- bestaande natuurgebieden, waaronder de 20 Nationale Parken;
- gebieden waar nieuwe natuur aangelegd wordt;
- landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer;
- ruim 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, de Noordzee en de Waddenzee;
- alle Natura 2000-gebieden.

Conform artikel 1.12 van de Wet natuurbescherming dragen gedeputeerde staten in hun provincie zorg voor de totstandkoming en instandhouding van een samenhangend landelijk ecologisch netwerk, genaamd 'Natuurnetwerk Nederland'. Zij wijzen daartoe in hun provincie gebieden aan die tot dit netwerk behoren.

De planologische begrenzing en beschermingsregimes van het Natuurnetwerk Nederland loopt via het traject van de provinciale ruimtelijke structuurvisies en verordeningen.

4.4 Houtopstanden

De bescherming van houtopstanden conform hoofdstuk 4 van de Wet natuurbescherming heeft als doel om het aanwezige areaal bos in Nederland te behouden. Onder houtopstanden vallen alle zelfstandige eenheden van bomen, boomvormers of struiken van een oppervlakte van tien are of meer of rijbeplanting die meer dan twintig bomen omvat. In bijlage 1 (tabel VI) worden de regels nader toegelicht.

Wanneer houtopstanden geveld worden, niet vallende onder artikel 4.1 van de Wet natuurbescherming, geldt een meldingsplicht bij Gedeputeerde Staten van desbetreffende provincie (artikel 4.2 Wnb). Op basis van deze melding wordt door de provincie beoordeeld of de voorgenomen velling aanvaardbaar is in het kader van natuur- en landschapswaarden. Indien er geen bezwaar is om de houtopstanden te kappen, verplicht artikel 4.2 van de Wet natuurbescherming om binnen 3 jaar na het vellen of tenietgaan van de houtopstand op dezelfde grond houtopstanden opnieuw aan te planten. Er geldt een algehele vrijstelling van de herplantplicht voor houtopstanden die gekapt worden in het kader van natuurbeheer en natuurbehoud.

Indien bij de voorgenomen ontwikkeling herplantplicht geldt, maar niet voldaan kan worden aan de herplantplicht op de projectlocatie zelf, dan dient een ontheffing aangevraagd te worden met betrekking tot de herplantplicht bij de desbetreffende provincie. De provincie toetst vervolgens of voldaan wordt aan de bij de provinciale verordening gestelde regels voor herbeplanting op andere perceelsgronden. Deze regels hebben onder andere betrekking op de kwaliteit, oppervlakte en locatie van de andere grond en de natuurwaarde van de te vellen houtopstand. Tevens kan ontheffing verleend worden van herplantplicht ter plaatse, indien gewerkt wordt via een door het ministerie goedgekeurde gedragscode die gebruikt mag worden door een van de betrokken partijen voor een wijze van vellen en een wijze van herplanten.

5 AANGETROFFEN EN TE VERWACHTEN BESCHERMDE SOORTEN

Het voorkomen van planten- en diersoorten in een gebied wordt mede bepaald door de aanwezigheid van geschikt leefgebied. Een soort kan in zijn leefgebied gebruik maken van verschillende plekken om te verblijven. Al deze plekken (biotopen) kunnen een bepaalde functie voor de soort vervullen. In dit hoofdstuk wordt op basis van het aanwezige habitat/verblijfsmogelijkheden samen met verspreidingsgegevens beschreven welke beschermde soorten binnen de onderzoekslocatie kunnen voorkomen. Afhankelijk van de soort wordt ingegaan op de potentiële aanwezigheid van vaste rust- of voortplantingsplaatsen, foerageergebied en verbindingsroutes. Tevens wordt beoordeeld of de voorgenomen plannen een negatief effect kunnen hebben op de mogelijk aanwezige beschermde soorten. In hoofdstuk 6 wordt beschreven welke juridische implicaties dit voor het project heeft.

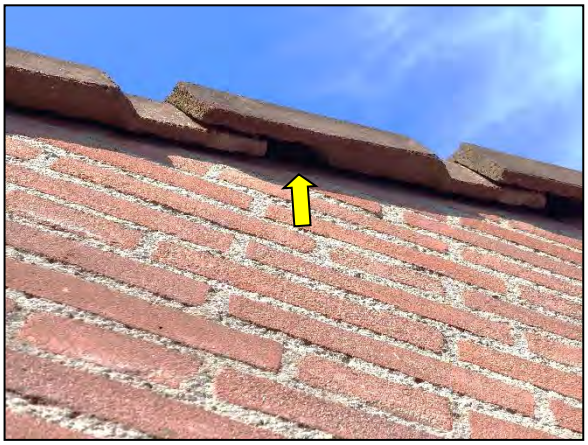
5.1 Vogels

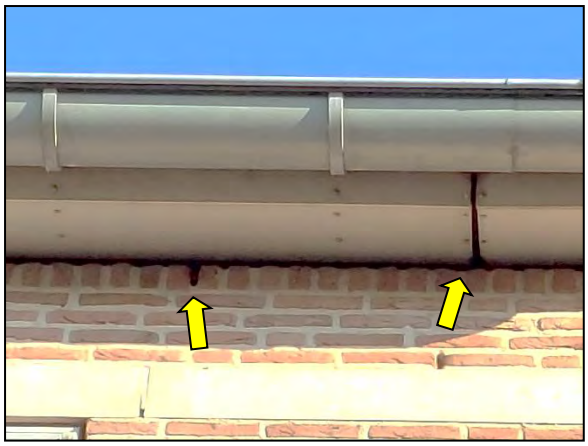
5.1.1 Broedvogels (nesten jaarrond beschermd)

Er zijn broedvogels waarvan de nesten ook beschermd zijn op het moment dat ze niet voor de voortplanting in gebruik zijn. Binnen de bebouwde kom kunnen dit zijn: boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk en sperwer.

Huismus en gierzwaluw
De huismus en gierzwaluw zijn typische gebouwbewonende koloniebroeders. De nesten van de gierzwaluw bevinden zich over het algemeen binnen de bebouwde kom. De nesten van de huismus worden zowel binnen als buiten de bebouwde kom waargenomen. Deze soorten nestelen onder de dakgoot, achter de regenpijp, dakkapel, dakpan, of in holtes en spleten. Zowel het verpleeghuis als het wijkcentrum bevatten dakpannen, waaronder huismussen kunnen nestelen (figuur 13). Daarnaast zijn er op sommige plekken ruimtes aanwezig onder de overhangende dakpannen, waar zowel gierzwaluw als huismus gebruik van kan maken (figuur 14). Het verpleeghuis bevat daarnaast openingen in de muur en de betimmering (figuur 15). Aan de noordzijde van het verpleeghuis zijn nestkasten voor gierzwaluw aanwezig (figuur 16). Negatieve effecten ten aanzien van huismus en gierzwaluw kunnen voor zowel het wijkcentrum als het verpleeghuis niet worden uitgesloten (paragraaf 6.1.1).


Figuur 13. Ruimte onder de dakpannen.


Figuur 14. Ruimte onder de overhangende dakpannen



Figuur 15. Opening in de muur en tussen de betimmering.



Figuur 16. Nestkasten voor gierzwaluwen.

Boomvalk, buizerd, havik, ransuil en sperwer

Boomvalk, buizerd, havik, ransuil en sperwer zijn allen voor hun nesten afhankelijk van (hoge) boomopstanden. De (hoge) bomen op en binnen de invloedssfeer van de onderzoekslocatie, konden tijdens het veldbezoek goed worden onderzocht op de aanwezigheid van nesten. Hierbij zijn enkele eksternesten aangetroffen. Roofvogels kunnen gebruik maken van oude eksternesten, echter door de ligging in de bebouwde kom, vlakbij een winkelcentrum, is het onwaarschijnlijk dat deze nesten door roofvogels in gebruik zullen worden genomen. Negatieve effecten ten aanzien van potentieel jaarrond beschermde nesten van de boomvalk, buizerd, havik, ransuil en sperwer zijn uitgesloten.

Grote gele kwikstaart

De grote gele kwikstaart broedt en foerageert voornamelijk aan oevers van (snelstromende) beken en rivieren, maar ook wel aan stilstaand water, bij voorkeur met loofbomen omzoomd. De soort broedt in een nis in een muur of onder een brug, bij boomwortels in oevers of in speciale nestkasten. Dergelijke wateren en elementen zijn niet waargenomen op of in de nabijheid van de onderzoekslocatie, waarmee een nestlocatie van grote gele kwikstaart kan worden uitgesloten. De grote gele kwikstaart zal zijn leefgebied eerder hebben in de omgeving van beken en rivieren. Overtreding van de Wet natuurbescherming als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden, kan derhalve worden uitgesloten.

Ooievaar

Ooievaars bouwen grote nesten in bomen, op daken, kerktorens en speciaal gemaakte platforms op palen. Ze komen voornamelijk voor in open natte gebieden, graslanden en agrarische gebieden. Ooievaars broeden in sommige gevallen op platte daken, maar gezien de afstand tot het dichtstbijzijnde foerageergebied (circa 600 m) en de ligging midden in de bebouwde kom met veel menselijke activiteit, is het niet aannemelijk dat een ooievaar de onderzoekslocatie als nestlocatie zal gebruiken. Verstoring ten aanzien van de ooievaar, als gevolg van de voorgenomen plannen, is dan ook uitgesloten.

Roek

De roek is een koloniebroeder met slordige nesten in de toppen van hoge bomen. In de bomen op en nabij de onderzoekslocatie zijn geen (grote) groepen nesten aangetroffen. Een roekenkolonie op of in de directe omgeving van de onderzoekslocatie is dan ook uitgesloten.

Slechtvalk

De slechtvalk broedt op hoge stenige bebouwing, zoals kantoorgebouwen, kerken, torens en fabrieksschoorstenen. Nestlocaties van de slechtvalk zijn over het algemeen goed bekend en duidelijk weergegeven in de NDFF. Er zijn geen waarnemingen bekend van broedgevallen van slechtvalk binnen de invloedssfeer van de onderzoekslocatie. Bovendien broedt de slechtvalk op hogere gebouwen

dan die aanwezig zijn op de onderzoekslocatie, waardoor negatieve effecten ten aanzien van slechtvalk kunnen worden uitgesloten.

5.1.2 Overige broedvogels

De bebouwing en beplanting op de onderzoekslocatie kan nestgelegenheid bieden aan broedvogelsoorten zoals kauw, houtduif en merel. De nesten van deze soorten zijn alleen beschermd op het moment dat ze als zodanig in gebruik zijn. Overtredingen van verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming zijn te voorkomen (paragraaf 6.1.2).

De broedvogels waarvan het nest in uitzonderlijke gevallen eveneens jaarrond is beschermd, zijn voornamelijk holenbroeders, zoals spechten en mezen, of makers van grote nesten, zoals ekster en zwarte kraai. Het gaat hierbij om algemeen voorkomende soorten, die ook in de directe omgeving voldoende broedgelegenheid hebben. Er zijn derhalve geen bijzondere ecologische omstandigheden die rechtvaardigen dat de nesten van genoemde soorten op de onderzoekslocatie een jaarrond beschermde status zouden moeten hebben. Overtredingen van verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming zijn te voorkomen (paragraaf 6.1.2).

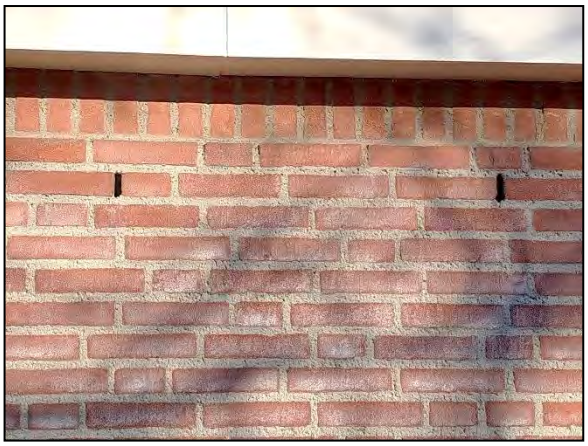
5.2 Vleermuizen

Volgens het cursusdictaat 'Vleermuizen en Planologie (Limpens *et al.*, 2010) en de verspreidingsgegevens van de NDFF is de onderzoekslocatie gelegen in een deel van Nederland waar de volgende vleermuissoorten kunnen voorkomen: gewone dwergvleermuis, ruige dwervleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, gewone grootoorvleermuis, watervleermuis, meervleermuis, franjestaart en baardvleermuis.

Verblijfplaatsen op de onderzoekslocatie
Zowel het wijkcentrum als het verpleeghuis zijn geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen, vanwege de aanwezigheid van ruimtes onder de dakpannen (figuur 13 en 14), ruimtes onder de loodflappen (figuur 17) en openingen in de muur die toegang verlenen tot de spouwmuren (figuur 15 en 18). Het verpleeghuis bevat daarnaast ruimtes tussen de betimmering (figuur 15), waar vleermuizen gebruik van kunnen maken. De bebouwing is geschikt als verblijfplaats voor de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en laatvlieger. Deze soorten kunnen de bebouwing in principe gebruiken als zomer-, kraam-, paar- en milde winterverblijfplaats. Het verpleeghuis kan daarnaast een functie hebben als massa winterverblijfplaats (paragraaf 6.2). De aanwezige bomen op de onderzoekslocatie zijn onderzocht op holtes, spleten en/of loshangend schors, die kunnen dienen als potentiële vaste rust- of voortplantingsplaats voor boombewonende vleermuizen. Deze zijn niet aangetroffen en daarmee zijn verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen uit te sluiten.



Figuur 17. Ruimte onder de loodflap.



Figuur 18. Open stootvoegen.

In het verpleeghuis is een zolder aanwezig (figuur 19). Deze is intern geïnspecteerd tijdens het veldbezoek en hierbij zijn geen sporen waargenomen, waarmee een winterverblijfplaats van vleermuizen op de zolder kan worden uitgesloten.



Figuur 19. Zolder van het verpleeghuis.

Verblijfplaatsen buiten de onderzoekslocatie
De bebouwing grenzend aan het verpleeghuis ten zuidoosten (zorgwoningen) is geschikt voor vleermuizen vanwege de aanwezigheid van open stootvoegen, ruimtes langs de regenpijpen, dilatatievoegen, openingen langs de betimmering en ruimtes onder de dakpannen (figuur 20). Gezien deze bebouwing vastzit aan het te slopen verpleeghuis, kunnen eventuele verblijfplaatsen in de deze aangrenzende bebouwing verstoord worden als gevolg van trillingen die ontstaan bij de sloop van het verpleeghuis. Hierdoor verdwijnt mogelijk de functionaliteit als verblijfplaats en vindt overtreding van de Wet natuurbescherming plaats (paragraaf 6.2).

In een van de bomen in de bomenlaan ten zuiden van de onderzoekslocatie is een holte aangetroffen welke mogelijk geschikt is als verblijfplaats voor boombewonende vleermuizen (figuur 21). Daarnaast is de bebouwing ten oosten van de onderzoekslocatie geschikt voor vleermuizen. Potentiële verblijfplaatsen ondervinden geen negatieve effecten door de voorgenomen ingreep, mits geen additionele (bouw)verlichting plaatsvindt richting deze boom en de bebouwing ten oosten, zowel tijdens de werkzaamheden als in de eindfase (paragraaf 6.2).



Figuur 20. Ruimtes voor vleermuizen in de aangrenzende bebouwing.



Figuur 21. Boomholte.

Foerageerhabitat
De onderzoekslocatie bestaat voornamelijk uit bebouwing en verharding en is daarom weinig geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. Door de voorgenomen ingreep zal het aanbod van foerageermogelijkheden niet in het geding komen, in de directe omgeving is beter geschikt foerageerhabitat voor vleermuizen aanwezig. Het betreft groenstructuren, tuinen en parken.

Vliegroutes
Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen als houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden. Rondom de onderzoekslocatie zijn bomenlanen aanwezig, welke kunnen fungeren als vliegroute voor vleermuizen. Deze vliegroutes ondervinden geen negatieve effecten door de voorgenomen ingreep, mits geen additionele (bouw)verlichting plaatsvindt richting deze bomenlanen, zowel tijdens de werkzaamheden als in de eindfase (paragraaf 6.2).

5.3 Overige zoogdieren

Alle zoogdieren in Nederland zijn beschermd. Voor sommige algemeen voorkomende soorten geldt een provinciale vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Op deze wijze is er onderscheid te maken in streng beschermde en licht beschermde soorten.

5.3.1 Streng beschermde soorten

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF en Broekhuizen *et al.* (2016) ligt de onderzoekslocatie binnen het verspreidingsgebied van de volgende streng beschermde grondgebonden zoogdieren: bever, bunzing, das, eekhoorn, hermelijn, steenmarter, wezel en wolf.

Steenmarter
Steenmarters gebruiken hooizolders, loze ruimtes onder het dak, schuurtjes maar ook stenenstapels of takkenhopen, als verblijfplaats. Een steenmarter heeft binnen zijn territorium verscheidene verblijfplaatsen. Vanwege de beperkte aanwezigheid van schuilmogelijkheden op de onderzoekslocatie en het ontbreken van geschikt foerageergebied in de directe omgeving, is de onderzoekslocatie weinig geschikt voor de steenmarter. Daarnaast zijn geen sporen, zoals uitwerpselen of prooiresten, aangetroffen die duiden op het gebruik van de onderzoekslocatie als vaste rust- of voortplantingsplaats door deze soort. Bij intensief gebruik van een locatie door deze soort zijn dergelijke sporen vrij eenvoudig aan te treffen. Gelet op het ontbreken ervan kan worden gesteld dat de onderzoekslocatie niet in gebruik is door de steenmarter.

Bunzing, hermelijn en wezel
De kleine marterachtigen als bunzing, hermelijn en wezel zijn sterk gebonden aan landschapselementen zoals houtwallen en bosschages die dekking bieden gedurende het foerageren en migreren tussen de vaste rust- of voortplantingsplaatsen en de foerageergebieden. Gezien het ontbreken hiervan en gezien de onderzoekslocatie grotendeels bestaat uit verharding en bebouwing, zijn negatieve effecten ten aanzien van kleine marterachtigen uit te sluiten als gevolg van de voorgenomen ingreep.

Eekhoorn
De (hoge) bomen op en binnen de invloedssfeer van de onderzoekslocatie konden door het ontbreken van bladerdek goed worden onderzocht op de aanwezigheid van nesten. Er zijn geen nesten van eekhoorns aangetroffen, zodat de aanwezigheid van een vaste rust- of voortplantingsplaats van de eekhoorn kan worden uitgesloten.

Das
De onderzoekslocatie is door het stedelijk karakter met weinig groen en het ontbreken van reliëf en schuilmogelijkheden ongeschikt als vaste rust- of voortplantingsplaats of als foerageergebied voor dassen. Tijdens het veldbezoek zijn op de onderzoekslocatie en de directe omgeving eveneens geen loop- of eetsporen, latrines en/of wissels aangetroffen die duiden op de aanwezigheid en/of het gebruik van de onderzoekslocatie door de das. Dassen zullen eerder hun leefgebied hebben in het nabijgelegen natuurgebied Herperduin en de aansluitende weilanden. Verstoring ten aanzien van de das als gevolg van de voorgenomen ingreep is niet aan de orde.

Overige soorten
Het voorkomen van overige grondgebonden zoogdieren waarvoor geen vrijstelling geldt, zoals de bever en de wolf, is tijdens het veldbezoek niet vastgesteld. Vanwege het ontbreken van geschikt habitat kan het voorkomen ervan redelijkerwijs worden uitgesloten.

5.3.2 Licht beschermde soorten

De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor een aantal soorten grondgebonden zoogdieren. Het gaat daarbij om algemene soorten als egel en diverse muizensoorten. Door de voorgenomen werkzaamheden bestaat de kans dat deze soorten verstoord worden en kunnen holen en/of schuilplaatsen vernietigd worden (paragraaf 6.3).

5.4 Reptielen

Volgens gegevens van de NDFF en RAVON (Van Delft *et al.,* 2015) is in de omgeving van de onderzoekslocatie de levendbarende hagedis waargenomen.

Reptielen stellen specifieke eisen aan het habitat die betrekking hebben op verschillende factoren, waaronder de aanwezigheid van verschillende microklimaten. Het voorkeurshabitat van de levendbarende hagedis bestaat uit droge heide en hoogveen, bossen, bosranden en structuurrijke weg- en spoorbermen. De onderzoekslocatie bestaat grotendeels uit verharding en bebouwing en bevat geen geschikt habitat voor de levendbarende hagedis. De waarnemingen van levendbarende hagedis zullen eerder betrekking hebben op het nabijgelegen natuurgebied Herperduin. Overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van de levendbarende hagedis kan op basis van de quickscan worden uitgesloten.

5.5 Amfibieën

Volgens gegevens van de NDFF en RAVON (Van Delft *et al.,* 2015) zijn in de omgeving van de onderzoekslocatie de volgende soorten waargenomen: Alpenwatersalamander, heikikker, kamsalamander, poelkikker, rugstreeppad, vinpootsalamander, bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander.

5.5.1 Streng beschermde soorten

Doordat wateroppervlakten als poelen, sloten en plassen op de onderzoekslocatie ontbreken zijn voortplantingsmogelijkheden voor de streng beschermde Alpenwatersalamander, heikikker, kamsalamander, poelkikker, rugstreeppad en vinpootsalamander uitgesloten. Daarnaast bevat de onderzoekslocatie geen geschikt landhabitat vanwege het stedelijk karakter en gezien de onderzoekslocatie grotendeels bestaat uit verharding. De waarnemingen van de streng beschermde amfibieënsoorten hebben eerder betrekking op het natuurgebied Herperduin. Negatieve effecten ten aanzien van deze soorten kunnen worden uitgesloten.

5.5.2 Licht beschermde soorten

De onderzoekslocatie vormt weinig geschikt habitat voor algemene amfibieënsoorten, gezien water ontbreekt en de onderzoekslocatie grotendeels bestaat uit bebouwing en verharding. Ook in de directe omgeving van de onderzoekslocatie is geen water aanwezig. Algemene soorten als bastaardkikker, bruine kikker, kleine watersalamander en gewone pad kunnen echter incidenteel beschutting vinden tussen de begroeiing op de onderzoekslocatie. Door de voorgenomen werkzaamheden kunnen negatieve gevolgen ontstaan voor algemene amfibieënsoorten (paragraaf 6.3).

5.5.3 Vissen

Vanwege het ontbreken van oppervlaktewater op de onderzoekslocatie kan deze soortgroep buiten beschouwing worden gelaten.

5.6 Ongewervelden

Libellen
Er zijn slechts enkele libellensoorten die binnen de Wet natuurbescherming een strenge bescherming genieten. Deze zijn voor wat betreft hun verspreiding gebonden aan specifieke habitateisen, die veelal alleen in natuurgebieden zijn te vinden. Daarnaast zijn libellen voor de voortplanting afhankelijk van water, wat niet op de onderzoekslocatie aanwezig is. Beschermde soorten zijn op de onderzoekslocatie niet te verwachten. Daarnaast zijn er geen waarnemingen bekend van beschermde libellen in de omgeving van de onderzoekslocatie. Negatieve effecten zijn uitgesloten.

Vlinders
Volgens de NDFF zijn in de omgeving van de onderzoekslocatie de streng beschermde grote vos en teunisbloempijlstaart waargenomen. Beschermde vlinders stellen specifieke eisen aan het voortplantingshabitat. Bij het habitat is het belangrijk dat aan de eisen van alle stadia van de vlindersoort wordt voldaan. Geschikte waardplanten voor beschermde vlindersoorten als grote vos (iep, zoete kers en sommige wilgensoorten) en teunisbloempijlstaart (teunisbloem, basterdwederik, wilgenroosje en kattenstaart) zijn niet op de onderzoekslocatie waargenomen tijdens het veldbezoek. Daarnaast bestaat het voorkeurshabitat van bovengenoemde vlinders uit vochtige bossen en bosranden. Dit habitat is niet aanwezig op of in de directe omgeving van de onderzoekslocatie. Het is uitgesloten dat er binnen

de onderzoekslocatie geschikt habitat aanwezig is voor een (deel)populatie van een beschermde vlindersoort.

Overige soorten
Overige beschermde soorten, zoals vliegend hert, Europese rivierkreeft en platte schijfhoren, zijn op de onderzoekslocatie uit te sluiten. Er is geen geschikt habitat voor dergelijke beschermde soorten op de onderzoekslocatie aanwezig en er zijn geen waarnemingen bekend in de directe omgeving van de onderzoekslocatie.

5.7 Planten

In de omgeving van de onderzoekslocatie zijn volgens de NDFF de kartuizer anjer, kluwenklokje en brave hendrik aangetroffen. De meeste beschermde soorten stellen specifieke eisen aan de groeiomstandigheden. De aanwezigheid van water, de zuurgraad van de bodem, de beschikbare hoeveelheid voedingsstoffen, de hoeveelheid zonlicht en de antropogene beïnvloeding bepalen in hoeverre een groeiplaats voor een bepaalde plant geschikt is. De kartuizer anjer en het kluwenklokje komen voornamelijk voor in kalkgraslanden. De biotoopvoorkeur van brave hendrik bestaat uit humueze ruigten.

Aangezien de onderzoekslocatie grotendeels bestaat uit bebouwing en verharding zijn beschermde vaatplanten niet te verwachten. Tijdens het veldbezoek zijn daarnaast geen beschermde plantensoorten waargenomen. Een negatief effect ten aanzien van beschermde plantensoorten als gevolg van de voorgenomen ingreep kan dan ook worden uitgesloten.

6 TOETSING AAN SOORTENBESCHERMING

Als gevolg van de voorgenomen ingreep op de onderzoekslocatie kunnen er overtredingen van verbodsbepalingen uit soortbeschermingsparagrafen uit de Wet natuurbescherming optreden. In dit hoofdstuk wordt beschreven voor welke soorten er sprake is van dreigende overtreding van de Wet natuurbescherming en of met eenvoudige maatregelen overtreding is te voorkomen. Verder wordt beschreven voor welke soorten een vervolgtraject noodzakelijk is, bijvoorbeeld omdat toetsing van de ingreep aan de Wet natuurbescherming op basis van de huidige onderzoeksinspanning niet mogelijk is, en wat de eventuele consequenties zijn ten aanzien van ontheffingen.

6.1 Broedvogels

6.1.1 Huismus en gierzwaluw

De nesten van huismussen en gierzwaluwen zijn het gehele jaar beschermd en vallen onder de beschermingscategorie 2 van vogelnesten. Dit zijn nesten van koloniebroeders die elk seizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. Volgens artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming is het verboden nesten van huismussen of gierzwaluwen te storen, beschadigen, te vernielen of weg te nemen. Om vast te stellen of er broedgevallen van de gierzwaluw en/of huismus op de onderzoekslocatie aanwezig zijn, dient nader onderzoek uitgevoerd te worden tijdens het broedseizoen van deze soorten.

Bij het aantreffen van nestlocaties van huismussen en/of gierzwaluwen is bij de voorgenomen werkzaamheden overtreding van de Wet natuurbescherming naar verwachting niet te vermijden en is daarom een ontheffingsaanvraag aan de orde. Door het treffen van maatregelen zal de functionaliteit van een rust- of voortplantingsplaats behouden moeten worden en zal schade aan individuen moeten worden voorkomen. Deze maatregelen, omschreven in een activiteitenplan, dienen vervolgens ter goedkeuring te worden voorgelegd aan de provincie Noord-Brabant, middels een ontheffingsaanvraag.

6.1.2 Algemene broedvogels

Voor de algemene broedvogelsoorten die op de onderzoekslocatie zijn te verwachten geldt dat, indien de werkzaamheden buiten het broedseizoen worden uitgevoerd, er geen overtredingen plaats zullen vinden met betrekking tot deze soorten. Artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming (Het is verboden nesten te beschadigen, te vernielen of weg te nemen en/of vogels te storen) is van toepassing. De nesten mogen echter wel worden weggenomen wanneer deze op dat moment niet in gebruik zijn. In de Wet natuurbescherming wordt geen vaste periode gehanteerd voor het broedseizoen. Globaal kan voor het broedseizoen de periode maart tot half augustus worden aangehouden. Geldend is echter de aanwezigheid van een broedgeval op het moment van ingrijpen. Indien binnen het broedseizoen gewerkt wordt, dient een broedvogelinspectie uitgevoerd te worden door een ter zake kundige op het gebied van vogels.

Met betrekking tot het verwijderen van groen buiten het broedseizoen wordt geadviseerd om ook het snoeiafval buiten het broedseizoen te verwijderen. Een grote stapel snoeiafval vormt namelijk een ideale broedlocatie voor kleine vogelsoorten als de winterkoning. Indien onverhoopt een dergelijke soort hierin tot broeden komt, mag het snoeiafval niet eerder worden verwijderd dan wanneer de jongen definitief zijn uitgevlogen.

6.2 Vleermuizen

Alle vleermuissoorten zijn opgenomen in bijlage IV van de EU-Habitatrichtlijn, dier- en plantensoorten van communautair belang die strikt moeten worden beschermd. Vleermuizen worden ook benoemd in Bijlage II van de conventie van Bonn.

Protocollair onderzoek
De bebouwing op de onderzoekslocatie is geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. De sloop van de bebouwing zou in geval van aanwezigheid van een verblijfsfunctie van vleermuizen kunnen leiden tot overtreding van de Wet natuurbescherming.

Aanvullend onderzoek is benodigd om de daadwerkelijke functie van het gebied voor vleermuizen te kunnen vaststellen. Aan de hand hiervan kan worden vastgesteld of overtredingen van de Wet natuurbescherming aan de orde zijn. De vleermuissoorten die onderzocht dienen te worden zijn de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en laatvlieger. Een dergelijk aanvullend onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol voor vleermuisonderzoek (Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, 2021). Dit houdt in dat afhankelijk van de potentiële functies (zomer-, kraam-, paar en milde winterverblijfplaats en voor het verpleeghuis ook massa winterverblijfplaats) er in de periode mei tot en met september een aantal veldbezoeken uitgevoerd dient te worden. Vervolgens kan aan de hand van de onderzoeksresultaten worden vastgesteld of er overtredingen plaats zullen vinden bij de uitvoering van het project.

Bij het aantreffen van verblijfplaatsen van vleermuizen is bij de voorgenomen werkzaamheden overtreding van de Wet natuurbescherming naar verwachting niet te vermijden en is daarom een ontheffingsaanvraag aan de orde. Door het treffen van maatregelen zal de functionaliteit van een rust- of voortplantingsplaats behouden moeten worden en zal schade aan individuen moeten worden voorkomen. Deze maatregelen, omschreven in een activiteitenplan, dienen vervolgens ter goedkeuring te worden voorgelegd aan de provincie Noord-Brabant, middels een ontheffingsaanvraag.

De bebouwing ten zuidoosten van de onderzoekslocatie is mede geschikt voor vleermuizen. Gezien deze bebouwing vastzit aan het te slopen verpleeghuis, kunnen eventuele verblijfplaatsen in deze aangrenzende bebouwing verstoord worden als gevolg van trillingen die ontstaan bij de sloop van het verpleeghuis. Om overtredingen van de Wet natuurbescherming te voorkomen, dient de bebouwing ten zuidoosten van de onderzoekslocatie meegenomen te worden in het aanvullend onderzoek naar de aanwezigheid van vleermuizen.

Verlichting
De woningen ten oosten van de onderzoekslocatie en een van de bomen in de bomenlaan ten zuiden bevatten potentiële verblijfplaatsen voor vleermuizen. Daarnaast kunnen de bomenlanen rondom de onderzoekslocatie dienen als vliegroute voor vleermuizen. Potentiële verblijfplaatsen en vliegroutes ondervinden geen negatieve effecten door de voorgenomen ingreep, mits geen additionele (bouw)verlichting plaatsvindt richting deze elementen, zowel tijdens de werkzaamheden als in de eindfase. Indien een verlichtingstoename niet te voorkomen is, dienen maatregelen genomen te worden om de toename tot een minimum te beperken door gebruik te maken van aangepaste armaturen, waaronder een aangepaste lampenkap, amberkleurig licht en een naar beneden gerichte lichtpunt.

6.3 Algemene grondgebonden zoogdieren en amfibieën

Voor de te verwachten soorten geldt dat de werkzaamheden mogelijk verstorend kunnen werken. Als gevolg van werkzaamheden kunnen dieren verwond of gedood worden en holen kunnen worden verwijderd. Dit houdt een overtreding van artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming in. Voor de te verwachten soorten geldt, op grond van het provinciale soortenbeleid, bij ruimtelijke ontwikkelingen echter een vrijstelling, waardoor geen ontheffing hoeft te worden aangevraagd. Het is echter in het kader van de zorgplicht wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen en al het redelijkerwijs mogelijke dient gedaan te worden om het doden van individuen te voorkomen. Dieren die gedurende de werkzaamheden worden aangetroffen dienen de gelegenheid te krijgen om veilig weg te komen.

6.4 Overige soort(groep)en

Overtredingen van de Wet natuurbescherming ten aanzien van beschermde soorten behorend tot de overige soortgroepen zijn wegens het ontbreken van geschikt habitat/verblijfsmogelijkheden, op basis van verspreidingsgegevens, de aanwezigheid van voldoende alternatieven en/of gezien de aard van de ingreep in dit geval niet aan de orde.

7 TOETSING AAN GEBIEDENBESCHERMING

In algemene zin kan er door een plan sprake zijn van negatieve gevolgen, op vanuit de Wet natuurbescherming aangewezen beschermde gebieden. In dit hoofdstuk wordt beschreven voor welke gebieden er mogelijk sprake is van negatieve effecten als gevolg van de voorgenomen ingrepen op de onderzoekslocatie. Verder wordt beschreven of een vervolgtraject noodzakelijk is en wat de eventuele consequenties zijn ten aanzien van vergunningen.

7.1 Natura 2000

De onderzoekslocatie is niet gelegen binnen de grenzen, of in de directe nabijheid van een gebied dat aangewezen is als Natura 2000. Het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied, Rijntakken, bevindt zich op circa 9,8 kilometer afstand ten noordwesten van de onderzoekslocatie (figuur 22).



Figuur 22. Ligging onderzoekslocatie (wit omlijnd bij gele pijl) ten opzichte van Natura 2000.

De onderzoekslocatie is niet gelegen binnen een Natura 2000-gebied. Indien er sprake zou zijn van een effect, betreft dit een extern effect, zoals toenamen van geluid, trilling, licht of depositie van stikstof. Externe effecten als gevolg van de voorgenomen plannen op de onderzoekslocatie zijn, gezien de afstand (± 9,8 km) tot de meest nabijgelegen Natura 2000-gebieden in combinatie met de aard van de plannen (sloop en nieuwbouw) niet te verwachten. Vervolgonderzoek met betrekking tot Natura 2000 gebieden wordt niet noodzakelijk geacht.

7.2 Natuurnetwerk Nederland

De onderzoekslocatie maakt geen deel uit van het Natuurnetwerk. De onderzoekslocatie ligt ook niet in de nabijheid van een gebied, behorend tot het Natuurnetwerk Nederland. Het meest nabijgelegen gebied bevindt zich circa 1 kilometer ten noordwesten van de onderzoekslocatie. In figuur 23 is de ligging van de onderzoekslocatie ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland weergegeven.



Figuur 23. Ligging onderzoekslocatie ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland.

Initiatiefnemers van ingrepen binnen of in de directe nabijheid van het Natuurnetwerk Nederland dienen in Noord-Brabant de effecten van de ingreep op de wezenlijke waarden en kenmerken van het Natuurnetwerk te onderzoeken. Gezien de afstand van de onderzoekslocatie tot het dichtstbijzijnde deel van het Natuurnetwerk (± 1 km) en gezien de aard van de voorgenomen ingreep (sloop en nieuwbouw) zullen de wezenlijke waarden en kenmerken ten opzichte van de oorspronkelijke situatie niet veranderen. Vervolgonderzoek in het kader van het Natuurnetwerk Nederland wordt niet noodzakelijk geacht.

8 HOUTOPSTANDEN

De Wet natuurbescherming beschermt bos van minimaal 10 are en bomenrijen van minimaal 21 bomen, gelegen buiten de bebouwde kom (de zogenaamde 'houtopstanden'). Het is verboden deze houtopstanden geheel of gedeeltelijk te vellen zonder voorafgaande melding bij gedeputeerde staten. In dit hoofdstuk wordt beschreven of er bij de voorgenomen kap sprake is van meldingsplicht en herplantplicht conform artikel 4.2 en artikel 4.3 van de Wet natuurbescherming. Verder wordt beschreven of er vervolgmaatregelen getroffen dienen te worden ten behoeve van de voorgenomen houtkap.

Op de onderzoekslocatie zijn enkele bomen aanwezig. Gezien de ligging van de onderzoekslocatie binnen de bebouwde kom vallen deze bomen niet onder de definitie houtopstanden, als bedoeld in paragraaf 4.1 van de Wet natuurbescherming. Er geldt geen meldingsplicht en herplantplicht.

9 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

Econsultancy heeft in opdracht van Stichting BrabantWonen een quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd aan de Looveltlaan 25 / Saturnusstraat 280 te Oss.

De quickscan Wet natuurbescherming is uitgevoerd in het kader van een bestemmingsplanwijziging en heeft tot doel om in te schatten of er op de onderzoekslocatie planten- en diersoorten, gebieden of houtopstanden aanwezig zijn die volgens de Wet natuurbescherming een beschermde status hebben en die mogelijk negatieve gevolgen kunnen ondervinden door de voorgenomen ingreep.

De initiatiefnemer is voornemens om de huidige bebouwing te slopen en vervolgens één nieuw gebouw te ontwikkelen waarin zowel het verpleeghuis als het wijkcentrum een plek krijgen. Hierbij wordt de begroeiing op de onderzoekslocatie zelf verwijderd, de bomenlanen rondom blijven wel behouden.

De aanwezigheid van geschikt habitat op de onderzoekslocatie voor de verschillende soorten en soortgroepen is weergegeven in tabel I. In de tabel is samengevat of de voorgenomen ingreep mogelijk verstorend kan werken en wat de consequenties zijn voor eventuele vervolgstappen, zoals soortgericht nader onderzoek of vergunningstrajecten. In de tabel is weergegeven of maatregelen noodzakelijk zijn om overtreding van de Wet natuurbescherming voor bepaalde soortgroepen te voorkomen.

Tabel I. Overzicht geschiktheid onderzoekslocatie voor soortgroepen en te nemen vervolgstappen

Soortgroep		Geschikt habitat	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Ontheffings-aanvraag	Bijzonderheden / opmerkingen**
Broedvogels	algemeen	ja	mogelijk	nee	nee	werkzaamheden buiten het broedseizoen uitvoeren of broedvogelinspectie uitvoeren
	jaarrond beschermd	ja	mogelijk	ja	mogelijk	aanvullend onderzoek naar huismus en gierzwaluw
Vleermuizen	verblijfplaatsen	ja	mogelijk	ja	mogelijk	- aanvullend onderzoek naar gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en laatvlieger - aandacht voor verlichting richting bebouwing ten oosten en boom ten zuiden
	foerageergebied	minimaal	nee	nee	nee	-
	vliegroutes	in directe omgeving	nee, mits*	nee, mits*	nee, mits*	*aandacht voor verlichting richting omliggende bomenlanen
Grondgebonden zoogdieren		ja	mogelijk	nee	nee	aandacht voor zorgplicht ten aanzien van soorten als egel en diverse muizensoorten
Amfibieën		minimaal	mogelijk	nee	nee	aandacht voor zorgplicht ten aanzien van mogelijk sporadisch voorkomende bruine kikker, bastaardkikker, gewone pad en kleine watersalamander
Reptielen		nee	nee	nee	nee	-
Vissen		nee	nee	nee	nee	-
Libellen en vlinders		nee	nee	nee	nee	-
Overige ongewervelden		nee	nee	nee	nee	-
Vaatplanten		nee	nee	nee	nee	-

Gebiedsbescherming	Gebied aanwezig	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Vergunning-plicht	
Natura 2000	9,8 km	nee	nee	nee	-
Natuurnetwerk Nederland	1 km	nee	nee	nee	-
Houtopstanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	-

** Wijzigingen in het planvoornemen kunnen van invloed zijn op de uitkomst van het onderzoek.

Conclusie

Op basis van de onderhavige quickscan Wet natuurbescherming dient voorafgaand aan de werkzaamheden middels aanvullend ecologisch onderzoek duidelijkheid te worden verkregen omtrent de functie van de onderzoekslocatie voor huismus, gierzwaluw en vleermuizen. Wat betreft vleermuizen dient de bebouwing grenzend ten zuidoosten van de onderzoekslocatie mee te worden genomen in het onderzoek.

Gelet op de bebouwing ten oosten en de bomenlanen rondom de onderzoekslocatie, zijn overtredingen van de Wet natuurbescherming ten aanzien van vleermuizen te vermijden als mogelijke verblijfplaatsen en vliegroutes functioneel en duurzaam behouden blijven. Additionele (bouw)verlichting richting deze elementen tijdens de werkzaamheden en eindfase dient te worden voorkomen. Indien een verlichtingstoename niet te voorkomen is, dienen maatregelen genomen te worden om de toename tot een minimum te beperken.

Overtredingen ten aanzien van algemene broedvogels kunnen worden voorkomen door te werken buiten het broedseizoen (globaal van maart tot half augustus). Indien binnen het broedseizoen gewerkt wordt, kan dit enkel nadat tijdens een broedvogelinspectie is bevestigd dat er geen broedgevallen aanwezig zijn. Daarnaast wordt geadviseerd het snoeiafval buiten het broedseizoen te verwijderen.

Voor beschermde soorten behorend tot de overige soortgroepen zijn overtredingen ten aanzien van de Wet natuurbescherming wegens het ontbreken van geschikt habitat/verblijfsmogelijkheden, op basis van de verspreidingsgegevens, de aanwezigheid van voldoende alternatieven en/of gezien de aard van de ingreep niet aan de orde. Wel dient rekening te worden gehouden met de algemene zorgplicht.

Ten aanzien van Natura 2000-gebieden, het Natuurnetwerk Nederland en beschermde houtopstanden worden geen bezwaren voorzien in de uitvoering van de voorgenomen werkzaamheden op de onderzoekslocatie.

Econsultancy
Boxmeer, 15 maart 2022

GERAADPLEEGDE BRONNEN

Broekhuizen, S., Spoelstra, K., Thissen, J., Canters, K. & Buys, J. (2016). Atlas van de Nederlandse zoogdieren - Natuur van Nederland 12. Naturalis Biodiversity Center & EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden, Leiden.

BIJ12 (2017a). Kennisdocument huismus. Opgehaald van https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-009-Kennisdocument-Huismus-1.0.pdf.

BIJ12 (2017b). Kennisdocument gierzwaluw. Opgehaald van https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-006-Kennisdocument-Gierzwaluw-1.0.pdf.

BIJ12 (2017c). Kennisdocument gewone dwergvleermuis. Opgehaald van https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-004-Kennisdocument-Gewone-dwergvleermuis-1.0.pdf.

EIS-kenniscentrum insecten (z.d.). Soortenbeleid. Geraadpleegd op 30 december van https://www.eis-nederland.nl/soortenbeleid/habitatrichtlijn.

Limpens H. & Regelink J. (2017). Vleermuizen en planologie. Zoogdiervereniging, Nijmegen.

Ministerie van Economische Zaken (2016). Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen. Lees hier wat de Wet natuurbescherming daarover regelt. Versie 1.3, december 2016. Ministerie van Economische Zaken, Den Haag.

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (z.d.). Natura 2000 gebieden. Geraadpleegd op 15 maart 2022 van https://www.natura2000.nl/gebieden.

Nationale Database Flora en Fauna (z.d.). Uitvoerportaal; zoekgebied Oss, periode 2012-2022. NDFF. Geraadpleegd op 15 maart 2022 van https://ndff-ecogrid.nl.

Sovon (z.d.). Soortenoverzicht. Geraadpleegd op 15 maart 2022 van https://stats.sovon.nl/stats/soorten.

Van Delft, J., J. Kranenbarg, A. de Bruin & P. Frigge (2015). Waarnemingenoverzicht 2014. Bijlage bij RAVON 59 Jaargang 17 (4).

Verspreidingsatlas (z.d.). NDFF Verspreidingsatlas. Geraadpleegd op 15 maart 2022 van https://www.verspreidingsatlas.nl/.

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus (2021). Vleermuisprotocol 2021. Opgehaald van https://netwerkgroenebureaus.nl/vleermuisprotocol.

Wet natuurbescherming (2022, 9 maart). Opgehaald van: https://wetten.overheid.nl/BWBR0037552.

Provinciale bronnen

Noord-Brabant
www.brabant.nl (NNN en beschermde gebieden in Noord-Brabant)

Bijlage 1 toelichting verbodsbepalingen Wet natuurbescherming

Zorgplicht

Het eerste artikel in de Wet natuurbescherming heeft betrekking op de zorgplicht en heeft betrekking op het voorkomen of beperken van schade aan soorten en gebieden, voor zover deze niet middels overige verbodsbepalingen zijn gereguleerd (zie tabel II). Het gaat daarbij in de praktijk vooral om minder streng beschermde soorten, waarbij het onnodig doden, verwonden of beschadigen dient te worden vermeden.

Tabel II. Zorgplicht

Artikel 1.11. Zorgplicht
1. Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. 2. De zorg houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten: a) dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel, b) indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of c) voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.

Overtreding van de zorgplicht is niet strafbaar gesteld; “de zorgplicht kan wel door toepassing van bestuursdwang worden gehandhaafd”. Deze formulering van de zorgplicht brengt met zich mee dat wanneer men een bepaalde handeling wilt verrichten die gevolgen voor natuurwaarden zou kunnen hebben, men zich daaraan voorafgaand op de hoogte stelt van de aanwezige natuurwaarden, de kwetsbaarheid ervan en de mogelijke gevolgen daarvoor van het voorgenomen handelen. De zorgplicht is te allen tijde van toepassing, ook al vindt er geen overtreding van een verbodsbepaling plaats. Indien er aanleiding is maatregelen te nemen ten aanzien van de zorgplicht, zal dat voor het betreffende beschermde natuurgebied en de betreffende soortgroep in deze rapportage worden aangegeven.

Soortenbescherming

De Wet natuurbescherming onderscheidt beschermingsregimes voor soorten op grond van internationale verdragen, aangevuld met soorten die vanuit een nationaal oogpunt beschermd worden. Hierdoor zijn er in de Wet natuurbescherming drie verschillende verbodsartikelen per categorie soorten;

- soorten van de Vogelrichtlijn *(artikel 3.1)*;
- soorten van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn *(artikel 3.5)*;
- andere soorten *(artikel 3.10)*.

In tabel III t/m V worden deze artikelen nader toegelicht.

Tabel III. Verbodsbepalingen en toelichting Artikel 3.1 Wet natuurbescherming

Artikel 3.1. Soorten van de Vogelrichtlijn
1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen. 2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen. 3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben. 4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen. 5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.
Toelichting
Alle inheemse vogelsoorten in Nederland vallen onder de Vogelrichtlijn. De Vogelrichtlijn is een richtlijn vanuit de Europese Unie uit 1979 en heeft betrekking op de instandhouding van alle natuurlijk in het wild levende vogelsoorten op het Europese grondgebied van de Lidstaten waarop het Verdrag van toepassing is. De lijst met soorten is niet limitatief.

Tabel IV. Verbodsbepalingen en toelichting Artikel 3.5 Wet natuurbescherming

Artikel 3.5. In het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn	
1. Het is verboden in het wild levende dieren van deze soorten in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen. 2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren. 3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen. 4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van deze dieren te beschadigen of te vernielen. 5. Het is verboden planten van soorten uit de Habitatrichtlijn of het Verdrag van Bern in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.	
Toelichting	
Het gaat bij artikel 3.5 over in het wild levende dieren van verschillende soortgroepen. In de wet wordt voor vogelsoorten uit bijlage II van het verdrag van Bern geen uitzondering gemaakt. Van de vogelsoorten die in Nederland voorkomen is hieronder een selectie gemaakt. Van de overige soortengroepen zijn alle soorten genoemd.	
Soorten	
Planten	drijvende waterweegbree, groenknolorchis, kruipend moerasscherm, zomerschroeforchis
Zoogdieren	bever, hamster, hazelmuis, lynx, Noordse woelmuis, otter, wolf, wilde kat
Walvisachtigen	bruinvis, bultrug, butskop (hille), dwergpotvis, dwergvinvis, gestreepte dolfijn, gewone dolfijn, gewone spitsdolfijn, gewone vinvis, griend, grijze dolfijn, kleine zwaardwalvis, narwal, Noordse vinvis, orka, potvis, spitsdolfijn van Gray, tuimelaar, walrus witflankdolfijn, witsnuitdolfijn, witte dolfijn
Vleermuizen	Bechsteins vleermuis, bosvleermuis, Brandts vleermuis, franjestaart, gewone baardvleermuis, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, grijze grootoorvleermuis, grote hoefijzerneus, grote rosse vleermuis, ingekorven vleermuis, kleine dwergvleermuis, kleine hoefijzerneus, laatvlieger, meervleermuis, mopsvleermuis, Noordse vleermuis, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis, tweekleurige vleermuis, vale vleermuis, watervleermuis
Amfibieën	boomkikker, geelbuikvuurpad, heikikker, kamsalamander, knoflookpad, poelkikker, rugstreeppad, vroedmeesterpad
Reptielen	dikkopschildpad, gladde slang, Kemps' zeeschildpad, lederschildpad, muurhagedis, soepschildpad, zandhagedis
Vissen	houting, steur
Vlinders	apollovlinder, boszandoog, donker pimpernelblauwtje, grote vuurvlinder, moerasparelmoervlinder, monarchvlinder, pimpernelblauwtje, teunisbloempijlstaart, tijmblauwtje, zilverstreephooibeestje
Libellen	bronslibel, gaffellibel, gevlekte witsnuitlibel, groene glazenmaker, mercuurwaterjuffer, Noordse winterjuffer, oostelijke witsnuitlibel, rivierrombout, sierlijke witsnuitlibel
Insecten	brede geelrandwaterroofkever, gestreepte waterroofkever, heldenbok, juchtleerkever, oeveraas, vermiljoenkever
Overig	Bataafse stroommossel, platte schijfhoren

Artikel 3.5. In het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn	
Vogels	appelvink, baardman, beflijster, bergeend, bergfluiter, bijeneter, blauwborst, blauwe kiekendief, boerenzwaluw, bontbekplevier, bonte strandloper, bonte vliegenvanger, boomklever, boomkruiper, boompieper, boomvalk, bosrietzanger bosruiter, bosuil, braamsluiper, brandgans, bruine kiekendief, buizerd, casarca, Cetti's zanger, draaihals, duinpieper, dwergmeeuw, dwergstern, Engelse kwikstaart, Europese kanarie, fitis, fluiter, geelgors, gekraagde roodstaart, gele kwikstaart, geoorde fuut, glanskop, goudhaan, grasmus, graspieper, graszanger, grauwe kiekendief, grauwe klauwier, grauwe vliegenvanger, griel, groene specht, groenling, grote bonte specht, grote gele kwikstaart, grote karekiet, grote stern, grote zilverreiger, havik, heggenmus, hop, huiszwaluw, ijsvogel, kerkuil, klapekster, klein waterhoen, kleine barmsijs, kleine bonte specht, kleine karekiet, kleine plevier, kleine zilverreiger, kleinst waterhoen, kluut, kneu, koolmees, koereiger, kraanvogel, krekelzanger, kortsnavelboomkruiper, kruisbek, kuifmees, kwak, kwartelkoning, lepelaar, matkop, middelste bonte specht, nachtegaal, Noordse stern, oehoe, oeverloper, oeverpieper, oeverzwaluw, ooievaar, orpheusspotvogel, paapje, pestvogel, pimpelmees, poelruiter, porseleinhoen, purperreiger, putter, ransuil, rietgors, rietzanger, rode wouw, roerdomp, roodborst, roodborsttapuit, roodhalsfuut, rouwkwikstaart, sijs, slangenarend, slechtvalk, smelleken, snor, sperwer, spotvogel, sprinkhaanzanger, steenuil, steltkluut, strandplevier, taigaboomkruiper, tapuit, tjiftjaf, torenvalk, tuinfluiter, velduil, visarend, visdief, vuurgoudhaan, wespendief, wielewaal, winterkoning, witbandkruisbek, witte kwikstaart, witwangstern, nachtzwaluw, woudaap, zeearend, zwarte mees, zwarte ooievaar, zwarte roodstaart, zwarte specht, zwarte stern, zwarte wouw, zwartkop, zwartkopmeeuw

Tabel V. Verbodsbepalingen en toelichting Artikel 3.10 Wet natuurbescherming

Artikel 3.10. Andere soorten		
Het is verboden om: 1. In het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, vlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A1, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen. 2. De vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen. 3. Vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B2, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.		
Toelichting		
Het gaat bij artikel 10 om in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, vlinders, libellen en kevers. Dieren zijn opgenomen in bijlage onderdeel A1. Planten zijn opgenomen in bijlage onderdeel B2 van de Wet natuurbescherming. Voor een aantal zoogdieren, amfibieën en reptielen geldt per provincie een vrijstelling onder bepaalde voorwaarden. Dit verschilt per provincie. De betreffende soorten zijn aangegeven met een sterretje. Daarnaast is het mogelijk dat sommige provincies ook 'eigen' beschermde soorten hanteren, als aanvulling op het landelijke.		
Soorten		
Dieren	Zoogdieren	aardmuis*, boommarter, bosmuis*, bunzing*, damhert, das, dwergmuis*, dwergspitsmuis*, edelhert, eekhoorn*, egel*, eikelmuis, gewone bosspitsmuis*, gewone zeehond, grote bosmuis, grijze zeehond, haas*, hermelijn*, huisspitsmuis*, konijn*, molmuis, ondergrondse woelmuis*, ree*, rosse woelmuis*, steenmarter*, tweekleurige bosspitsmuis*, veldmuis*, veldspitsmuis, vos*, waterspitsmuis, wezel*, wild zwijn, woelrat*
	Amfibieën	Alpenwatersalamander, bruine kikker*, gewone pad*, kleine watersalamander*, meerkikker*, middelste groene kikker*, vinpootsalamander, vuursalamander
	Reptielen	adder, hazelworm*, levendbarende hagedis*, ringslang
	Vissen	beekdonderpad, beekprik, elrits, gestippelde alver, grote modderkruiper, kwabaal
	vlinders	aardbeivlinder, bosparelmoervlinder, bruin dikkopje, bruine eikenpage, donker pimpernelblauwtje, duinparelmoervlinder, gentiaanblauwtje, grote parelmoervlinder, grote vos, grote vuurvlinder, grote weerschijnvlinder, iepenpage, kleine heivlinder, kleine ijsvogelvlinder, kommavlinder, pimpernelblauwtje, sleedoornpage, spiegeldikkopje, veenbesblauwtje, veenbesparelmoervlinder, veenhooibeestje, veldparelmoervlinder, zilveren maan
	Libellen	beekrombout, bosbeekjuffer, donkere waterjuffer, gevlekte glanslibel, gewone bronlibel, hoogveenglanslibel, Kempense heidelibel, speerwaterjuffer
	Overige soorten	Europese rivierkreeft, vliegend hert
Planten	akkerboterbloem, akkerdoornzaad, akkerogentroost, beklierde ogentroost, berggamander, bergnachtorchis, blaasvaren, blauw guichelheil, bokkenorchis, bosboterbloem, bosdravik, brave hendrik, brede wolfsmelk, breed wollegras, bruinrode wespenorchis, dennenorchis, dreps, echte gamander, franjegentiaan, geelgroene wespenorchis, geplooide vrouwenmantel, getande veldsla, gevlekt zonneroosje, glad biggenkruid, gladde zegge, groene nachtorchis, groensteel, groot spiegelklokje, grote bosaardbei, grote leeuwenklauw, honingorchis, kalkboterbloem, kalketrip, karthuizeranjer, karwijselie, kleine ereprijs, kleine schorseneer, stijve wolfsmelk, kleine wolfsmelk, kluwenklokje, knollathyrus, knolspirea, korensla, kranskarwij, kruiptijm, lange zonnedauw, liggende ereprijs, moerasgamander, muurbloem, naakte lathyrus, naaldenkervel, pijlscheefkalk, roggelelie, rood peperboompje, rozenkransje, ruw parelzaad, scherpkruid, schubvaren, schubzegge, smalle raai, spits havikskruid, steenbraam	

Volgens artikel 3.31 zijn de verboden, bedoeld in de artikelen 3.1, 3.5 en 3.10 niet van toepassing op handelingen die zijn beschreven in en aantoonbaar worden uitgevoerd overeenkomstig een door het Ministerie van Economische Zaken goedgekeurde gedragscode en die plaatsvinden in het kader van bestendig beheer, bestendig gebruik, of ruimtelijke ontwikkeling of inrichting.

Houtopstanden

De bescherming van houtopstanden onder conform hoofdstuk 4 van de Wet natuurbescherming heeft als doel om het aanwezige areaal bos in Nederland te behouden. Onder houtopstanden vallen alle zelfstandige eenheden van bomen, boomvormers of struiken van een oppervlakte van tien are of meer of rijbeplanting die meer dan twintig bomen omvat.

Binnen de Wet natuurbescherming zijn op houtopstanden de artikelen van toepassing die zijn opgenomen in tabel VI.

Tabel VI. Bescherming houtopstanden in de Wet natuurbescherming

Artikel 4.1	De artikelen uitgezonderd artikel 4.6 zijn niet van toepassing op: a) Houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom; b) Houtopstanden op erven of in tuinen; c) Fruitbomen en windschermen om boomgaarden; d) Naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, indien niet ouder dan twintig jaar; e) Kweekgoed; f) Wegbeplantingen, beplantingen langs waterwagen en eenrijige beplantingen langs landbouwgronden bestaande uit wilgen en populieren; g) het dunnen van een houtopstand; h) uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, indien zij: 1. ten minste eens per tien jaar worden geoogst; 2. bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid, zijnde een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter, en 3. zijn aangelegd na 1 januari 2013.
Artikel 4.2	1. Het is verboden een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen of te doen vellen, met uitzondering van het periodiek vellen van griend- of hakhout, zonder voorafgaande melding daarvan bij gedeputeerde staten. 3. Gedeputeerde staten kunnen het vellen van houtopstanden telkens voor ten hoogste vijf jaar verbieden ter bescherming van bijzondere natuur- of landschapswaarden.
Artikel 4.3 lid 1 en 2	Ingeval een houtopstand geheel of gedeeltelijk is geveld, met uitzondering van het periodiek vellen van griend- of hakhout, of anderszins teniet is gegaan, draagt de rechthebbende zorg voor het op bosbouwkundig verantwoorde wijze herbeplanten van dezelfde grond binnen drie jaar na het vellen of tenietgaan van de houtopstand. De rechthebbende vervangt binnen drie jaar na de herbeplanting, bedoeld in het eerste lid, herbeplanting die niet is aangeslagen.
Artikel 4.4 lid 1	De artikelen 4.2, eerste en derde lid, en 4.3, eerste en tweede lid, zijn niet van toepassing op: het vellen van houtopstanden en herbeplanten op een wijze die is beschreven in en aantoonbaar wordt gerealiseerd overeenkomstig een door Onze Minister goedgekeurde gedragscode. het vellen van houtopstanden ter uitvoering van een instandhoudingsmaatregel of een passende maatregel in het kader van natuurontwikkeling en -beheer
Artikel 4.5	Gedeputeerde staten kunnen ontheffing verlenen van artikel 4.3, eerste en tweede lid, ten behoeve van herbeplanting op andere grond, indien de herbeplanting voldoet aan bij provinciale verordening gestelde regels.

Bijlage 2 Verklarende woordenlijst

Activiteitenplan

Een activiteitenplan dient als begeleidend document voor een ontheffingsaanvraag. In het activiteitenplan zijn maatregelen verwoord waarmee de functionaliteit van een rust- of voortplantingsplaats van een beschermde soort behouden blijft en schade aan individuen wordt voorkomen.

Broedseizoen

Voor het broedseizoen staat in de wet geen vaste periode. De looptijd verschilt per soort en varieert per jaar. Veel vogelsoorten broeden ongeveer tussen 15 maart en 15 augustus.

Expert Judgement

Inschatting van een deskundige op grond van zijn kennis en ervaring.

Externe werking

Niet alleen activiteiten in een Natura 2000-gebied/NNN hebben invloed op de staat van instandhouding van het gebied, ook activiteiten buiten het gebied kunnen de natuurwaarden in een gebied beïnvloeden. Dit wordt "externe werking" genoemd. Er bestaat geen ruimtelijke grens voor externe werking: bepalend zijn de effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van de soorten en habitattypen in het Natura 2000-gebied/NNN, ongeacht de afstand tot het beschermde gebied.

Foerageerhabitat

Het gebied waarbinnen een soort voedsel zoekt.

Foerageren

Zoeken en vinden van voedsel door dieren (jachtgebied).

Functioneel leefgebied

Hiermee wordt het gebied dat is benodigd om de functionaliteit van een voortplantingsplaats of van een vaste- rust of voortplantingsplaats te behouden. Een nestlocatie of voortplantingsplaats kan bijvoorbeeld alleen succesvol functioneren, wanneer er voldoende habitat (schuilgelegenheid, voedsel etc.) van voldoende kwaliteit aanwezig is om te kunnen paren, eieren te leggen en jongen groot te brengen.

Gunstige staat van instandhouding

Er is sprake van een gunstige staat van instandhouding van een soort of habitattype als de omstandigheden waarin de soort of het habitattype voorkomt perspectief bieden op een duurzaam voortbestaan van die soort of dat habitattype.

Habitat

Omvat de plaatsen waar een bepaald organisme voorkomt doordat de abiotische en biotische factoren (niet levende en levende natuur) van die plaatsen voldoen aan de eisen en toleranties die het organisme stelt om te kunnen overleven, groeien en zich voortplanten.

Kraamverblijfplaats

Voortplantingsplaats van vleermuizen. Het gaat hierbij vaak om de vrouwelijke exemplaren van een kolonie (ook wel kraamgroep genoemd) die gezamenlijk hun jongen grootbrengen. De aantallen vleermuizen in een kraamgroep kan oplopen tot meerdere honderden exemplaren.

Landhabitat

Amfibieën zijn voor de voortplanting afhankelijk van water**.** Buiten de voortplantingsperiode maakt de soortgroep gebruik van landhabitat als onderdeel van het leefgebied. Landhabitat voor amfibieën omvat onder andere structuurrijke of opgaande vegetatie zoals (loof)bos, houtwallen, struikgewas, heide, ruigtekruiden, vegetaties en moeras.

Landschappelijk inpassingsplan

Het inpassen van ruimtelijke ontwikkelingen in het buitengebied middels een ontwerp van de groenvoorziening, dat voldoet aan het beleid ten aanzien van ruimtelijke kwaliteit. Hierdoor wordt zorg gedragen dat een ruimtelijke ontwikkeling past in het landschap.

Mitigerende maatregelen

Maatregelen die negatieve effecten bij een ingreep voorkomen of reduceren.

Omgevingscheck

Een omgevingscheck wordt uitgevoerd bij verlies van leefgebied van een jaarrond beschermde functie van een soort die door een ingreep (tijdelijk) verloren gaat. De omgeving van de ingreep wordt door een ter zake deskundige beoordeeld op aanwezigheid van voldoende alternatief leefgebied en/of potentiële verblijfplaatsen.

Ontheffing

De Wet natuurbescherming is bedoeld om planten- en diersoorten die vrij in het wild leven te beschermen. Om deze kwetsbare soorten te beschermen bevat de Wet natuurbescherming een aantal verbodsbepalingen. Onder bepaalde voorwaarden mogen de activiteiten wel doorgaan, daarvoor kan een ontheffing benodigd zijn. Een ontheffing is een besluit waarbij in een individueel concreet geval een uitzondering op een wettelijk verbod wordt gemaakt.

Paarverblijfplaats

Dit is een verblijfplaats die hoofdzakelijk in het najaar (september/oktober) door vleermuizen worden gebruikt om te paren. Eén mannetje kan een dergelijke verblijfplaats met meerdere vrouwtjes delen. In de omgeving van de paarverblijfplaats wordt veelal door het territoriale mannetje middels baltsvluchten getracht vrouwtjes aan te lokken.

Populatie

Een biologische populatie is een groep individuen van dezelfde soort die zich onderling voortplant en als zodanig geïsoleerd is van andere zulke groepen.

Rode Lijst

Rode Lijsten laten zien welke soorten zijn verdwenen en welke soorten in een gebied sterk zijn achteruitgegaan of zeldzaam zijn. Er bestaan verschillende Rode Lijsten. Voor vogels, voor zoogdieren, planten, paddenstoelen, insecten en voor allerlei andere soortgroepen. Rode Lijsten hebben geen officiële juridische status. Plaatsing op de lijst maakt een dier dus nog geen 'beschermde diersoort' in de zin van de Wet natuurbescherming. De Rode Lijsten hebben in de praktijk wel een belangrijke signaleringfunctie. Door de Rode Lijst te raadplegen, kunnen alle instellingen die met natuurbehoud te maken hebben rekening houden met bedreigde soorten.

Significant negatief effect

Een effect is in het kader van de Wet natuurbescherming significant als de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied dreigen te worden aangetast.

Het begrip 'significant' staat centraal in de toepassing van het beschermingsregime voor Natura 2000-gebieden bij zowel vaststelling van beheerplannen als de vergunningverlening. Het bepaalt of een uitvoerige toetsing, een zogenaamde passende beoordeling, moet worden uitgevoerd. Indien als gevolg van een ingreep de toekomstige oppervlakte habitat of leefgebied, aantal van een soort of kwaliteit van een habitat lager zal worden dan zoals bedoeld in de instandhoudingsdoelstelling, dan kan sprake zijn van significante gevolgen. Voor het goede begrip, de soorten hoeven er niet te zitten, het gebied moet geschikt zijn voor de soorten.

Voortplantingsplaats of rustplaats

Een plek binnen het leefgebied van een soort die essentieel is voor de levenscyclus van een individu. De Wet natuurbescherming omschrijft niet exact wat een vaste rust- of voortplantingsplaats is. Dit is soortafhankelijk.

Vliegroute

Een vaste route die door vleermuizen wordt gebruikt tussen de verblijfplaatsen naar foerageergebieden.

Winterverblijfplaats

Verblijfplaats die gebruikt wordt om de periode van winterrust te overbruggen. Voor vleermuizen zijn dit vorstvrije, maar koele en vochtige plekken. Er kans sprake zijn van massaverblijfplaatsen, verblijfplaatsen van kleine groepen of één of enkele individuen.

Zomerverblijfplaats

Buiten de kraamperiode worden deze door groepjes vrouwtjes en jongen gebruikt, in de kraamperiode door individuele mannetjes.



Bijlage 1: Stikstofberekening

Bijlage 2: Quickscan flora en fauna

Bijlage 3: Archeologisch advies

Bijlage 4: Parkeeronderzoek

Bijlage 5: Akoestisch onderzoek geluid door activiteiten

Bijlage 6: Verkennend bodemonderzoek

Bijlage 7: Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Bijlage 8: Bezonningsstudie

Bijlage 9: Verslag omgevingsdialoog

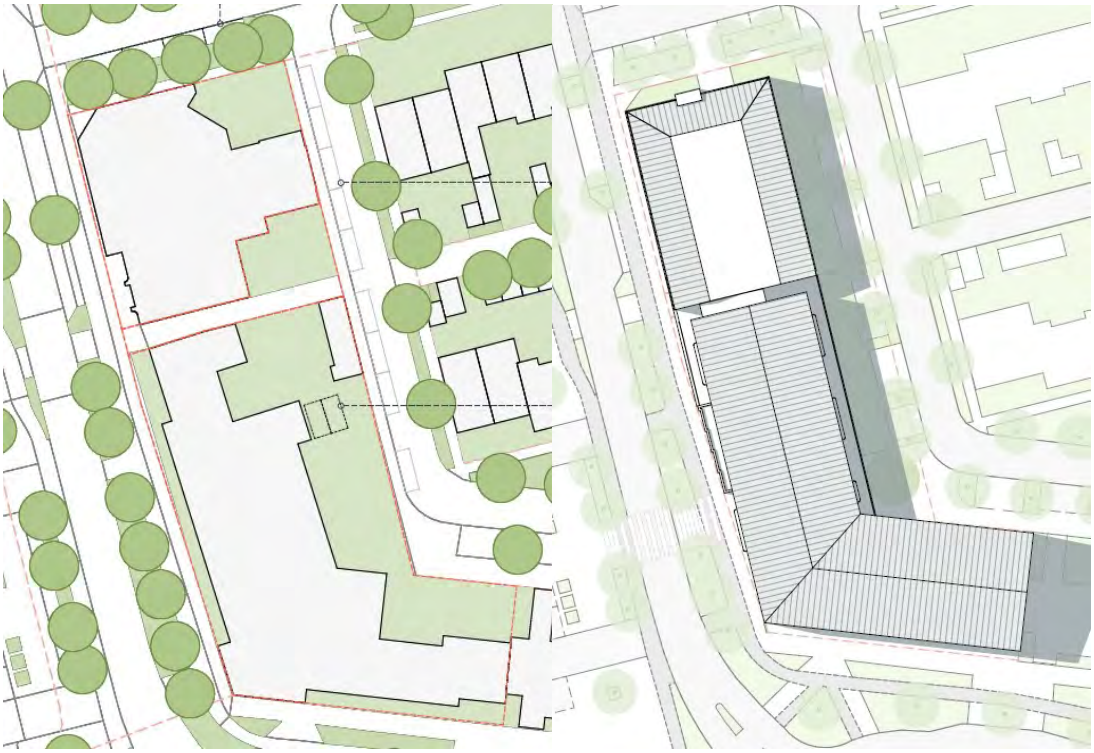
Bijlage 10: Nota Zienswijzen

Archeologisch advies nr.	MP22a41
Datum	8-6-2022
Plangebied	Oss, Looveltlaan 25
Intern nummer gemeente	
Op verzoek van	[redacted], gemeente Oss
Betreft	Archeologische toets intern gemeentelijk project
Huidig gebruik	Wijkcentrum en verpleeghuis
Geplande bodemingreep	Sloop wijkcentrum en verpleeghuis en nieuwbouw MFA
Omvang plangebied	3059 m²
Initiatiefnemer	Gemeente Oss
Samenvatting intern advies Mijke Peeters (Archeoloog / beleidsadviseur erfgoed)	Archeologisch onderzoek is niet nodig. Er geldt wel een meldingsplicht (zie uitgebreid advies achterin dit document).

Inleiding/Project
Een initiatiefnemer heeft het voornemen om een wijkcentrum en verpleeghuis te slopen en een multifunctionele accommodatie (MFA) te bouwen op de locatie Looveltlaan 25 te Oss. De ingrepen die hiermee gepaard gaan, betreft:

- *Sloop van de bestaande bebouwing en weghalen bestaande bestrating en inrichting met opp. van circa 3059 m² (bron: gemeten op ontwerptekening) en diepte onbekend (vermoedelijk dieper dan 30 cm-mv).*
- *Bouw van de MFA met zorgwoningen en woongroepen, aanleg nieuwe parkeerplaatsen en inrichting op hetzelfde oppervlak en diepte onbekend (vermoedelijk dieper dan 30 cm-mv).*

De bodemingrepen gaan dermate diep, dat eventueel aanwezige archeologische resten worden bedreigd. Vandaar dat de gemeente de afweging maakt of archeologisch onderzoek al dan niet aan de orde is. Vraagstelling: Worden er mogelijk aanwezige archeologische resten bedreigd door de plannen, en zo ja; hoe dient daar mee omgegaan te worden?



Figuur 1. Ligging plangebied met links de huidige situatie en rechts de beoogde situatie.

Archeologische/ landschappelijke gegevens plangebied

- Beleidskaart: hoge verwachtingswaarde, bebouwing Oss en al gedeeltelijk onderzocht voor de wijk Ussen (zie volgende paragraaf).
- Bestemmingsplan Noord-West-Oss - 2013: Er is voor het plangebied geen dubbelbestemming Waarde – Archeologie opgenomen in het bestemmingsplan.
- AMK-terrein: Het plangebied ligt niet binnen een AMK terrein of direct aangrenzend.
- Vondstlocaties: In het plangebied zelf of binnen 100 meter zijn geen aanvullende vondstlocaties in Archis bekend.
- Historisch kaartmateriaal: volgens het Bonneblad was het plangebied rond 1900 in gebruik als: akkerland
- Bodem en landschap: hoge bruine enkeerdgrond (bEZ21) vermoedelijk gevormd op een terrasvlakte (M42yoV) op basis van omgeving geomorfologie kaart. Archeologische resten worden dus op enige diepte beneden maaiveld (minimaal 50 cm –Mv) verwacht.
- Verstoringen: In het gebied zijn de volgende verstoringen bekend: Tussen 1986 en 1988 is de wijk ontwikkeld en vanaf 1988 is het wijkcentrum te zien op de kaart. In 1993 zijn wat kleine veranderingen aan het wijkcentrum te zien en staat het verpleeghuis en zorgwoningen er. In 2018 is nog een verbouwing te zien aan de oost kant van het verpleeghuis.
- Verontreinigingen/explosieven: Voor dit plangebied zijn nog geen bodemonderzoeken of andere milieukundige gegevens bekend. Het plangebied is volledig onverdacht van ontplofbare oorlogsresten uit WOII.

Reeds uitgevoerd onderzoek (zie: "Van kennis naar beleid', Jansen en Laan, 2022)

De ontwikkeling van een woonwijk rond het voormalige gehucht Ussen vormde in de jaren '70 van de vorige eeuw een unieke gelegenheid om op grote schaal een laat-prehistorisch landschap door middel van archeologisch onderzoek in kaart te brengen (Van der Sanden 1987). Uiteindelijk is van het totale plangebied van circa 200 ha ruim 30 hectare opgegraven. Daarbij werden de locaties van opgravingen grotendeels bepaald op basis van de aan-of afwezigheid van archeologische indicatoren (sporen) in de wegcunetten.
Bij de verschillende opgravingen zijn sporen uit de perioden brons- en ijzertijd, Romeinse tijd en volle/late middeleeuwen aan het licht gekomen. De brons- en ijzertijd worden gekenmerkt door ruim verspreide bewonings- en begravingssporen; in feite is er voor deze perioden – met name de ijzertijd - sprake van één vindplaats bestaande uit een uitgestrekt bewoond en gebruikt ijzertijdlandschap. In de loop van de ijzertijd zien we dat de bewoning zich meer gaat concentreren. Een ontwikkeling die samengaat met de inrichting van het landschap rondom nederzettingen en grafvelden door middel van greppelsystemen. Voor de resultaten wordt verwezen naar Van der Sanden en Van den Broeke 1987; Schinkel 1998, Wesselingh 2000, Fokkens e.a. 2019 en Jansen 2021.
In de publicatie '*Van kennis naar beleid'* zijn alle gegevens van de opgravingen in Ussen op een rijtje gezet, en is een advies voor de toekomst geformuleerd. Het advies voor het huidige plangebied luidt als volgt (zie figuur 2):

- Algemeen: De bebouwde delen, wegen etc. kunnen worden vrijgegeven (zie topografische ondergrond).
- Opgegraven en/of archeologisch verkende gebieden kunnen worden vrijgegeven (donkerblauw).
- In het resterende deel van het plangebied (lichtgroen) is archeologisch onderzoek mogelijk aan de orde, maar alleen indien het een grootschaligere ontwikkeling betreft die de ondergrens van 1000 m2 overschrijdt. Bij overschrijding van deze ondergrens is een maatwerkadvies door de gemeentelijk archeoloog gewenst. Deze zal op basis van de locatie, de archeologische resultaten in de directe omgeving en de verwachte mate van verstoring bekijken of er sprake kan zijn van voldoende kennismeerwaarde en of een onderzoek (opgraving, eventueel voorafgegaan door een proefsleuvenonderzoek) noodzakelijk wordt geacht.



Figuur 2. Uitsnede kaartlaag 'Van kennis naar beleid'. Het huidige plangebied is rood omlijnd.

Conclusies en advies
De nieuwe bebouwing komt nagenoeg op dezelfde locatie als de voormalige bebouwing. Dit gebied is niet onderzoeksplichtig, aangezien de voormalige bebouwingscontouren zijn vrijgegeven (zie 'Van kennis naar beleid'). De werkzaamheden buiten de bebouwingscontouren zijn beperkt, en blijven (nagenoeg) binnen de 1000 m^2 verstoring (herinrichting terrein, aanleg verhardingen). Aanvullend archeologisch onderzoek wordt dan ook niet nodig geacht.

Meldingsplicht
Er geldt ten alle tijden een meldingsplicht. Hiertoe zullen de volgende teksten worden opgenomen in de omgevingsvergunning:

1. De start van de graafwerkzaamheden dient twee weken voor de werkstart aan de gemeentelijk archeoloog te worden gemeld per email [redacted]@oss.nl)
2. De mogelijkheid dat er in het plangebied archeologische vondsten worden gedaan, wordt – gezien de hoge archeologische verwachting – niet uitgesloten. Wij wijzen u nadrukkelijk op uw wettelijke verplichting (Erfgoedwet; paragraaf 5.4) om archeologische vondsten te melden. Bij het doen van vondsten waarvan u vermoedt dat het om archeologische vondsten of sporen gaat ben u verplicht deze onmiddellijk te melden bij de bevoegde instantie, in dit geval de gemeente. U kunt uw vondsten melden bij de gemeentelijk archeoloog [redacted] **en** aan de gemeentelijk projectleider of de gemeentelijk contactpersoon van uw project. Beiden zijn bereikbaar via het algemene nummer van de gemeente 14 0412.

N.B. Dit advies geldt voor het schetsplan dat nu is ingediend (d.d. 7-6-2022). Indien het schetsplan in de toekomst wordt aangepast, dient dit plan opnieuw archeologisch getoetst te worden.

[redacted] *8-6-2022*

Aangevuld en akkoord gemeentelijk archeoloog gemeente Oss, 8-6-2022

[redacted]
Email:[redacted]@oss.nl
Tel.nr.: 14 0412
Aanwezig: ma-di-wo (do-ocht mobiel bereikbaar)

Bijlage 1: Stikstofberekening

Bijlage 2: Quickscan flora en fauna

Bijlage 3: Archeologisch advies

Bijlage 4: Parkeeronderzoek

Bijlage 5: Akoestisch onderzoek geluid door activiteiten

Bijlage 6: Verkennend bodemonderzoek

Bijlage 7: Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Bijlage 8: Bezonningsstudie

Bijlage 9: Verslag omgevingsdialoog

Bijlage 10: Nota Zienswijzen

Iv-Infra

Voor:	BrabantWonen
Van:	SLI
Versie:	G
Status:	Concept
Datum:	15 juli 2025
Referentie:	INFR210722
Onderwerp:	Parkeeradvies Woonzorgcomplex Loovelt

Aanleiding

BrabantWonen heeft het voornemen om in samenwerking met de gemeente Oss de locaties Loovelt en De Hille in Oss te herontwikkelen. Op de hoek Looveltlaan-Leygraaf moet het Woonzorgcomplex Loovelt verschijnen. In het kader van het haalbaarheidsonderzoek wil de gemeente Oss inzicht in het aantal te realiseren parkeerplaatsen bij de nieuwbouw ten opzichte van de bestaande situatie en de gemeentelijke parkeernorm.

Huidige situatie

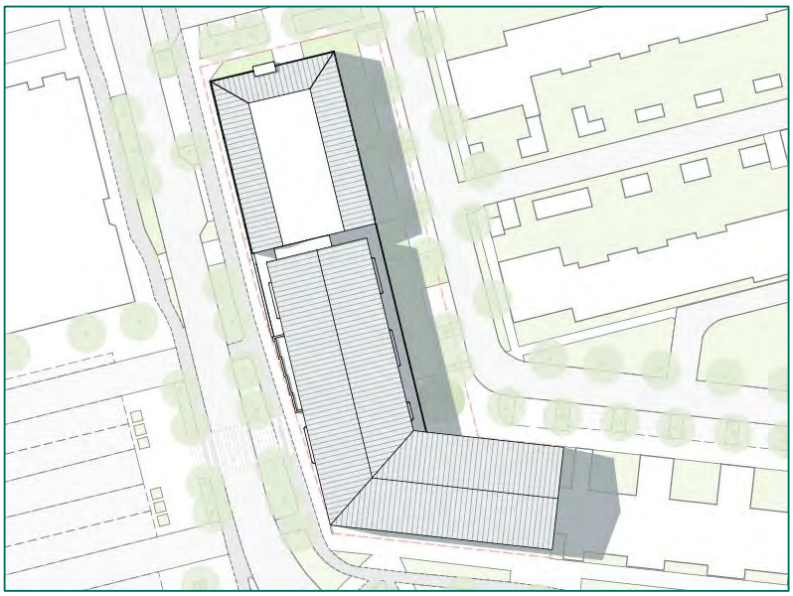
Op de locatie van de nieuwe ontwikkeling zijn op dit moment twee functies gevestigd:

- Verpleeghuis Loovelt biedt op dit moment ruimte aan 50 bewoners.
- Wijkcentrum De Hille heeft een bruto vloeroppervlakte van 694 m^2

Programma

Het nieuwe plan bestaat uit de volgende functies:

- 18 sociale huurwoningen met een gebruiksoppervlakte van 70 m^2
- 48 zorgwoningen (6 woongroepen)
- 1.245 m^2 MFA De Hille



Figuur 1 Stedenbouwkundige inpassing Woonzorgcomplex Loovelt

Beleid

Het parkeerbeleid van de gemeente Oss ligt vast in de ‘Nota Parkeernormen Oss 2023’ (Oktober 2023), geldend vanaf 28 november 2023. In deze nota is vastgelegd dat bij nieuwe projecten (zowel nieuwbouw en verbouw als functiewijziging) rekening gehouden moet worden met de beschikbaarheid van voldoende parkeergelegenheid. Voldoende parkeerplaatsen zijn belangrijk voor de bereikbaarheid en ze voorkomen dat een te hoge parkeerdruk zorgt voor overlast in het gebied.

Op basis van de parkeernormen zoals vastgelegd in de ‘Nota Parkeernormen Oss 2023’ wordt het aantal parkeerplaatsen berekend dat beschikbaar moet zijn in het plangebied. Dit is de parkeereis. Het aantal parkeerplaatsen dat volgt uit de parkeereis, moet na realisatie van het bouwplan beschikbaar zijn in het plangebied. Bij een solitaire ontwikkeling (nieuwbouw, verbouw of functiewijziging van een gebouw) betekent dit dat de parkeerplaatsen op eigen terrein moeten liggen.

Parkeernormen

Het te ontwikkelen gebied is in het gemeentelijk parkeerbeleid te zien als ‘rest bebouwde kom’. De relevante parkeernormen voor de functies op de betreffende locatie zijn opgenomen in tabel 1.

		Parkeernorm		
Functie	**Eenheid**	**Bewoners**	**Bezoekers**	**Totaal**
Appartement, sociale en middenhuur, 50-75 m^2 gbo	woning	0,8	0,15	0,95
Aanleunwoning en serviceflat	woning	0,8	0,15	0,95
Verpleeg- en verzorgingstehuis	Wooneenheid	0,24	0,36	0,6

Tabel 1 Parkeernormen gemeente Oss

Voor een MFA is geen parkeernorm opgenomen in de ‘Nota Parkeernormen Oss 2023’. Voor deze functie wordt daarom de parkeernorm voor een ‘Cultureel centrum / wijkgebouw’ uit de nota ‘Parkeernormen 2017 gemeente Oss’ gehanteerd. Deze parkeernorm bedraagt 2,0 parkeerplaats per 100 m^2. Het aandeel bezoekers bedraagt 90%.

Parkeereis

De huurwoningen hebben de vorm van appartementen. Voor deze woningen geldt daarom de parkeernorm voor ‘Appartement, sociale en middenhuur’ uit de ‘Nota Parkeernormen Oss 2023’. De gebruiksoppervlakte bedraagt 70 m^2. Dit betekent dat de parkeernorm 0,95 parkeerplaats per woning bedraagt.

Voor zorgwoningen zijn twee typen parkeernormen mogelijk: aanleunwoning en serviceflat (0,95 parkeerplaats per wooneenheid) en verpleeg- en verzorgingstehuis (0,6 parkeerplaats per wooneenheid). Bij het eerste type heeft een deel van de bewoners nog een eigen auto. Voor het bepalen van de parkeereis is als uitgangspunt gehanteerd dat het type bewoner gelijk blijft ten opzichte van de huidige situatie en er geen autobezit van bewoners is.

Uit tabel 2 blijkt dat de parkeervraag van het Woonzorgcomplex Loovelt in de toekomst 70,8 parkeerplaats bedraagt.

Functie	Omschrijving beleid	Parkeernorm	Omvang	Parkeereis
Huurwoningen	Appartement, sociale en middenhuur, 50-75 m^2 gbo	0,95 per woning	18	17,1
Zorgwoningen	Verpleeg- en verzorgingstehuis	0,6 per woning	48	28,8
MFA De Hille	Cultureel centrum / wijkgebouw	2,0 per 100 m^2	1.245	24,9
Totaal				**70,8**

Tabel 2 Toekomstige parkeervraag Woonzorgcomplex Loovelt

Bij de parkeervraag kan onderscheid gemaakt worden naar de parkeervraag voor personeel en bewoners (lang parkeren) en bezoekers (kort parkeren).

Functie	Aandeel bezoekers	Parkeervraag		
		Totaal	Bezoekers	Personeel/ bewoners
Appartement, sociale en middenhuur, 50-75 m^2 gbo	0,15 per woning	17,1	2,7	14,4
Verpleeg- en verzorgingstehuis	60%	28,8	17,3	11,5
Cultureel centrum / wijkgebouw	90%	24,9	22,4	2,5
Totaal		**70,8**	**42,4**	**28,4**

Tabel 3 Onderscheid toekomstige parkeervraag naar kort en lang parkeren

Mogelijkheid tot salderen

In de ‘Nota Parkeernormen Oss 2023’ is opgenomen dat op een locatie waar een functie verdwijnt als gevolg van het bouwplan, de parkeervraag van de voormalige functie verminderd moet worden op de parkeervraag die berekend is op basis van de parkeernormen (salderen). Op de locatie van het nieuwe Woonzorgcomplex Loovelt verdwijnen een verpleeghuis met 50 wooneenheden en een wijkcentrum met een bvo van 694 m^2. De parkeervraag van de functies die verdwijnen, bedraagt in totaal 43,9 parkeerplaatsen (zie tabel 4).

Functie	Omschrijving beleid	Parkeernorm	Omvang	Parkeereis
Verpleeghuis	Verpleeg- en verzorgingstehuis	0,6 per woning	50	30,0
Wijkcentrum De Hille	Cultureel centrum / wijkgebouw	2,0 per 100 m^2	694	13,9
Totaal				**43,9**

Tabel 4 Huidige parkeervraag Woonzorgcomplex Loovelt

De parkeereis van het nieuwe Woonzorgcomplex Loovelt bedraagt 26,9 parkeerplaatsen (70,8 - 43,9 parkeerplaatsen).

Dubbelgebruik van parkeerplaatsen

Indien binnen de ontwikkeling verschillende functies worden gerealiseerd, is het mogelijk rekening te houden met dubbelgebruik van parkeerplaatsen waardoor per saldo minder parkeerplaatsen benodigd zijn dan voor elke functie afzonderlijk wordt berekend. Dubbelgebruik wordt berekend volgens de methodiek van CROW (publicatie 381, december 2018). Om de mogelijkheden voor dubbelgebruik te bepalen worden aanwezigheidspercentages gehanteerd. Deze zijn opgenomen in bijlage C van de 'Nota Parkeernormen Oss 2023' (zie tabel 5). In de nota zijn geen aanwezigheidspercentages opgenomen voor een cultureel centrum / wijkgebouw. Daarom worden voor deze functie de aanwezigheidspercentages uit de CROW-publicatie 182 gebruikt.

Bij de parkeervraag door de bewoners is geen dubbelgebruik mogelijk. In het gebouw worden 18 parkeerplaatsen gerealiseerd. Met deze parkeerplaatsen wordt volledig aan de parkeervraag van de bewoners voldaan. De parkeerplaatsen in het gebouw zijn alleen te gebruiken door de bewoners van de appartementen.

Functie	Werkdagochtend	Werkdagmiddag	Werkdagavond	Koopavond	Werkdagnacht	Zaterdagmiddag	Zaterdagavond	Zondagmiddag
Woningen bezoekers	10%	20%	80%	70%	0%	60%	100%	70%
Verpleeghuis/serviceflat	50%	50%	100%	100%	25%	100%	100%	100%
Wijkcentrum	10%	40%	100%	100%	0%	60%	90%	25%

Tabel 5 Aanwezigheidspercentages Oss

In tabel 6 is de parkeervraag van het nieuwe Woonzorgcomplex Loovelt beschreven als rekening gehouden wordt met de aanwezigheidspercentages. Uit de dynamische parkeerbalans blijkt dat op het drukste moment (werkdagavond) de parkeervraag (exclusief de parkeervraag van de bewoners van de appartementen) met 12,0 parkeerplaats toeneemt. Volgens het gemeentelijk parkeerbeleid moet het aantal parkeerplaatsen dat volgt uit de parkeereis, na realisatie van het bouwplan beschikbaar moet zijn in het plangebied. Bij een solitaire ontwikkeling (nieuwbouw, verbouw of functiewijziging van een gebouw) betekent dit dat de parkeerplaatsen op eigen terrein moeten liggen.

Functie	Werkdagochtend	Werkdagmiddag	Werkdagavond	Koopavond	Werkdagnacht	Zaterdagmiddag	Zaterdagavond	Zondagmiddag
Parkeervraag nieuw functie								
Woningen bezoekers	0,3	0,5	2,2	1,9	0,0	1,6	2,7	1,9
Verpleeghuis	14,4	14,4	28,8	28,8	7,2	28,8	28,8	28,8
Wijkcentrum	2,5	10,0	24,9	24,9	0,0	14,9	22,4	6,2
Parkeervraag voormalige functie								
Verpleeghuis	-15,0	-15,0	-30,0	-30,0	-7,5	-30,0	-30,0	-30,0
Wijkcentrum	-1,4	-5,6	-13,9	-13,9	0,0	-8,3	-12,5	-3,5
Totale parkeervraag	**0,8**	**4,3**	**12,0**	**11,7**	**-0,3**	**7,0**	**11,4**	**3,4**

Tabel 6 Dynamische parkeerbalans parkeervraag

Het is mogelijk dat een bouwplan niet haalbaar is als binnen het plangebied voldaan moet worden aan de parkeereis. Als dit het geval is, dan moet dit schriftelijk aangetoond worden. De gemeente kan in dat geval alsnog medewerking verlenen aan het bouwplan door te (laten) onderzoeken of de extra parkeervraag in de omgeving opgevangen kan worden of dat extra parkeerplaatsen in de openbare ruimte aangelegd kunnen worden.

Parkeercapaciteit

Het plan voorziet in een uitbreiding van de parkeercapaciteit. In het plan is een stallingsgarage met 18 plaatsen voorzien. In deze rapportage is niet getoetst of deze parkeerplaatsen allemaal bruikbaar zijn en voldoen aan de NEN2443. De parkeerplaatsen in de garage worden toegekend aan de bewoners van de appartement.

De gemeente Oss heeft een ‘Voorlopig ontwerp buitenruimte’ (tekening 45-22, d.d. 6 mei 2024) opgesteld. In dit plan is een aantal aanpassingen aan de parkeersituatie voorgesteld (zie figuur 3):

- Locatie A: In het noordelijk deel van de Saturnusstraat zijn 12 haakse parkeerplaatsen voorzien. Hierdoor verdwijnen 9 langsparkeerplaatsen en 3 parkeerplaatsen op eigen terrein. Het totaal aantal parkeerplaatsen wijzigt op dit deel niet.
- Locatie B: In de Saturnusstraat worden in het verlengde van de bestaande haakse parkeerplaatsen 6 extra parkeerplaatsen aangelegd.
- Locatie C: Aan de linkerzijde van de huidige ingang van Verpleeghuis Loovelt zijn drie haakse parkeerplaatsen aanwezig, waarvan twee plaatsen aangewezen zijn als gehandicaptenparkeerplaatsen.

De breedte van deze parkeerplaatsen wordt aangepast aan de richtlijnen voor een gehandicaptenparkeerplaats, waardoor één parkeerplaats gaat vervallen.



Figuur 2 Aanpassingen omgeving

Door de aanpassingen aan de openbare ruimte neemt de openbare parkeercapaciteit met 5 parkeerplaatsen toe.

Conclusie

De parkeervraag van de bewoners van de appartementen bedraagt 17,1 parkeerplaats. In de parkeernota is opgenomen dat het aantal parkeerplaatsen naar boven afgerond moet worden. Het gaat derhalve om 18 parkeerplaatsen. In het gebouw worden 18 parkeerplaatsen gerealiseerd, die alleen door de bewoners gebruikt mogen worden. Hiermee wordt op eigen terrein voldaan aan de parkeereis voor de bewoners.

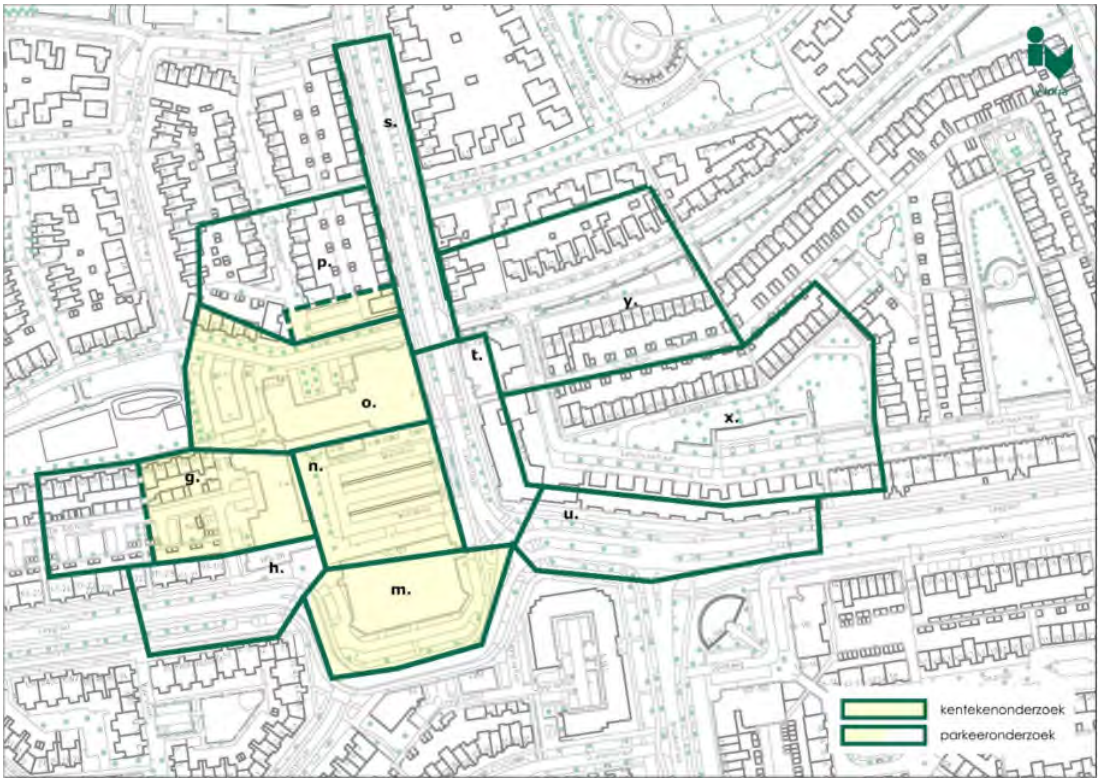
Op het drukste moment (werkdagavond) neemt de parkeervraag van de overige functie toe met 12 parkeerplaatsen. In de openbare ruimte worden 5 extra parkeerplaatsen gerealiseerd. Dit aantal is onvoldoende om aan de extra parkeervraag te voldoen. Er ontstaat een tekort van 7 parkeerplaatsen.

Opvangen extra parkeervraag

Het aantal parkeerplaatsen dat volgt uit de parkeereis, moet na realisatie van het bouwplan beschikbaar zijn in het plangebied. Het is mogelijk dat een bouwplan niet haalbaar is als binnen het plangebied voldaan moet worden aan de parkeereis. Als dit het geval is, dan moet dit schriftelijk aangetoond worden. De gemeente kan in dat geval alsnog medewerking verlenen aan het bouwplan. Het is mogelijk dat in de directe omgeving van het bouwplan openbare parkeercapaciteit aanwezig is, die niet volledig gebruikt wordt. Met behulp van een parkeeronderzoek moet aangetoond worden dat op de drukste momenten voldoende restcapaciteit in de directe omgeving beschikbaar is om aan de extra parkeervraag te voldoen. Na realisatie van het bouwplan mag de bezettingsgraad op alle momenten van de week niet hoger worden dan 85%.

Uitgangspunten parkeeronderzoek

In oktober 2023 is het gebruik van alle openbare parkeerplaatsen in de omgeving van het nieuwe Woonzorgcomplex Loovelt in beeld gebracht. De uitgebreide resultaten van het parkeeronderzoek zijn opgenomen in de notitie ‘Parkeeronderzoek Loovelt - De Hille’, versie B, d.d. 17 november 2023.



Figuur 3 Deelgebieden parkeeronderzoek

Bij het woonzorgcomplex bestaat de parkeervraag voornamelijk uit parkeren door bezoekers en door personeel. De gemeente Oss hanteert als acceptabele loopafstand voor wonen 100 meter en voor werken 300 meter. Voor personeel zou dus een loopafstand van maximaal 300 meter gehanteerd kunnen worden. In afbeelding 4 is het onderzoeksgebied met de deelgebied weergegeven.

De onderzoeksmomenten zijn bepaald aan de hand van de te realiseren functie en de functies in de omgeving. Het parkeeronderzoek is uitgevoerd op de volgende momenten:

- Dinsdag 24 oktober en dinsdag 31 oktober 2023 tussen 13.30 en 14.30 uur
- Dinsdag 24 oktober en dinsdag 31 oktober 2023 tussen 23.00 en 0.00 uur
- Zaterdag 28 oktober en zaterdag 4 november 2023 tussen 10.30 en 11.30 uur

De dinsdagmiddag en de zaterdagochtend geven een representatief beeld van de parkeerbezetting op het moment dat de winkels open zijn. Op werkdagen na 23.00 uur is bezetting bij woningen het hoogst. Ieder moment is op twee verschillende dagen geteld, zodat een betrouwbaarder beeld ontstaat van de parkeersituatie. Tijdens het parkeeronderzoek waren er geen bijzonderheden in de omgeving en geen sprake van feestdagen en/of vakantieperiodes.

Resultaten parkeeronderzoek

In bijlage A zijn de resultaten van het parkeeronderzoek weergegeven. Per telmoment is per deelgebied en in totaal aangegeven wat de capaciteit en de bezetting was.

Het drukste moment tijdens het parkeeronderzoek was zaterdag 28 oktober om 10.30 uur met een bezettingsgraad van 82%. Het gemeentelijk parkeerbeleid stelt dat na realisatie van het bouwplan de bezettingsgraad op de drukste momenten niet hoger mag worden dan 85%. Dit betekent dat op het drukste moment de parkeervraag nog toe kan nemen met 13 auto’s voordat de bezettingsgraad 85% bedraagt. Op de andere momenten (werkdagoverdag en werkdagnacht) is de bezettingsgraad maximaal 66%. Op dat moment mag de parkeervraag nog toenemen met 77 auto’s voordat de bezettingsgraad 85% bedraagt.

Conclusie

In het gebied in de directe omgeving van het nieuwe Woonzorgcomplex Loovelt zijn voldoende vrije parkeerplaatsen beschikbaar om op het drukste moment van de telling (zaterdagochtend) een extra parkeervraag van maximaal 13 auto’s probleemloos op te vangen.

BIJLAGE A Resultaten parkeeronderzoek

	Dinsdag 24 oktober - 13:30						Dinsdag 24 oktober - 23:00						Zaterdag 28 oktober - 10:30				
Deelgebied	Capaciteit openbaar	Ander gebruik	Voertuigen	Overschot/tekort	Percentage	Deelgebied	Capaciteit openbaar	Ander gebruik	Voertuigen	Overschot/tekort	Percentage	Deelgebied	Capaciteit openbaar	Ander gebruik	Voertuigen	Overschot/tekort	Percentage
N	116	0	83	+33	72%	**N**	116	0	13	+103	11%	**N**	116	0	94	+22	81%
O	75	0	45	+30	60%	**O**	75	0	49	+26	65%	**O**	75	0	63	+12	84%
T	0	0	0	0	-	**T**	0	0	0	0	-	**T**	0	0	0	0	-
M	29	0	22	+7	76%	**M**	29	0	18	+11	62%	**M**	29	0	28	+1	97%
H	20	0	7	+13	35%	**H**	20	0	17	+3	85%	**H**	20	0	15	+5	75%
G	44	0	27	+17	61%	**G**	44	0	38	+6	86%	**G**	44	0	42	+2	95%
P	13	0	13	0	100%	**P**	13	0	15	-2	115%	**P**	13	0	10	+3	77%
S	15	0	8	+7	53%	**S**	15	0	11	+4	73%	**S**	15	0	8	+7	53%
Y	29	0	23	+6	79%	**Y**	29	0	15	+14	52%	**Y**	29	0	24	+5	83%
X	73	2	46	+25	65%	**X**	73	2	56	+15	79%	**X**	73	2	57	+14	80%
U	4	0	2	+2	50%	**U**	4	0	2	+2	50%	**U**	4	0	1	+3	25%
Totaal	**418**	**2**	**276**	**+140**	**66%**	**Totaal**	**418**	**2**	**234**	**+182**	**56%**	**Totaal**	**418**	**2**	**342**	**+74**	**82%**

Tabel 7 Resultaten parkeeronderzoek week 43 van 2023

	Dinsdag 31 oktober - 13:30						Dinsdag 31 oktober - 23:00						Zaterdag 4 november - 10:30				
Deelgebied	Capaciteit openbaar	Ander gebruik	Voertuigen	Overschot/tekort	Percentage	Deelgebied	Capaciteit openbaar	Ander gebruik	Voertuigen	Overschot/tekort	Percentage	Deelgebied	Capaciteit openbaar	Ander gebruik	Voertuigen	Overschot/tekort	Percentage
N	116	2	64	+50	56%	**N**	116	0	10	+106	9%	**N**	116	0	91	+25	78%
O	75	0	41	+34	55%	**O**	75	0	42	+33	56%	**O**	75	0	57	+18	76%
T	0	0	0	0	-	**T**	0	0	0	0	-	**T**	0	0	0	0	-
M	29	0	23	+6	79%	**M**	29	0	18	+11	62%	**M**	29	0	29	0	100%
H	20	0	7	+13	35%	**H**	20	0	17	+3	85%	**H**	20	0	13	+7	65%
G	44	0	20	+24	45%	**G**	44	0	41	+3	93%	**G**	44	0	40	+4	91%
P	13	0	10	+3	77%	**P**	13	0	10	+3	77%	**P**	13	0	10	+3	77%
S	15	0	7	+8	47%	**S**	15	0	10	+5	67%	**S**	15	0	8	+7	53%
Y	29	0	19	+10	66%	**Y**	29	0	19	+10	66%	**Y**	29	0	24	+5	83%
X	73	2	49	+22	69%	**X**	73	2	50	+21	70%	**X**	73	1	56	+16	78%
U	4	0	1	+3	25%	**U**	4	0	1	+3	25%	**U**	4	0	4	0	100%
Totaal	**418**	**4**	**241**	**+173**	**58%**	**Totaal**	**418**	**2**	**218**	**+198**	**52%**	**Totaal**	**418**	**1**	**332**	**+85**	**80%**

Tabel 8 Resultaten parkeeronderzoek week 44 van 2023

Bijlage 1: Stikstofberekening

Bijlage 2: Quickscan flora en fauna

Bijlage 3: Archeologisch advies

Bijlage 4: Parkeeronderzoek

Bijlage 5: Akoestisch onderzoek geluid door activiteiten

Bijlage 6: Verkennend bodemonderzoek

Bijlage 7: Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Bijlage 8: Bezonningsstudie

Bijlage 9: Verslag omgevingsdialoog

Bijlage 10: Nota Zienswijzen

MFA en woningbouw Looveltlaan te Oss

Akoestisch onderzoek

Rapportnummer: Rm250228aaA0

K+ ADVIESGROEP

Opdrachtgever:

De Essentie
Hambakenwetering 5 5231 DD
'S-HERTOGENBOSCH
Tel.: 073-7440182

Contactpersoon: de heer [redacted]

Adviseur:

K+ Adviesgroep
Havenweg 139 6122 EN BUCHTEN
Tel: 0475-470470
E-mail: info@k-plus.nl

Opgesteld door: dhr. ir. [redacted]
Handtekening: [redacted]

Collegiale toets: Ir. [redacted]
Handtekening: [redacted]

Datum : 22-10-2025
Referentie : Rm250228aaA0.jeho_02

INHOUD

1	Inleiding	5
2	Normstelling	6
2.1	Activiteitenbesluit	6
2.2	VNG Handreiking bedrijven en milieuzonering	7
2.3	Indirecte hinder	9
3	Uitgangspunten	10
3.1	Ruimtelijke gegevens	10
3.2	Gehanteerde uitganspunten	10
3.2.1	Representatieve bedrijfssituatie MFA	10
3.2.2	Overige bronnen	13
3.2.3	Overzicht bronnen	13
3.2.4	Indirecte hinder	15
3.3	Toegepaste rekenmethode	16
4	Berekeningsresultaten	17
4.1	Activiteitenbesluit	17
4.1.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus Activiteitenbesluit	17
4.1.2	Maximale geluidniveaus Activiteitenbesluit	18
4.2	Goede ruimtelijke ordening	18
4.2.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus Goede ruimtelijke ordening	18
4.2.2	Maximale geluidniveaus Goede ruimtelijke ordening	19
4.3	Indirecte hinder	20
4.4	Goede ruimtelijke ordening inclusief pieken indirecte hinder	20
4.4.1	Maximale geluidniveaus Goede ruimtelijke ordening inclusief pieken indirecte hinder	20
5	Maatregelen	22
5.1	Maatregelen aan bron en overdracht	22
5.2	Maatregelen bij de ontvanger	22
6	Evaluatie Rekenresultaten & Conclusie	24
6.1	Algemeen	24
6.2	Activiteitenbesluit	24
6.3	Indirecte hinder	24
6.4	Goede ruimtelijke ordening	25
6.5	Aanbevelingen	26

Bijlagen:

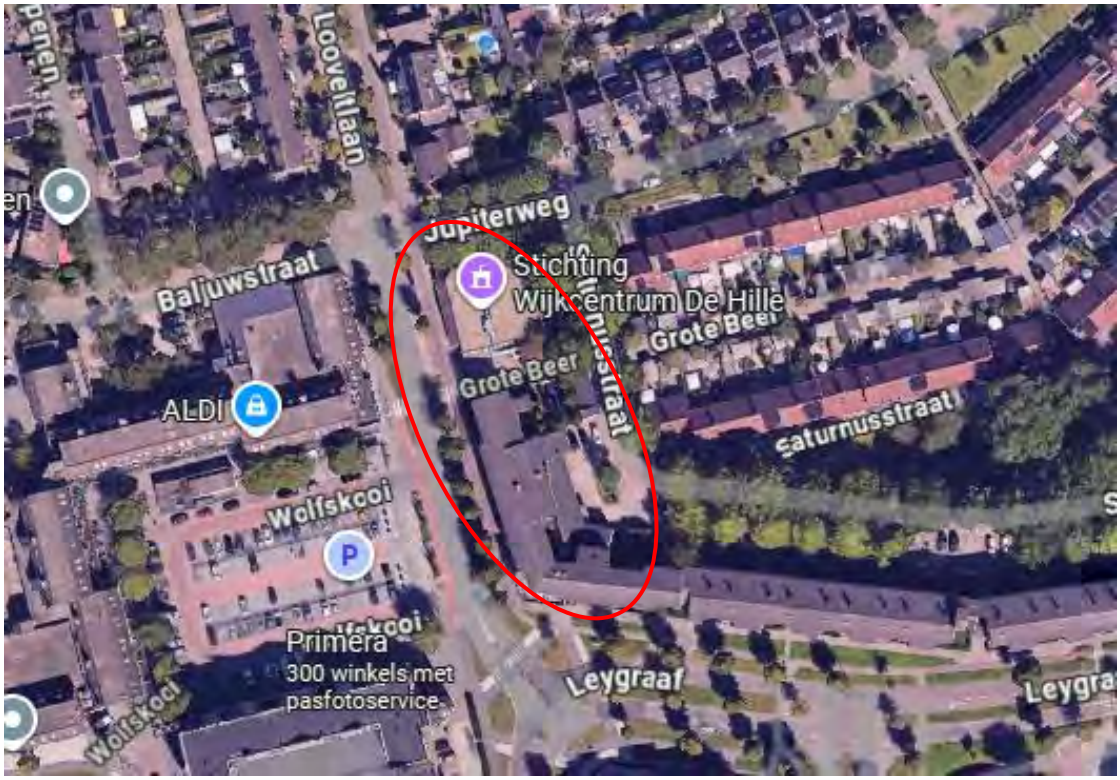
Bijlage I:	Situatietekening
Bijlage IIa:	Grafische weergaven en Berekeningsgegevens en -resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus; Activiteitenbesluit
Bijlage IIb:	Grafische weergaven en Berekeningsgegevens en -resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus; Goede ruimtelijke ordening
Bijlage IIc:	Grafische weergaven en Berekeningsgegevens en -resultaten; indirecte hinder

Bijlage IId: Grafische weergaven en Berekeningsgegevens en -resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus; Goede ruimtelijke ordening inclusief pieken indirecte hinder
Bijlage IIIa: Overzicht berekeningsresultaten Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus; Activiteitenbesluit
Bijlage IIIb: Overzicht berekeningsresultaten Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus; Goede ruimtelijke ordening
Bijlage IIIc: Overzicht berekeningsresultaten Maximale geluidniveaus; Goede ruimtelijke ordening
Bijlage IIId: Overzicht berekeningsresultaten; indirecte hinder
Bijlage IIIe: Overzicht berekeningsresultaten Maximale geluidniveaus; Goede ruimtelijke ordening inclusief pieken indirecte hinder
Bijlage IV: Benodigde karakteristieke geluidwering gevels
Bijlage V: Rapportage Klictet, geluiduitstraling MFA zalen
Bijlage VI: Memo Klictet, onderbouwing geluidspectrum MFA zalen
Bijlage VII: Rapportage BuroDB

1 INLEIDING

In opdracht van De Essentie is, in het kader van de realisatie van een MFA, zorgappartementen en appartementen aan de Looveltlaan/Saturnusstraat te Oss, door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek verricht naar de geluiduitstraling van de MFA en de daaraan toe te delen activiteiten. Daarnaast wordt ingegaan op de cumulatieve geluidbelasting ten gevolge van het gehele plan, waarbij ook de relevante bronnen met betrekking tot de zorgappartementen en huurappartementen zijn meegenomen.

Het bestaande zorgcomplex Loovelt en wijkcentrum de Hille worden gesloopt. Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd om inzicht te geven of de nieuwe MFA, de zorgappartementen en huurappartementen inpasbaar zijn binnen de gekozen situatie. In dit kader is de geluidimmissie op de omliggende geluidgevoelige bebouwing bepaald. In Figuur 1.1 is de locatie globaal omcirkeld, in Bijlage I is de situatietekening opgenomen.



Figuur 1.1: Situatie (bron: Google maps).

De berekeningen zijn gebaseerd op de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (1999). De optredende gevelbelastingen zijn getoetst aan de eisen uit het Activiteitenbesluit. Het betreft zowel het bepalen van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ als de maximale geluidniveaus L_{Amax}. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de optredende gevelbelastingen van bronnen die buiten het toetsingskader van het Activiteitenbesluit vallen inzichtelijk gemaakt en getoetst aan de richtwaarden uit de VNG-publicatie Bedrijven en Milieuzonering 2009.

2 NORMSTELLING

2.1 Activiteitenbesluit

In onderhavige situatie dient het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$) te worden getoetst aan het Activiteitenbesluit. In Tabel 2.1 zijn de algemene geluideisen van het Activiteitenbesluit weergegeven.

Tabel 2.1: Algemene geluideisen Activiteitenbesluit.

Omschrijving	**Periode**		
	Dag [07.00-19.00u]	**Avond [19.00-23.00u]**	**Nacht [23.00-07.00u]**
$L_{Ar,LT}$ op gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
$L_{A,max}$ op de gevel van geluidgevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
$L_{A,max}$ in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

In Activiteitenbesluit Artikel 2.17 lid 1b is beschreven dat de maximale geluidniveaus niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur.

Conform Artikel 2.18 van het Activiteitenbesluit blijven bij het bepalen van de geluidniveaus de volgende onderdelen buiten beschouwing:

- Lid 1a: het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein;
- Lid 1b: het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten;
- Lid 1f: het ten gehore brengen van onversterkte muziek tenzij en voor zover daarvoor bij gemeentelijke verordening regels zijn gesteld.

Bij het bepalen van de maximale geluiniveaus (L_{Amax}) blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:

- Lid 3a: het komen en gaan van bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten plaatsvinden;
- Lid 3b: het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan.

Zoals aangegeven in Artikel 2.18 mag bij de bepaling van de geluidniveaus ten gevolge van muziekgeluid geen bedrijfsduurcorrectie worden toegepast.

Conform hoofdstuk 2.3 van de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai moet bij het beoordelen van geluid van activiteiten rekening worden gehouden met bijzondere geluiden die vanwege hun karakter als extra hinderlijk worden beschouwd. In voorliggende situatie betreft dit muziekgeluid. Als criterium voor het toekennen van een toeslag voor muziekgeluid geldt dat het muziekkarakter duidelijk hoorbaar moet zijn op het beoordelingspunt. Als er sprake is van muziekgeluid wordt op het gemeten of berekende langtijdgemiddeld deelgeluidniveau vanwege de activiteit(en) een toeslag van 10 dB in rekening gebracht. De toeslag wordt toegepast voor dat deel van de beoordelingsperiode dat er sprake is van muziekgeluid. Als een toeslag voor muziekgeluid wordt gehanteerd, vervallen eventuele toeslagen voor tonale of impulsachtige geluiden.

2.2 VNG Handreiking bedrijven en milieuzonering

De VNG-publicatie “Handreiking bedrijven en milieuzonering” is een instrument om na te gaan of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening in situaties waar bedrijven dicht bij woningen worden voorzien. Bij voorliggend onderzoek is gebruik gemaakt van editie 2009. De VNG handreiking geeft richtafstanden per bedrijfscategorie en omgevingstype. De afstanden worden gegeven voor een aantal milieuaspecten, met name geur, stof, geluid en gevaar.

Als de richtafstanden worden gerespecteerd kan worden gesteld dat er sprake is van een goede ruimtelijke ordening. Als een ontwikkeling binnen de richtafstanden is gelegen, dan dient door middel van onderzoek te worden aangetoond dat er sprake zal zijn van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Vanuit akoestisch oogpunt dient dan te worden voldaan aan bepaalde richtwaarden.

De VNG-publicatie gaat uit van een 2-tal gebiedstyperingen, te weten:
1. Rustige woonwijk en rustig buitengebied;
2. Gemengd gebied.

Een “rustige woonwijk en rustig buitengebied” is een woonwijk die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijk-gebonden voorzieningen komen er vrijwel geen andere functies als bedrijven of kantoren voor en er is weinig storend verkeer. Een vergelijkbaar omgevingstype is een rustig buitengebied (inclusief eventueel verblijfsrecreatie), een stiltegebied of een natuurgebied.

Een “gemengd gebied” is een gebied met matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen kunnen winkels, horeca of kleine bedrijven voorkomen. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere activiteiten kan als gemengd gebied worden beschouwd. Gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen behoren eveneens tot het gemengd gebied.

In de voorliggende situatie is sprake van een gemengd gebied. Dit betekent dat de standaard richtafstanden, zonder dat dit ten koste van het woon- en leefklimaat gaat, met 1-stap worden verlaagd.

In Tabel 2.2 is een overzicht opgenomen van de gegeven richtafstanden uit de VNG handreiking voor bedrijvigheden bij gemengd gebied.

Tabel 2.2: Richtafstanden VNG handreiking gemengd gebied.

SBI-code	Nr	Omschrijving	Afstanden in meters				
			Geur	Stof	Geluid	Gevaar	Grootste afstand
94991	A	Buurt- en clubhuizen	0	0	10C	0	10

Uit Tabel 2.2 blijkt dat in de voorliggende situatie het aspect geluid bepalend is. Het toetsingskader voor geluid bestaat uit een 4-tal stappen. Vanaf stap 2 is nader onderzoek noodzakelijk. In Tabel 2.3 is een toelichting opgenomen.

Tabel 2.3: Toetsingskader geluid.

Stap	Toelichting
1	Indien de richtafstanden voor geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven: buitenplanse inpassing is mogelijk.
2	Indien stap 1 niet toereikend is: Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gemengd gebied van maximaal: • 50 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (etmaalwaarde); • 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden) (etmaalwaarde); • 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde); is buitenplanse inpassing mogelijk.
3	Indien stap 2 niet toereikend is: Geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gemengd gebied van maximaal: • 55 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (etmaalwaarde); • 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden) (etmaalwaarde); • 65 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde); is buitenplanse inpassing mogelijk. Het bevoegd gezag dient echter te motiveren waarom het deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel acht. Hierbij dient tevens de cumulatie van eventueel reeds aanwezige geluidbelasting worden betrokken. Het bevoegd gezag kan daarbij gebruik maken van gemeentelijk geluidbeleid, indien de te verwachten geluidbelasting voldoet aan de in dat gemeentelijk geluidbeleid vastgestelde grenswaarden.
4	Bij een hogere geluidbelasting zal buitenplanse inpassing doorgaans niet mogelijk zijn. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, dient dit grondig te worden onderzocht, onderbouwd en gemotiveerd worden. Cumulatie van eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden meegenomen.

Met betrekking tot geluid wordt de geluidbelasting voor de dag-, avond- en nachtperiode bepaald. Vervolgens wordt hieruit de etmaalwaarde bepaald. De etmaalwaarde is de hoogste waarde van de volgende drie waarden:

1. De waarde over de dagperiode 07.00-19.00 uur;
2. De met 5 dB(A) verhoogde waarde over de avondperiode 19.00-23.00 uur;
3. De met 10 dB(A) verhoogde waarde over de nachtperiode 23.00-07.00 uur.

2.3 Indirecte hinder

Voor de bepaling van de indirecte hinder als gevolg van het verkeer van en naar de inrichting is uitgegaan van de circulaire “Beoordeling geluidshinder wegverkeer in verband met de vergunningsverlening Wet Milieubeheer”, ook bekend als de “Schrikkelcirculaire”. Hierin is een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) en een maximale grenswaarde van 65 dB(A) opgenomen.

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Ruimtelijke gegevens

Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van een door de opdrachtgever verstrekte situatietekening, kaartmateriaal van de Publieke Dienstverlening op de Kaart (PDOK), het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN4) en Google Streetview. In Bijlage I zijn de gehanteerde situatietekening en in Bijlage II zijn grafische weergaven van de akoestische rekenmodellen opgenomen.

Daarnaast is gebruik gemaakt van de in Bijlage V, VI en VII opgenomen akoestische onderzoeken van Klictet en BuroDB. De uitgangspunten uit deze onderzoeken zijn een op een overgenomen in voorliggend onderzoek en verder niet door ons beoordeeld.

De aanvullende uitgangspunten zijn aangeleverd en beoordeeld door de opdrachtgever, initiatiefnemer Brabant-Wonen en de gemeente Oss.

Met betrekking tot de bodemabsorptie is in het voorliggende onderzoek standaard uitgegaan van een harde bodem (bodemfactor 0).

In Bijlage I is de ligging van de waarneempunten opgenomen.

3.2 Gehanteerde uitganspunten

3.2.1 Representatieve bedrijfssituatie MFA

Voor de geluiduitstraling van de MFA zijn de volgende onderdelen relevant: de geluiduitstraling door inpandige activiteiten, activiteiten op het buitenterrein (terras en jeu-des-boules), de laad- en losplaats en het stemgeluid nabij de fietsenstalling en entree. Navolgend wordt per onderdeel ingegaan op de relevante bronnen en de gehanteerde gegevens.

<u>Geluiduitstraling door inpandige activiteiten</u>

Ten aanzien van de geluiduitstraling door inpandige activiteiten in de MFA zijn de uitgangspunten aangehouden zoals deze waren aangereikt op 3 juli 2025 door Klictet Installatie Advies en Beheer. De uitgangspunten zijn een op een overgenomen uit de rapportage “MFA Oss Noord-West Akoestisch onderzoek t.b.v. aanvraag omgevingsvergunning”, kenmerk 15800A-2024-01/AG, d.d. 21 juni 2024. Deze rapportage is integraal opgenomen in Bijlage V. De overgenomen bronnen betreffen de geluiduitstaling van de gevels en daken ten gevolge van een ruimteniveau van 95 dB(A) popmuziek in de grote zaal, en de installaties behorende bij de zalen. Het Geomilieu model zoals opgezet door Klictet, is omgezet naar Winhavik, inclusief de door Klictet gedimensioneerde ramen en deuren. Door Klictet zijn de bouwkundige maatregelen dusdanig vormgegeven dat wordt voldaan aan de eisen van de Bruidsschat, inclusief de straffactor voor muziekgeluid van 10 dB. De eisen van de Bruidsschat komen overeen met de eisen uit het Activiteitenbesluit. Klictet heeft aanvullend aangegeven dat de straffactor tevens is

toegepast op de geluiduitstraling van de installaties en als zodanig in het Geomilieu rekenmodel is verwerkt.

Inpandige geluidoverdracht vanuit de grote zaal naar de bovengelegen geluidgevoelige bestemmingen is in voorliggende rapportage niet verder beschouwd of beoordeeld. Hiervoor wordt verwezen naar de rapportage van Klictet zoals opgenomen in Bijlage V, inclusief de daarbij behorende maatregelen.

Activiteiten op het buitenterrein:
Rondom het gebouw vinden diverse geluiduitstralende activiteiten plaats. Hieronder wordt verstaan: het terras aan de oost zijde, de jeu-de-boules baan aan de oost zijde, en het komen en gaan van bezoekers per auto middels de kiss-and-ride, te voet en per fiets.

Het terras aan de oost zijde betreft een onverwarmd en onoverdekt terras. Formeel hoeft het terras daarom niet getoetst te worden aan het Activiteitenbesluit. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de geluiduitstraling van het terras wel in kaart gebracht. Hiervoor zijn de uitgangspunten zoals gehanteerd door Klictet overgenomen. Te weten: 9 personen gelijktijdig spreken met een niveau van 65 dB(A) per persoon gedurende 3 uur in de dagperiode en 1,5 uur in de avondperiode. Met een piekniveau van 89 dB(A).

Op het terras wordt geen versterkt muziekgeluid ten gehore gebracht.

Het stemgeluid op de jeu-de-boules baan hoeft formeel niet beschouwd te worden conform het Activiteitenbesluit. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de jeu-de-boules baan echter wel (door K+ Adviesgroep) in kaart gebracht. Hierbij is aangenomen dat op de baan 2 normaal pratende personen aanwezig zijn (4 personen waarvan er twee praten). Voor het piekniveau van de spelers is een roepend persoon aangehouden. Gezien de aard van het spel is hier niet aannemelijk dat luid roepen of schreeuwen aan de orde is. Voor het gebruik van de jeu-de-boules baan is aangehouden dat deze per dag 1 uur in de dagperiode en 2 uur in de avondperiode in gebruik is. Op basis van bureau ervaringscijfers blijkt dat pieken ten gevolge van het ketsen van de jeu-de-boules ballen niet luider zijn dan 86 dB(A), waardoor het piekniveau van een roepend persoon als maatgevend kan worden geacht.

Voor het bronvermogen van het stemgeluid is uitgegaan van een VDI richtlijn 3770, “Emissionskenwerte technischer Schallquellen Sport- und Freizeitanlagen” van april 2002. In navolgende Tabel 3.1 zijn de daarin gehanteerde spraakniveaus vermeld.

Tabel 3.1: Bronvermogens stemgeluid VDI 3770.

	$L_{wA,eq}$ [dB(A)]	$L_{A,max}$ [dB(A)]
Spraak, normaal niveau	65	67
Spraak, verheven niveau	70	73
Spraak, zeer verheven niveau	75	
Roepen, normale stem	80	86
Roepen, luide stem	90	
Roepen, zeer luide stem	95	
Schreeuwen, normale stem	100	
Schreeuwen, luide stem	105	108
Schreeuwen, zeer luide stem	110	115

Aan de oostzijde is een fietsenstalling gelegen. Hoewel ook het stemgeluid dat hier wordt veroorzaakt geen onderdeel uitmaakt van de te beoordelen bronnen in het Activiteitenbesluit, is dit in het kader van een goede ruimtelijke ordening wel inzichtelijk gemaakt. Dit geldt eveneens voor de entree aan de westzijde. Voor het bronvermogen is uitgegaan van 4 normaal pratende personen bij de entree en 4 normaal pratende personen bij de fietsenstalling aan de oostzijde. Voor de pieken is uitgegaan van een roepend persoon, normale stem.

De fietsenstallingen (fietsnietjes) aan de westzijde zijn gelegen op openbaar terrein en openbaar toegankelijk, zodoende worden deze beschouwd onder indirecte hinder.

<u>Parkeren</u>
Aan de oostzijde worden openbare autoparkeerplaatsen gesitueerd die in de huidige situatie niet op deze exacte posities zijn gelegen. In totaal betreft het 18 parkeerplaatsen die openbaar toegankelijk zijn via de openbare weg. Omdat deze parkeerplaatsen op openbaar terrein liggen, worden deze beschouwd binnen het kader van indirecte hinder.

Aan de oostzijde wordt een kiss-and-ride gesitueerd. Conform opgave van de gemeente wordt deze voorziening gerealiseerd ten behoeve van de zorgappartementen. Daarom is deze akoestisch niet toe te kennen aan de MFA en wordt derhalve binnen het toetsingskader van een goede ruimtelijke ordening opgenomen. Het betreft 2 auto-vakken. Voor het manoeuvreren van de personenauto’s is uitgegaan van ¼ minuut per auto, waarbij een maximaal geluidniveau het dichtslaan van autodeuren is opgenomen. Voor het aantal personenauto’s dat gebruik maakt van de kiss-and-ride is uitgegaan van de volgende verdeling:

- Dagperiode: 4 wisselingen per auto-vak;
- Avondperiode: 2 wisselingen per auto-vak;
- Nachtperiode: 1 wisselingen per auto-vak.

Het rijden van en naar de kiss-and-ride vindt plaats op de openbare weg en wordt daarom beschouwd binnen het kader van indirecte hinder.

Laden en lossen

Er is geen voorziening aangeduid voor een laad- en losplaats. Gezien de zalen, zullen deze wel bevoorraad worden. In samenspraak met de opdrachtgever, initiatiefnemer en gemeente is de positie van de kiss-and-ride als laad en losplaats aangewezen. Als uitgangspunt is aangeleverd dat het 1 vrachtwagen per dag betreft, bijvoorbeeld de vuilophaaldienst. Voor de duur van het laden en lossen is uitgegaan van 10 minuten voor de vrachtwagen/vuilniswagen. Daarnaast is het komen en gaan van 5 bestelbussen in de dagperiode in het model opgenomen, met een laad- en losduur van 15 minuten per bestelbus.

3.2.2 Overige bronnen

Naast de MFA worden binnen het plan zorgappartementen en woningen gerealiseerd. Ook deze zorg(appartementen) brengen geluiduitstraling tot stand vanwege de op het dak opgestelde installaties. In voorliggende rapportage is daarom de geluiduitstraling van deze installaties, zoals door BuroDB beschouwd, opgenomen in het kader van een goede ruimtelijke ordening. De uitgangspunten zijn een op een overgenomen uit de rapportage “Herontwikkeling Loovelt en MFA Looveltlaan in Oss – Geluid warmtepompen”, kenmerk NOT251915-35-02, d.d. 27 mei 2025. Deze rapportage is integraal opgenomen in Bijlage VII. Omdat deze bronnen niet toe te kennen zijn aan de MFA, wordt hierover geen straffactor voor muziekgeluid toegepast.

3.2.3 Overzicht bronnen

In Tabel 3.2 is een overzicht opgenomen van het gehanteerde bronvermogen en de duur van de bewegingen behorende bij de bronnen. In voorgaande paragrafen zijn de diverse bronnen beschreven, maar is ook aangeduid dat bij toetsing aan het Activiteitenbesluit meerdere bronnen zijn uitgesloten van toetsing aan dit kader. Zodoende wordt navolgend een overzicht gegeven van de bronnen beschouwd binnen het Activiteitenbesluit (Act.) of een goede ruimtelijke ordening (gro.).

Tabel 3.2: Gehanteerde bronvermogens, bedrijfsduur en beoordelingskader.

Kenmerk bron	Omschrijving	Bronvermogen [dB(A)]		Duur [seconden, uur]			Beoordelings-kader	
		L_w	$L_{w, Amax}$	dag	avond	nacht	Act.	gro.
p1-p971	Geluiduitstraling inpandige activiteiten en installaties MFA	zie Bijlage V en VI voor uitgangspunten zie Bijlage IIa voor de berekeningsgegevens [1]					X	X
p972-p997	Op het dak opgestelde installaties	zie Bijlage VII voor uitgangspunten zie Bijlage IIb voor de berekeningsgegevens [1]					-	X
p998-p999	manoeuvreren en dichtslaan portieren kiss-and-ride	84	96	240 s [2]	120 s [2]	-	-	X
p1000	manoeuvreren en dichtschuiven portieren bestelbus	85	98	150 s	-	-	X [3]	X
p1001	laden en lossen bestelbus	88	111	1.25 h	-	-	X [3]	X
p1002	manoeuvreren vrachtwagen/vuilnisauto	97	111	60 s	-	-	X [3]	X
p1003	laden en lossen vrachtwagen/vuilnisauto	88	111	0.17 h	-	-	X [3]	X
p1004-p1012	spreken terras (9 sprekers in totaal)	65	-	3 h	1.5 h	-	-	X
p1013-p1014	spreken jeu-de-boules (2 sprekers in totaal)	65	-	1 h	2 h	-	-	X
p1015	spreken jeu-de-boules piek	-	86	1 s	1 s	-	-	X
p1016	spreken terras piek	-	89	1 s	1 s	-	-	X
p1017	spreken entree (4 sprekers in totaal)	71 (65 p.p.)	-	2 h	2 h	-	-	X
p1018	spreken entree piek	-	86	1 sec	1 sec	-	-	X
p1027-p1028	spreken fietsenstalling oost (4 sprekers in totaal)	68 (65 p.p.)	86	2 h	2 h	-	-	X

[1] De bronnen behorende bij de geluiduitstraling van de zalen met bijbehorende installaties en overige installaties op het dak zijn vanwege leesbaarheid niet opgenomen in Tabel 3.2.

[2] Deze tijd is evenredig verdeeld over de bronpunten (parkeervakken).

[3] Maximale geluidniveaus zijn niet van toepassing op laad- en losactiviteiten in de dagperiode.

Voor het spectrum van de voertuigen is uitgegaan van bureau ervaringscijfers. Voor het stemgeluid van spelers is uitgegaan van het relatieve spectrum voor stem, zoals opgenomen in het Tabellarium van DGMR, nov. 2005, zie Tabel 3.3.

Tabel 3.3: Tabellarium DGMR, nov. 2005

Relatieve spectra: correctiewaarden C_i

type geluid	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
C_i wegverkeer	-	-14	-10	-6	-5	-7	-	-	dB
C_i railverkeer	-	-27	-17	-9	-4	-4	-	-	dB
C_i luchtverkeer	-	-21	-11	-7	-4,5	-6	-	-	dB
C_i popmuziek	-27	-14	- 9	-6	-5	-6	-10	-	dB
C_i housemuziek	-13	-8	-8	-7	-7	-9	-10	-	dB
C_i HES (Hoger Energie Spectrum)	-10	-8	-6	-6	-8	-10	-13	-	dB
C_i metaalbewerking	-	-19	-13	-8	-4	-6	- 9	-14	dB
C_i houtbewerking	-	-13	- 6	-7	-6	-9	- 9	-16	dB
C_i stem	-	-24	-12	-3	-4	-11	-	-	dB
C_i industrie	-20	-15	-11	-7	-6	-8	-9	-11	dB

3.2.4 Indirecte hinder

De verkeersaantrekkende werking van de MFA en de zorgappartementen is relatief beperkt, maar ook de zorgappartementen zullen verkeersbewegingen genereren. Zodoende is de geluidbelasting ten gevolge van de verkeersbewegingen getoetst aan de Schrikkelcirculaire.

Aan de oostzijde worden openbare autoparkeerplaatsen gesitueerd die in de huidige situatie niet op deze exacte posities zijn gelegen. Aan de westzijde worden nieuwe openbare fietsparkeerplaatsen gesitueerd. Zowel de parkeerplaatsen voor auto's aan de oostzijde en voor fietsen aan de westzijde zijn gelegen buiten het plangebied. Hoewel beide voorzieningen openbaar zijn, worden deze gerealiseerd om de toename in parkeerdruk vanwege de MFA en de zorgappartementen te reduceren. Hierdoor kunnen deze alsnog indirect akoestisch worden toegekend aan de nieuwe ontwikkeling en worden deze autoparkeerplaatsen en fietsparkeerplaatsen als worstcasescenario getoetst aan de Schrikkelcirculaire. Voor de rijbewegingen van de personenauto's is uitgegaan dat 100% van de personenauto's op de Saturnusstraat en via de Jupiterstraat naar de Looveltlaan rijdt. Vervolgens is aangenomen dat de helft (50%) op de Looveltlaan naar het noorden rijdt, en de overige 50% op de Looveltlaan naar het zuiden rijdt. De personenauto's die op de Looveltlaan naar het noorden rijden, worden akoestisch niet relevant geacht gezien de afstand tot de overige bronnen en zijn zodoende niet opgenomen in het rekenmodel.
Voor de fietsparkeerplaatsen is uitgegaan van stemgeluid veroorzaakt door twee pratende personen per fietsnietje.

Voor het manoeuvreren van de personenauto is uitgegaan van ¼ minuut per auto waarbij een maximaal geluidniveau het dichtslaan van autodeuren is opgenomen. Voor het spectrum van de voertuigen is uitgegaan van bureau ervaringscijfers. Een overzicht van de gehanteerde uitgangspunten is opgenomen in Tabel 3.4.

De maximale geluidniveaus vanwege het dichtslaan van autoportieren en stemgeluid van personen vallen buiten het beoordelingskader van de Schrikkelcirculaire. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn deze pieken alsnog inzichtelijk gemaakt. Hiertoe is een tweede situatie goede ruimtelijke ordening doorgerekend. In Tabel 3.4 is aangegeven welke bronnen

voor indirecte hinder binnen de Schrikkelcirculaire (S.c.) en een goede ruimtelijke ordening (gro.) zijn beschouwd.

Tabel 3.4: Gehanteerde bronvermogens, bedrijfsduur en beoordelingskader indirecte hinder.

Kenmerk bron	**Omschrijving**	**Bronvermogen [dB(A)]**		**Duur bewegingen**			**Beoordelings-kader**	
		L_w	**$L_{w,\ Amax}$**	**dag**	**avond**	**nacht**	**S.c.**	**gro.**
m1	rijden personenauto's	91	-	108 st.	36 st.	18 st.	X	-
m2 en m4	rijden vrachtwagens	103	-	1 st.	-	-	X	-
m3 en m5	rijden bestelbus	92	-	5 st.	-	-	X	-
m6	rijden personenauto's	91	-	54 st.	18 st.	9 st.	X	-
p1019-p1022	spreken fietsenstalling west (4 sprekers in totaal)	65	-	2 h	2 h	-	X	-
p1029-p1046	manoeuvreren personenauto's	84	-	1620 s [1]	540 s [1]	270 s [1]	X	-
P1023-p1026	spreken fietsenstalling west piek (4 sprekers in totaal)	-	86	1 s	1 s	-	-	X
P1047-p1064	dichtslaan autoportier	-	96	1 s	1 s	1 s	-	X

[1] Deze tijd is evenredig verdeeld over de bronpunten (parkeervakken).

3.3 Toegepaste rekenmethode

De geluidbelastingen zijn bepaald met behulp van "Meet- en rekenmethode II", zoals deze is beschreven in de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (1999)".

Bij de modellering van het akoestisch rekenmodel is gebruik gemaakt van het pakket WinHavik als ontwikkeld door dirActivity.

4 BEREKENINGSRESULTATEN

Onderstaand zijn de resultaten opgenomen voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus. Er zijn 4 situaties doorgerekend, zoals omschreven in hoofdstuk 3. De tabellen met rekenresultaten zijn opgenomen in de bijlagen van voorliggende rapportage. Indien de geluidbelasting hoger is dan de genoemde waarden van het Activiteitenbesluit zijn de geluidbelastingen weergegeven tegen een okergele achtergrond.

4.1 Activiteitenbesluit

4.1.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus Activiteitenbesluit

De geluiduitstraling van de MFA en de installaties, zoals bepaald door Klictet, voldoen aan de eisen uit het Activiteitenbesluit ook met toepassing van de straffactor voor muziekgeluid, zie Bijlage V. Uit de rekenresultaten blijkt dat het laden en lossen circa 10 dB(A) toename in geluidimmissie tot stand brengen in vergelijking met enkel het muziekgeluid en de installaties van de zalen. Over het laden en lossen dient formeel de straffactor voor muziekgeluid toegepast te worden, dit is daarom ook gehanteerd. In Tabel 4.1 is een samengevat overzicht opgenomen van de hoogste langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in het kader van toetsing aan het Activiteitenbesluit. Daarin is een onderscheid gemaakt tussen de bestaande woningen: oost, west en noord, en de nieuwe appartementen: zorg en huur. De weergegeven waarde is de hoogste geluidbelasting per woningsituatie uit deze 5 categorieën. Het gehele overzicht is opgenomen in Bijlage IIIa.

Tabel 4.1: Samengevat overzicht resultaten hoogste langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus Act..

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Woning	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ [dB(A)] Activiteitenbesluit (MFA zalen, MFA installaties, laden en lossen)					
			Incl. straffactor 10 dB			Excl. straffactor 10 dB[1]		
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
5	1.5	bestaande woningen west	36	36	-	36	36	-
12	1.5	bestaande woningen oost	60	37	-	50	37	-
20	5	bestaande woningen noord	41	25	-	32	25	-
27	7.1	nieuwe zorgappartementen	59	42	-	49	42	-
57	7.8	nieuwe huurappartementen	54	35	-	44	35	-

[1] Exclusief straffactor 10 dB op het laden en lossen. Op de geluidultrastraling van de zalen en bijbehorende installaties is de straffactor ook hier toegepast.

De eis voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in het Activiteitenbesluit bedraagt 50 – 45 – 40 dB(A) voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in respectievelijk de dag-, avond en nachtperiode. Uit Tabel 4.1 blijkt dat het hoogste langtijdgemiddelde beoordelingsniveau 60 dB(A) bedraagt en optreedt op de bestaande woningen aan de oostzijde van het plan. De overschrijding bedraagt ten hoogste 10 dB(A). Van de 22 waarneempunten op de omliggende bestaande bebouwing, wordt op 17 waarneempunten voldaan aan de eisen. Van de 29 waarneempunten op de nieuwe bebouwing, wordt op 18 waarneempunten voldaan aan de

eisen. Als de straffactor voor muziekgeluid niet op het laden en lossen wordt toegepast, wordt overal voldaan.

4.1.2 Maximale geluidniveaus Activiteitenbesluit

Er treedt enkel een maximale geluidniveau op ten gevolge van laad- en losactiviteiten in de dagperiode. Deze zijn conform het Activiteitenbesluit uitgesloten van toetsing gedurende deze periode.

4.2 Goede ruimtelijke ordening

4.2.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus Goede ruimtelijke ordening

In Bijlage IIIb zijn de resultaten voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (etmaalwaarden) inzichtelijk gemaakt binnen het beoordelingskader van een goede ruimtelijke ordening, met als referentie de VNG Handreiking 2009. De resultaten zijn weergegeven inclusief straffactor voor muziekgeluid voor alle bronnen die behoren tot de activiteiten van de MFA. Dit betekent dat de straffactor wel is toegepast op de bronnen van geluiduitstraling door inpandige activiteiten, de installaties van de MFA, het terras, de jeu-de-boules baan, de laad-en losplaats en het stemgeluid nabij de fietsenstalling en entree. De straffactor is niet toegepast op de installaties op het dak ten behoeve van de zorgappartementen en huurappartementen, en de kiss-and-ride.

In de nachtperiode wordt de straffactor voor muziekgeluid niet toegepast, omdat er tussen 23u en 07u geen muziek ten gehore wordt gebracht in de zalen.

In Tabel 4.2 is een samengevat overzicht opgenomen van de hoogste langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in het kader van een goede ruimtelijke ordening. Wederom is een onderscheid gemaakt tussen de bestaande woningen: oost, west en noord, en de nieuwe appartementen: zorg en huur. Het gehele overzicht is opgenomen in Bijlage IIIb.

Tabel 4.2: Samengevat overzicht resultaten hoogste langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus gro.

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Woning	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ [dB(A)] Goede ruimtelijke ordening (MFA zalen, MFA installaties, laden en lossen, stemgeluid, installaties zorgapp. en huurapp., en kiss-and-ride) Incl. straffactor 10 dB (dag en avondperiode)			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
5	7.9	bestaande woningen west	38	39	36	46
12	5	bestaande woningen oost	60	50	35	60
20	5	bestaande woningen noord	42	37	35	45
27	7.1	nieuwe zorgappartementen	61	58	34	63
28	13.1	nieuwe zorgappartementen	58	53	43	58
57	10.5	nieuwe huurappartementen	54	44	38	54

Het toetsingskader voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de VNG Handreiking bedraagt een etmaalwaarde van 50 dB(A) voor Stap 2 en 55 dB(A) voor Stap 3.

Uit Tabel 4.2 blijkt dat de hoogste etmaalwaarde 63 dB(A) bedraagt en optreedt ter plaatse van de zorgappartementen. De overschrijding van Stap 3 bedraagt ten hoogste 8 dB(A).

In Tabel 4.2 en Bijlage IIIb is te zien dat op de bovenste verdieping van de zorgappartementen de optredende geluidbelasting in de nachtperiode in enkele gevallen hoger is dan 40 dB(A), bijvoorbeeld ter plaatse van waarneempunt 28. Dit speelt alleen op de bovenste verdiepingen. Dit is het gevolg van de op het dak opgestelde installaties van de zorgappartementen zelf, zie rapportage van BuroDB opgenomen in Bijlage VII. Deze overschrijding wordt veroorzaakt door een marge van 3 dB(A) die door BuroDB is toegepast, zie pagina 7 van de bijgevoegde rapportage.

4.2.2 Maximale geluidniveaus Goede ruimtelijke ordening

In Bijlage IIIc zijn de resultaten van de maximale geluidniveaus binnen het beoordelingskader van een goede ruimtelijke ordening opgenomen, met als referentie de VNG Handreiking 2009. Het betreft de dag- en avondperiode. Naast pieken ten gevolge van laad- en losactiviteiten zijn ook pieken van stemgeluid meegenomen. In Bijlage IIIc zijn grafische weergaven voor de dag- en avondperiode weergegeven. Daarnaast is een overzicht opgenomen van de 5 meest relevante bronnen per waarneempunt. In Tabel 4.3 is een samengevat overzicht opgenomen van de hoogste maximale geluidniveaus in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

Tabel 4.3: Samengevat overzicht resultaten hoogste maximale geluidniveaus gro.

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Woning	Maximale geluidniveau $L_{A,max}$ [dB(A)] Goede ruimtelijke ordening (laden en lossen, stemgeluid, en kiss-and-ride)			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
7	7.5	bestaande woningen west	50	45	-	50
12	5	bestaande woningen oost	82	68	-	82
20	5	bestaande woningen noord	63	49	-	63
27	7.1	nieuwe zorgappartementen	82	67	-	82
57	10.5	nieuwe huurappartementen	76	61	-	76

Op de bestaande woningen aan de oostzijde bedraagt het hoogste maximale geluidniveau in de dagperiode 82 dB(A) en in de avondperiode 68 dB(A). Hiermee wordt niet voldaan aan stap 3 van de VNG, de overschrijding van de etmaalwaarde betreft 12 dB(A) en wordt voornamelijk veroorzaakt door het laden en lossen.

Op de zorgappartementen bedraagt het hoogste maximale geluidniveau in de dagperiode 82 dB(A) en in de avondperiode 67 dB(A). Hiermee wordt niet voldaan aan stap 3 van de VNG, de overschrijding van de etmaalwaarde betreft 12 dB(A). Ter plaatse van de huurappartementen bedraagt de overschrijding van de etmaalwaarde 6 dB(A).

Op de bestaande woningen aan de oostzijde zijn pieken ten gevolge van laad- en losactiviteiten en het dichtslaan van portieren maatgevend. Dit is ook het geval voor de zorg- en huurappartementen. Enkel ter plaatse van waarneempunt 27, direct boven het terras, treed een

maximaal geluidniveau ten gevolge van stemgeluid op dat hoger is dan VNG stap 3, namelijk 67 dB(A) in de avondperiode.

4.3 Indirecte hinder

In Bijlage IIId zijn de resultaten voor de optredende gevelbelastingen opgenomen voor de etmaalperiode. De optredende gevelbelastingen bedragen ten hoogste 50 dB(A). Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) van de Schrikkelcirculaire. Omdat aan de eisen wordt voldaan, wordt geen samengevat overzicht gegeven van de resultaten voor de 5 woningcategorieën.

4.4 Goede ruimtelijke ordening inclusief pieken indirecte hinder

4.4.1 Maximale geluidniveaus Goede ruimtelijke ordening inclusief pieken indirecte hinder

Zoals beschreven in hoofdstuk 3.2.4 worden pieken niet beoordeeld binnen de Schrikkelcirculaire. In afstemming met de opdrachtgever, initiatiefnemer en de gemeente Oss zijn de pieken behorende bij de bronnen die toe te kennen zijn aan indirecte hinder alsnog inzichtelijk gemaakt.

In Bijlage IIIe zijn de maximale geluidniveaus voor de dag-, avond- en nachtperiode opgenomen. Wederom is een overzicht opgenomen van de 5 meest relevante bronnen per waarneempunt. Tabel 4.3 is een samengevat overzicht opgenomen van de hoogste maximale geluidniveaus in het kader van een goede ruimtelijke ordening, inclusief pieken ten gevolge van indirecte hinder.

Tabel 4.4: Samengevat overzicht resultaten hoogste max geluidniveaus gro, incl. pieken indirecte hinder.

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Woning	Maximale geluidniveau $L_{A,max}$ [dB(A)] Goede ruimtelijke ordening (laden en lossen, stemgeluid, kiss-and-ride en indirecte hinder)			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
7	7.5	bestaande woningen west	50	50	50	60
12	5	bestaande woningen oost	82	68	67	82
19	5	bestaande woningen noord	63	59	59	69
27	7.1	nieuwe zorgappartementen	82	67	67	82
57	10.5	nieuwe huurappartementen	76	70	70	80

De maximale geluidniveaus in de dagperiode op de bestaande woningen aan de oostzijde en de zorgappartementen bedragen ten hoogste 82 dB(A). Hierin zijn de laad- en losactiviteiten maatgevend, waardoor eenzelfde hoogste overschrijding ontstaat als binnen het gebruikelijke kader van de VNG.

In de avondperiode bedraagt het maximale geluidniveau op de bestaande woningen aan de oostzijde wederom 68 dB(A). Op de huurappartementen resulteert het beschouwen van de verplaatste openbare parkeerplaatsen in een maximaal geluidniveau van 70 dB(A).

In de nachtperiode bedraagt het maximale geluidniveau op de bestaande woningen aan de oostzijde 67 dB(A). Dit is lager dan de avondperiode, omdat de kiss-and-ride eerder maatgevend was. Op de huurappartementen is het resultaat gelijk aan de avondperiode.
Op de bestaande woningen aan de oostzijde en de zorgappartementen resulteert deze situatie in een etmaalwaarde van 82 dB(A), waarmee stap 3 van de VNG met 12 dB(A) wordt overschreden. Bij de bepaling van de hoogste etmaalwaarde is het laden en lossen daarmee maatgevend. Echter, ook in de avond- en nachtperiode waarin geen laad- en losactiviteiten zijn, betreft de overschrijding van stap 3 van de VNG respectievelijk 3 dB(A) en 7 dB(A).

Op de huurappartementen is een optredend maximaal geluidniveau van 80 dB(A) etmaalwaarde bepaald, waarmee stap 3 van de VNG met 10 dB(A) wordt overschreden. In de avond- en nachtperiode waarin geen laad- en losactiviteiten zijn, betreft de overschrijding van stap 3 van de VNG respectievelijk 5 dB(A) en 10 dB(A).

5 MAATREGELEN

Zoals uit hoofdstuk 4 is gebleken, zijn er diverse overschrijdingen van de optredende gevelbelastingen geconstateerd. Ook wordt Stap 3 van de VNG overschreden. Zonder aanvullende maatregelen is de ontwikkeling akoestisch niet zondermeer inpasbaar. Navolgend wordt ingegaan op maatregelen om een goed woon- en leefklimaat te kunnen voorzien.

5.1 Maatregelen aan bron en overdracht

In overleg met de initiatiefnemer en de gemeente Oss is vastgesteld dat maatregelen aan de bron niet mogelijk zijn. De opgenomen bronnen zijn noodzakelijk om de MFA, de zorgappartementen en de huurwoningen te kunnen exploiteren. Ook is het verplaatsen van functies niet mogelijk of leidt dit enkel tot een verplaatsing van de overschrijdingen.

Maatregelen aan de overdracht blijken eveneens niet inpasbaar. Een scherm rondom het laden en lossen zal de laad- en lospositie ontoegankelijk maken. Een scherm rondom het terras is niet doelmatig, omdat er ook overschrijdingen plaatsvinden direct boven het terras. Bovendien dient een scherm dermate hoog te worden dat ook de verdiepingen aan de overzijde worden afgeschermd, waarmee deze maatregel op overwegede bezwaren van stedenbouwkundige aard stuit.

5.2 Maatregelen bij de ontvanger

Het Activiteitenbesluit geeft naast eisen op de gevel ook waarden voor binnenniveaus, zie Tabel 2.1. In overleg met de gemeente Oss is inzichtelijk gemaakt welke maatregelen benodigd zijn om aan deze binnenniveaus te kunnen voldoen, te weten welke karakteristieke geluidwering van de gevel benodigd is.

Initiatiefnemer Brabant Wonen is eigenaar van de woningen aan de oostzijde en heeft aangegeven ook hier maatregelen te willen treffen om in deze bestaande woningen aan de binnenwaarden te voldoen.

Uit Hoofdstuk 4 is gebleken dat de optredende gevelbelastingen op de bestaande woningen aan de noord- en westzijde voldoen aan de eisen uit het Activiteitenbesluit en Stap 2 van de VNG. Zodoende worden deze woningen navolgend niet verder beschouwd.

Wanneer het binnenniveau enkel wordt bepaald in het kader van het Activiteitenbesluit, betekent dit dat de optredende geluidbelasting in de dagperiode maatgevend is. Voor de bestaande woningen aan de oostzijde betekent dat een karakteristieke gevelwering benodigd is van ten minste 25 dB. De huidige gevels van deze woningen zullen dit niet tot stand brengen, vanwege het type kozijn met ventilatieroosters. Afhankelijk van de situering van de verblijfsruimten en de dakopbouw zijn mogelijk ook maatregelen aan het hellend dak benodigd om deze gevelwering tot stand te brengen.

Bij de zorgappartementen is een karakteristieke gevelwering van ten minste 24 dB benodigd om een binnenniveau van 35 dB(A) te bereiken in de dagperiode. Voor de huurappartementen zou de minimale eis van 20 dB (Besluit bouwwerken leefomgeving) benodigd zijn.

Echter, ook vanuit het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn overschrijdingen van de optredende gevelbelastingen bepaald. Deze overschrijdingen zijn hoger dan de overschrijdingen ten gevolge van het Activiteitenbesluit, wat betekent dat ook een hogere karakteristieke geluidwering van de gevel benodigd is. Ook zijn de maximale geluidniveaus meegenomen ter bepaling van de benodigde karakteristieke geluidwering van de gevels. Hierbij is uitgegaan van de maximale geluidniveaus inclusief pieken ten gevolge van indirecte hinder. In Bijlage V is een overzicht opgenomen van de benodigde karakteristieke geluidwering per waarneempunt en waarneemhoogte. De hoogst benodigde karakteristieke geluidwering op basis van de binnenniveaus betreft:

- Bestaande woningen aan de oostzijde: 27 dB;
- Zorgappartementen: 28 dB;
- Huurappartementen 25 dB.

Bij de aanvraag omgevingsvergunning dienen berekeningen ter onderbouwing aangeleverd te worden, waarin de benodigde karakteristieke geluidwering wordt aangetoond. Ter plaatse van de bestaande woningen moeten de benodigde aanpassingen aan de gevel gereed zijn alvorens oplevering van het plan.

6 EVALUATIE REKENRESULTATEN & CONCLUSIE

6.1 Algemeen

In opdracht van De Essentie is, in het kader van de realisatie van een MFA, zorgappartementen en appartementen aan de Looveltlaan/Saturnusstraat te Oss, door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek verricht naar de geluiduitstraling van de MFA en de daaraan toe te delen activiteiten. Daarnaast wordt ingegaan op de cumulatieve geluidbelasting ten gevolge van het gehele plan, waarbij ook de relevante bronnen met betrekking tot de zorgappartementen en huurappartementen zijn meegenomen.

Het bestaande zorgcomplex Loovelt en wijkcentrum de Hille worden gesloopt. Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd om inzicht te geven of de nieuwe MFA, de zorgappartementen en huurappartementen inpasbaar zijn binnen de gekozen situatie. In dit kader is de geluidimmissie op de omliggende geluidgevoelige bebouwing bepaald.

De berekeningen zijn gebaseerd op de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (1999). De optredende gevelbelastingen zijn getoetst aan de eisen uit het Activiteitenbesluit. Het betreft zowel het bepalen van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ als de maximale geluidniveaus L_{Amax}. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de optredende gevelbelastingen van bronnen die buiten het toetsingskader van het Activiteitenbesluit vallen inzichtelijk gemaakt en getoetst aan de richtwaarden uit de VNG-publicatie Bedrijven en Milieuzonering 2009.

6.2 Activiteitenbesluit

De eis voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in het Activiteitenbesluit bedraagt 50 – 45 – 40 dB(A) voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in respectievelijk de dag-, avond en nachtperiode. Uit Hoofdstuk 4 blijkt dat het hoogste langtijdgemiddelde beoordelingsniveau 60 dB(A) bedraagt en optreedt op de bestaande woningen aan de oostzijde van het plan. De overschrijding bedraagt ten hoogste 10 dB(A). Van de 22 waarneempunten op de omliggende bestaande bebouwing, wordt op 17 waarneempunten voldaan aan de eisen. Van de 29 waarneempunten op de nieuwe bebouwing, wordt op 18 waarneempunten voldaan aan de eisen. Als de straffactor voor muziekgeluid niet op het laden en lossen wordt toegepast, wordt overal voldaan.

Er treedt enkel een maximaal geluidniveau op ten gevolge van laad- en losactiviteiten in de dagperiode. Deze zijn conform het Activiteitenbesluit uitgesloten van toetsing gedurende deze periode.

6.3 Indirecte hinder

De optredende gevelbelasting ten gevolge van indirecte hinder bedraagt maximaal 50 dB(A) etmaalwaarde. Deze waarde voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) van de Schrikkelcirculaire.

6.4 Goede ruimtelijke ordening

In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn berekeningen uitgevoerd, waarbij ook het stemgeluid en alle overige genoemde bronnen zijn beschouwd. Het toetsingskader voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de VNG Handreiking 2009 bedraagt een etmaalwaarde van 50 dB(A) voor Stap 2 en 55 dB(A) voor Stap 3. Uit Hoofdstuk 4 blijkt dat de hoogste etmaalwaarde 63 dB(A) bedraagt en optreedt ter plaatse van de zorgappartementen. De overschrijding van Stap 3 bedraagt ten hoogste 8 dB(A). Op de bestaande woningen aan de oostzijde bedraagt de etmaalwaarde ten hoogste 60 dB(A), een overschrijding van Stap 3 met 5 dB(A).

Op de bestaande woningen aan de oostzijde bedraagt het hoogste maximale geluidniveau in de dagperiode 82 dB(A) en in de avondperiode 68 dB(A). Hiermee wordt niet voldaan aan stap 3 van de VNG, de overschrijding van de etmaalwaarde betreft 12 dB(A) en wordt voornamelijk veroorzaakt door het laden en lossen.
Op de zorgappartementen bedraagt het hoogste maximale geluidniveau in de dagperiode 82 dB(A) en in de avondperiode 67 dB(A). Hiermee wordt niet voldaan aan stap 3 van de VNG, de overschrijding van de etmaalwaarde betreft 12 dB(A). Ter plaatse van de huurappartementen bedraagt de overschrijding van de etmaalwaarde 6 dB(A).

Op de bestaande woningen aan de oostzijde zijn pieken ten gevolge van laad- en losactiviteiten en het dichtslaan van portieren maatgevend. Dit is ook het geval voor de zorg- en huurappartementen. Enkel ter plaatse van waarneempunt 27, direct boven het terras, treed een maximaal geluidniveau ten gevolge van stemgeluid op dat hoger is dan VNG stap 3, namelijk 67 dB(A) in de avondperiode.

Aanvullend is zijn de maximale geluidniveaus inclusief indirecte hinder in het kader van een goede ruimtelijke ordening inzichtelijk gemaakt. Op de bestaande woningen aan de oostzijde en de zorgappartementen resulteert deze situatie in een etmaalwaarde van 82 dB(A), waarmee stap 3 van de VNG met 12 dB(A) wordt overschreden. Bij de bepaling van de hoogste etmaalwaarde is het laden en lossen daarmee maatgevend. Echter, ook in de avond- en nachtperiode waarin geen laad- en losactiviteiten zijn, betreft de overschrijding van stap 3 van de VNG respectievelijk 3 dB(A) en 7 dB(A).

Op de huurappartementen is een optredend maximaal geluidniveau van 80 dB(A) etmaalwaarde bepaald, waarmee stap 3 van de VNG met 10 dB(A) wordt overschreden. In de avond- en nachtperiode waarin geen laad- en losactiviteiten zijn, betreft de overschrijding van stap 3 van de VNG respectievelijk 5 dB(A) en 10 dB(A).

Vanwege het overschrijden van stap 3 van de VNG is inpassing van het plan niet zondermeer mogelijk. Om alsnog een goed woon- en leefklimaat te voorzien, is in overleg met de initiatiefnemer en de gemeente Oss gekeken naar de binnenniveau-waarden vanuit het Activiteitenbesluit. Hiertoe is de benodigde karakteristieke geluidwering bepaald, met als

uitgangspunt de optredende geluidbelastingen in het kader van een goede ruimtelijke ordening. De hoogst benodigde karakteristieke geluidwering op basis van de binnenniveaus betreft:

- Bestaande woningen aan de oostzijde: 27 dB;
- Zorgappartementen: 28 dB;
- Huurappartementen 25 dB.

6.5 Aanbevelingen

In voorliggende rapportage zijn diverse uitgangspunten gehanteerd voor de verschillende onderdelen van deze nieuwe ontwikkeling. Indien wordt afgeweken van deze uitgangspunten, zal dit in praktijk andere geluidemissies tot stand brengen. Het vastleggen van de gehanteerde uitgangspunten bij de exploitatie van de MFA is daarom een aandachtspunt. Daarnaast worden navolgend enkele relevante zaken (nogmaals) benoemd.

- De MFA zal tussen 23u en 07u geen geluiduitstraling ten gevolge van muziekgeluid tot stand brengen, zoals is aangehouden bij de uitgangspunten van voorliggende rapportage.
- Overeenkomstig met de aangeleverde uitgangspunten dient het terras, de jeu-de-boules baan en de kiss-and-ride enkel in gebruik te zijn gedurende de dag- en avondperiode. Dit betekent dat alle bezoekers om 23u het terrein verlaten moeten hebben (dan wel stil moeten zijn).
- Het terras mag niet worden overdekt en verwarmd.
- In voorliggende rapportage wordt interne geluidoverdracht niet verder beschouwd. Voor de benodigde maatregelen ten gevolge van interne geluidoverdracht wordt verwezen naar Bijlage V.
- Bij de modellering van de zaal is uitgegaan van de door Klictet gedimensioneerde maatregelen. Alvorens de zalen in gebruik worden genomen, wordt geadviseerd om een controlemeting uit te voeren om het daadwerkelijke maximale bronvermogen in de zaal te bepalen. Hierbij dient wederom de staffactor voor muziekgeluid in rekening te worden gebracht.
- Bij de aanvraag omgevingsvergunning dienen berekeningen ter onderbouwing aangeleverd te worden waarin de benodigde karakteristieke geluidwering wordt aangetoond. Ter plaatse van de bestaande woningen moeten de benodigde aanpassingen aan de gevel gereed zijn alvorens oplevering van het plan.

BIJLAGE I

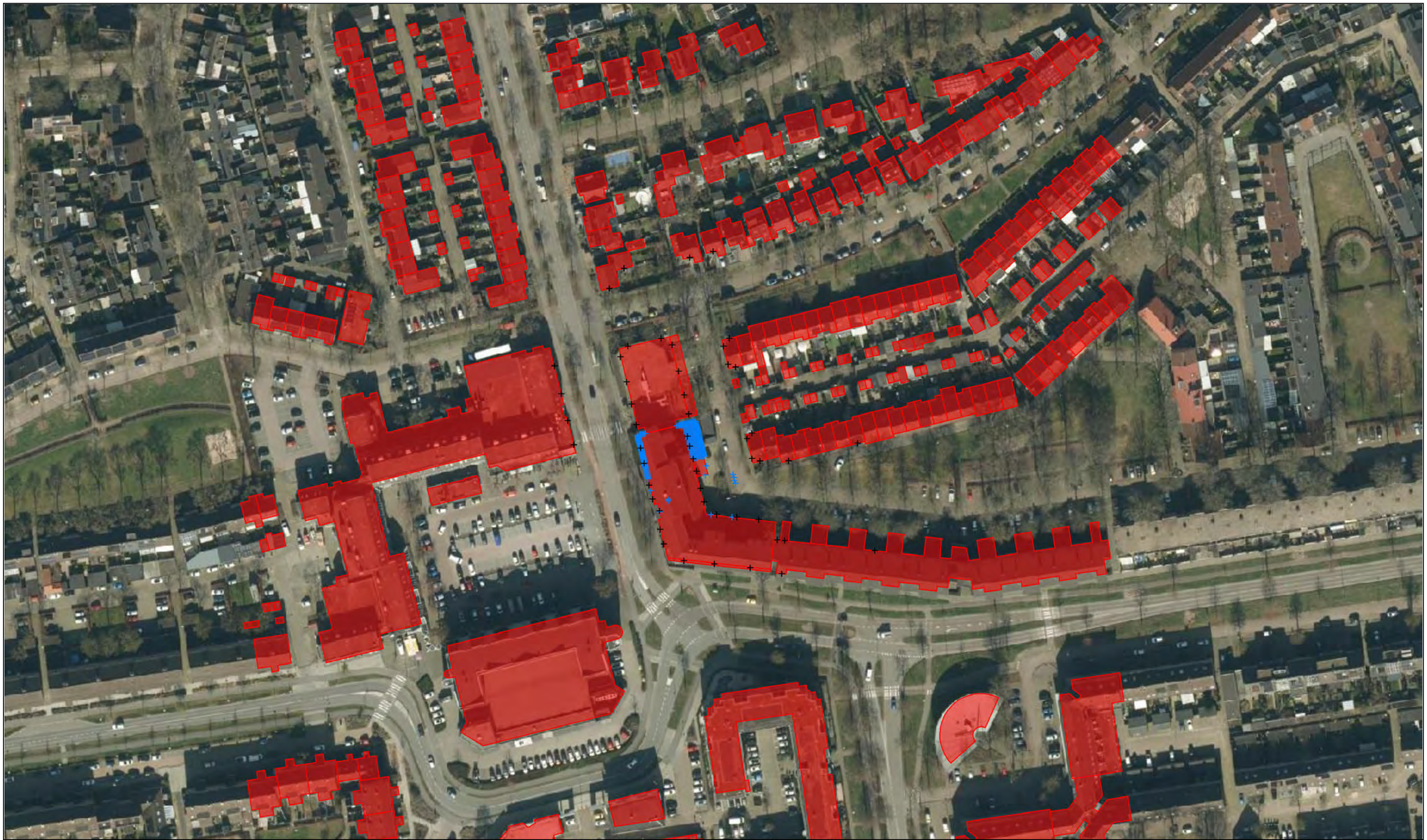
Situatietekening

Jupiterweg
Saturnusstraat
Grote Beer
Looveltlaan
terrasvergunning
trafo
Invaliden P
kids and ride
jeu-de-boules 3,5x16,5 m
jeu-de-boules 6,5x13 m
34 fietsparkeerplaatsen
6 fietsen
2-8
45-107
148-274
LEGENDA
rijbaan en fietspad asfalt
rijbaan betonstraatsteen keiformaat
voetpad betontegel 30x30
parkeervak bestaand betonstraatsteen
parkeervak nieuw 35 st betonstraatsteen
halverharding
plateau a niveau met voetpad betonstraatsteen rood
plateau opgang 12 cm hoog
zebrapad
gras
beplanting
haag
boom bestaand
boom nieuw
meerstammige boom nieuw
solitaire heester
fietsenstalling met fietnietjes
lichtmast
ondergrondse container
GEMEENTE Oss
Zorgcomplex Looveltlaan Oss
Voorlopig ontwerp buitenruimte
schaal 1:200
formaat A0
projectleider
ontwerper
overkvoorbet
datum 22-12-22
* 31-08-23
* 16-01-23
* 06-05-24
* 23-08-23
tekening 45-24
blad 1
0 5 10 m

BIJLAGE IIa

Grafische weergaven en Berekeningsgegevens en -resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus;

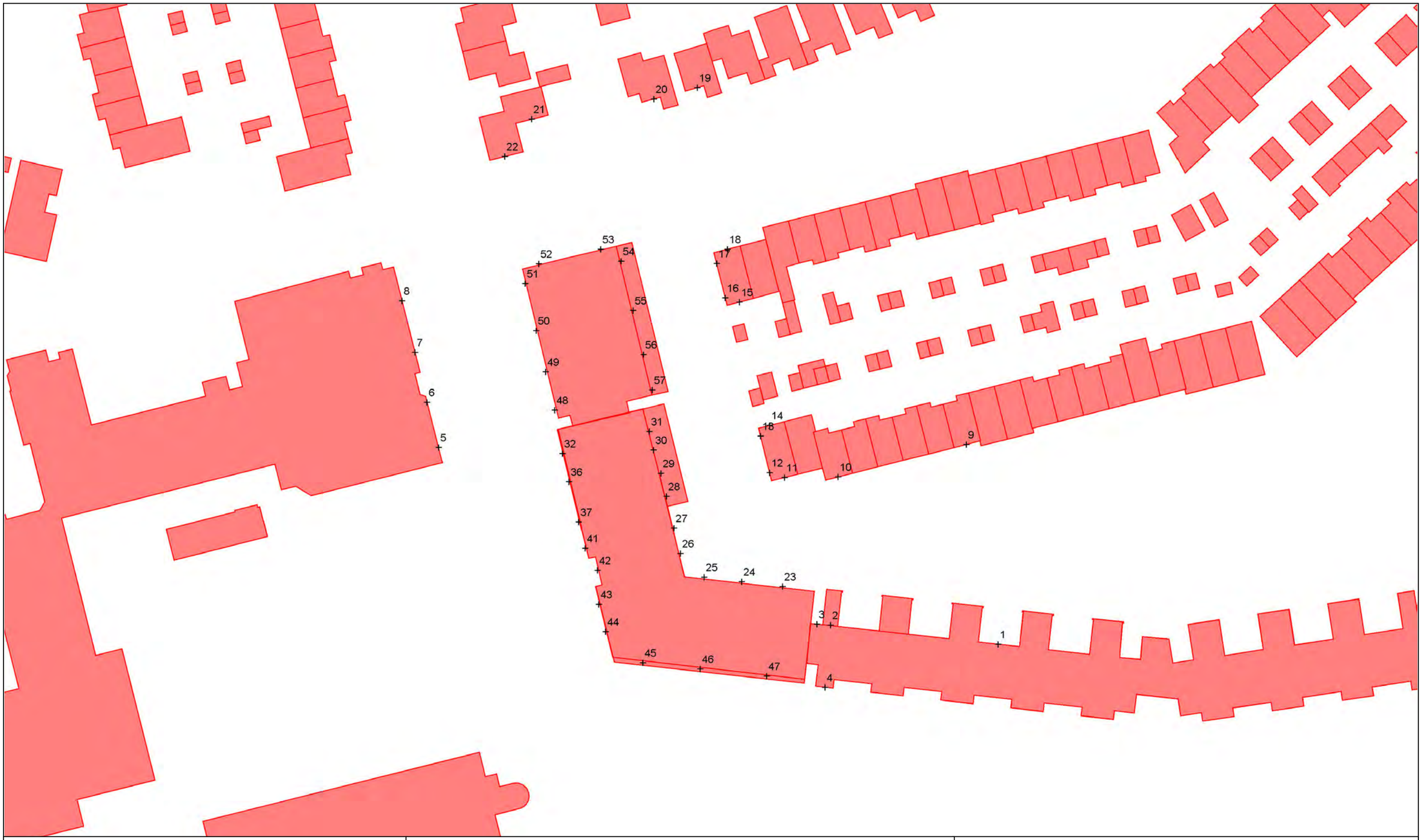
Activiteitenbesluit



bebouwing
bron
waarneempunt gevel
waarneempunt vrij

project	m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever	De Essentie
omschrijving	Bijlage 2a
	Figuur 2.1
	Beoordelingskader: Activiteitenbesluit
	Totaaloverzicht akoestisch rekenmodel

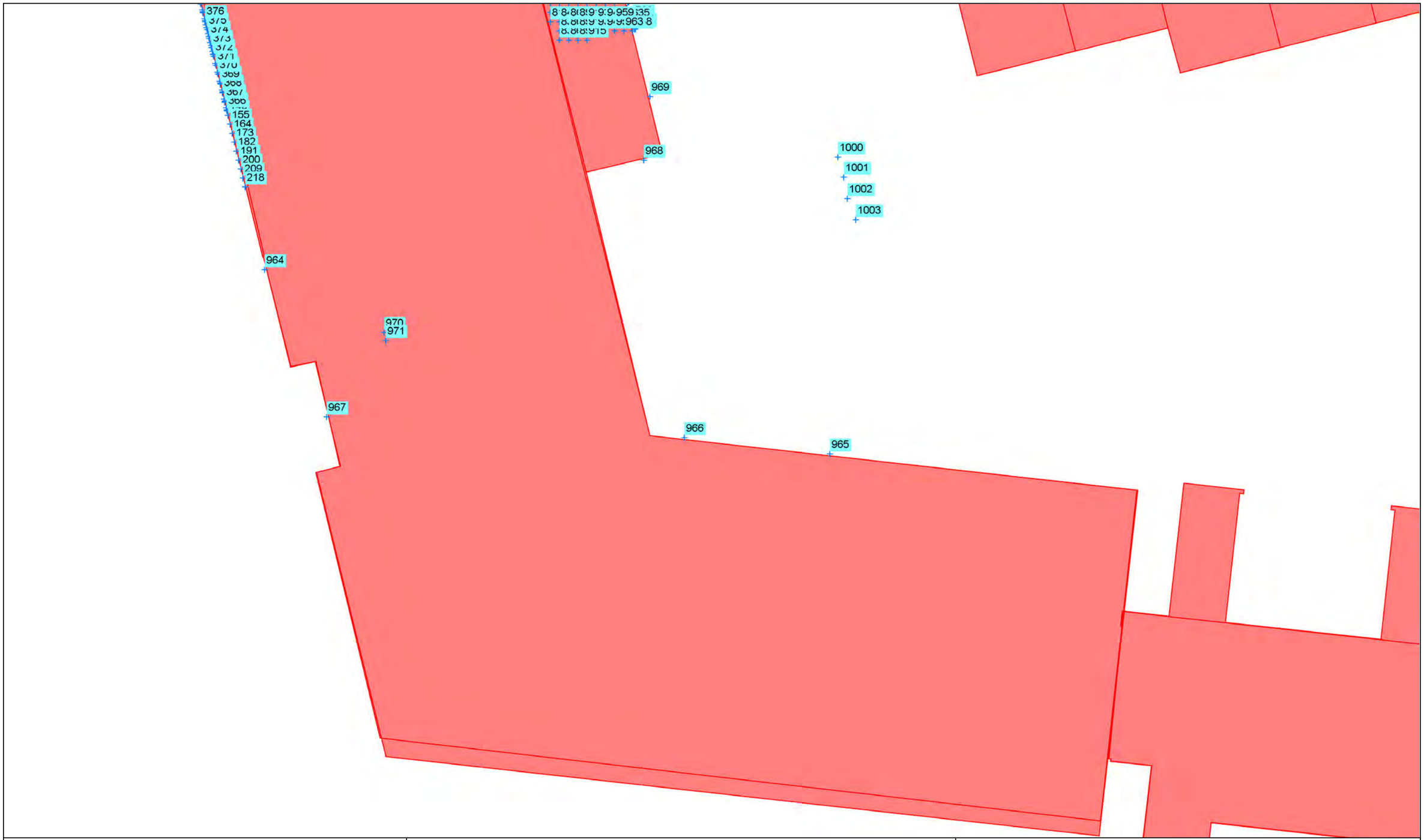
0 140 schaal: 1 : 1400



bebouwing
+ waarneempunt gevel
+ waarneempunt vrij

project	m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever	De Essentie
	omschrijving
	Bijlage 2a
	Figuur 2.2
	Beoordelingskader: Activiteitenbesluit
	Nummering waarneempunten

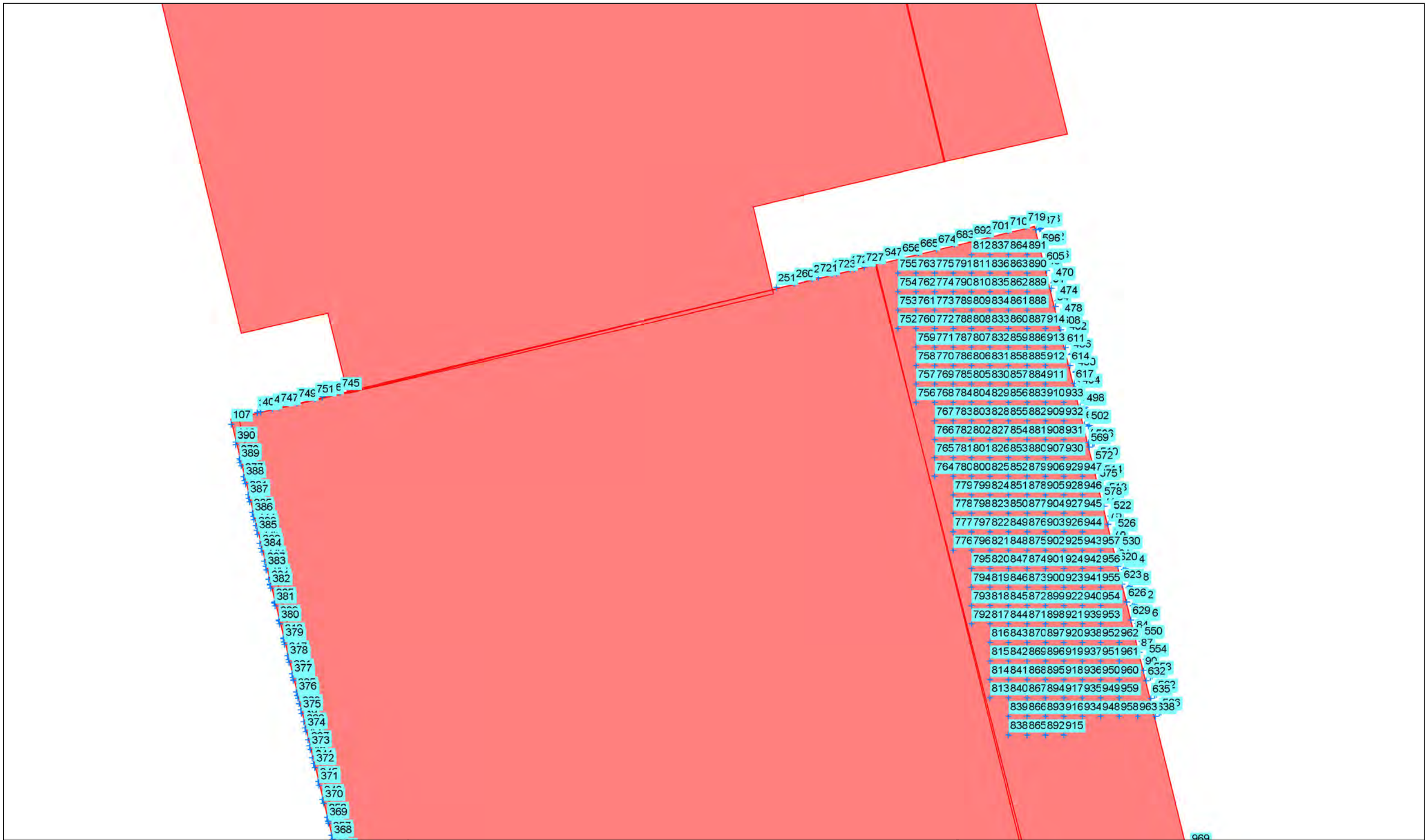
0 75 schaal: 1 : 750

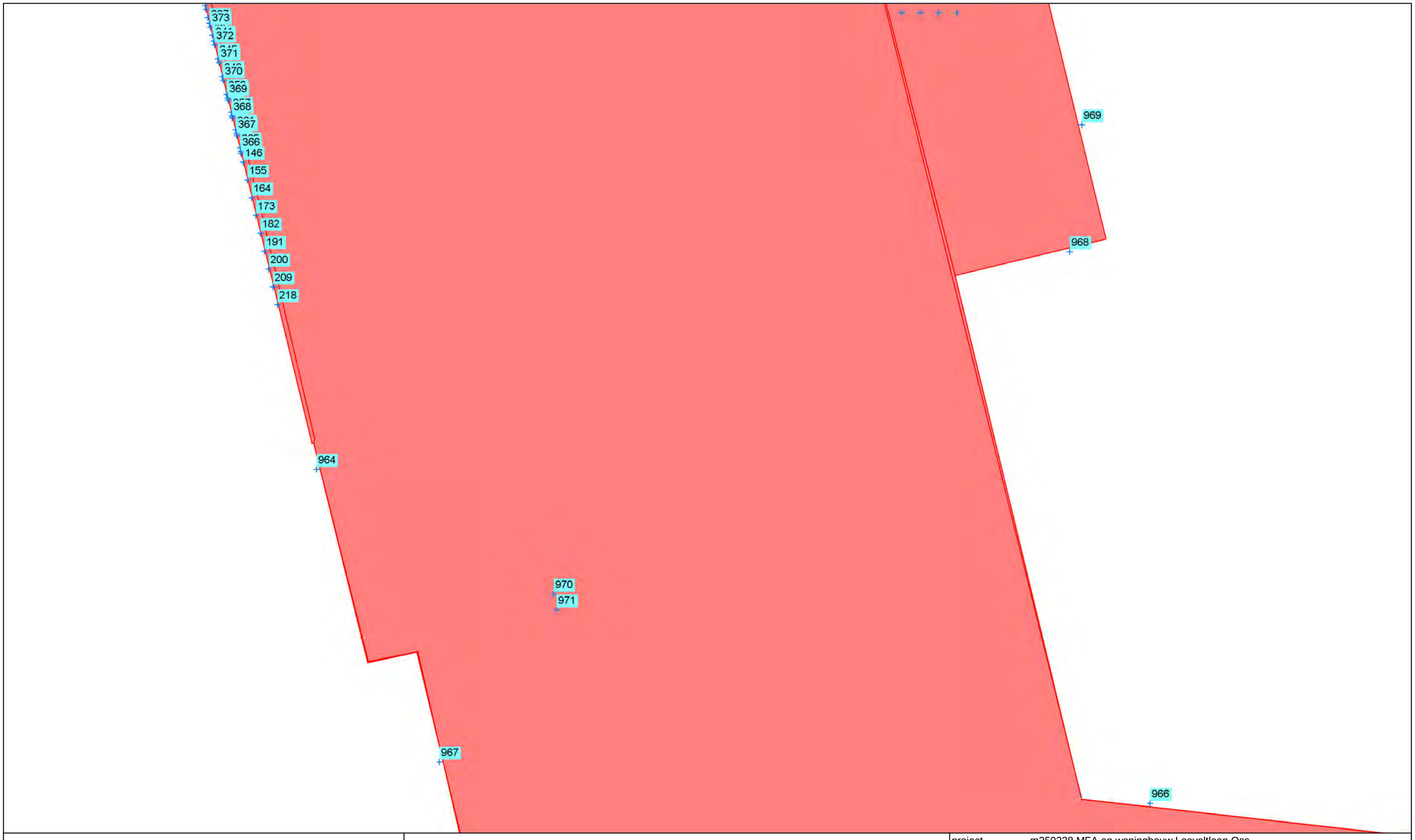


bebouwing
+ bron

project	m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever	De Essentie
omschrijving	Bijlage 2a
	Figuur 2.3
	Beoordelingskader: Activiteitenbesluit
	Nummering bronnen

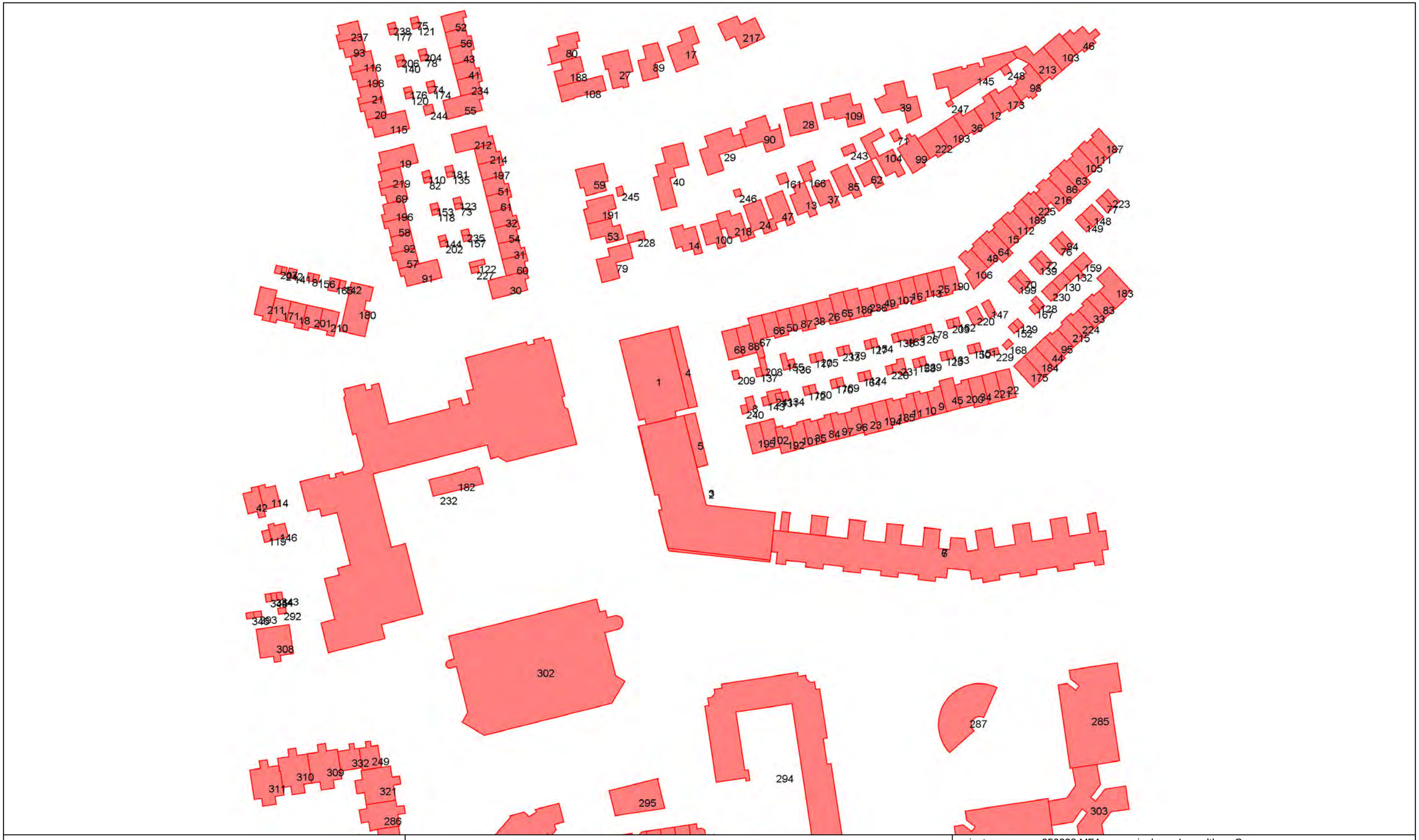
0 20 schaal: 1 : 200


bebouwing
bron
project m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever De Essentie
omschrijving
Bijlage 2a
Figuur 2.3a
Beoordelingskader: Activiteitenbesluit
Nummering bronnen
0
10 schaal: 1 : 100



bebouwing
bron

project	m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever	De Essentie
omschrijving	Bijlage 2a
	Figuur 2.3b
	Beoordelingskader: Activiteitenbesluit
	Nummering bronnen



bebouwing

project	m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever	De Essentie
	omschrijving
	Bijlage 2a
	Figuur 2.4
	Beoordelingskader: Activiteitenbesluit
	Nummering bebouwing

0 140 schaal: 1 : 1400

Projectgegevens

projectnaam: m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever: De Essentie
adviseur: jeho
databaseversie: 926
situatie: eerste situatie
uitsnede: MFA Activiteitenbesluit incl zaal

omschrijving	industrielawaai
rekenhart:	10.37 04.01.2021 indus10
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	n.v.t.
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):	☑
standaard bodemabsorptie:	0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum):	20-10-2025
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	21:46
maximum aantal reflecties:	1
minimum zichthoek reflecties:	n.v.t.
maximum sectorhoek:	n.v.t.
vaste sectorhoek:	n.v.t.
methode aftrek110g:	
rekenmethode:	HMRI 1999
meteo correctie:	☑
jaargetijde zomer:	☐
opmerking	Invallend geluid en meteo correctie berekend zoals in Geomilieu

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	12.3	0.0	75	Woongebouw	80	
2	5.6	0.0	175	beg grond	80	
3	15.6	0.0	170	verdieping	80	
4	3.0	0.0	38	en AD-AE wonen	80	
5	5.0	0.0	29	zaal uitbouw bgg	80	
6	12.9	0.0	431		80	
7	3.0	0.0	461		80	
8	2.5	0.0	13		80	
9	0.0	0.0	26		80	
10	0.0	0.0	26		80	
11	0.0	0.0	28		80	
12	0.0	0.0	31		80	
13	0.0	0.0	36		80	
14	7.5	0.0	34		80	
15	0.0	0.0	22		80	
16	0.0	0.0	28		80	
17	0.0	0.0	47		80	
18	0.0	0.0	22		80	
19	0.0	0.0	30		80	
20	0.0	0.0	23		80	
21	0.0	0.0	27		80	
22	0.0	0.0	28		80	
23	6.3	0.0	28		80	
24	7.5	0.0	45		80	
25	0.0	0.0	25		80	
26	0.0	0.0	22		80	
27	0.0	0.0	37		80	
28	0.0	0.0	32		80	
29	0.0	0.0	57		80	
30	5.0	0.0	37		80	
31	8.3	0.0	22		80	
32	0.0	0.0	25		80	
33	0.0	0.0	26		80	
34	0.0	0.0	28		80	
35	8.7	0.0	22		80	
36	0.0	0.0	34		80	
37	0.0	0.0	28		80	
38	0.0	0.0	30		80	
39	0.0	0.0	54		80	
40	0.0	0.0	68		80	
41	0.0	0.0	22		80	
42	0.0	0.0	34		80	
43	0.0	0.0	23		80	
44	0.0	0.0	22		80	
45	0.0	0.0	23		80	
46	0.0	0.0	35		80	
47	0.0	0.0	46		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
48	0.0	0.0	21		80	
49	0.0	0.0	26		80	
50	0.0	0.0	25		80	
51	0.0	0.0	22		80	
52	0.0	0.0	23		80	
53	0.0	0.0	33		80	
54	8.3	0.0	25		80	
55	0.0	0.0	38		80	
56	0.0	0.0	22		80	
57	0.0	0.0	28		80	
58	0.0	0.0	25		80	
59	0.0	0.0	35		80	
60	8.3	0.0	25		80	
61	0.0	0.0	25		80	
62	0.0	0.0	31		80	
63	0.0	0.0	35		80	
64	0.0	0.0	26		80	
65	0.0	0.0	23		80	
66	8.7	0.0	28		80	
67	8.7	0.0	40		80	
68	6.5	0.0	28		80	
69	0.0	0.0	28		80	
70	0.0	0.0	16		80	
71	0.0	0.0	11		80	
72	0.0	0.0	16		80	
73	0.0	0.0	8		80	
74	0.0	0.0	8		80	
75	0.0	0.0	8		80	
76	0.0	0.0	13		80	
77	0.0	0.0	13		80	
78	0.0	0.0	8		80	
79	7.5	0.0	43		80	
80	0.0	0.0	39		80	
81	0.0	0.0	8		80	
82	0.0	0.0	8		80	
83	0.0	0.0	26		80	
84	8.7	0.0	22		80	
85	0.0	0.0	38		80	
86	0.0	0.0	33		80	
87	0.0	0.0	25		80	
88	6.5	0.0	27		80	
89	0.0	0.0	39		80	
90	0.0	0.0	52		80	
91	0.0	0.0	42		80	
92	0.0	0.0	25		80	
93	0.0	0.0	25		80	
94	0.0	0.0	16		80	
95	0.0	0.0	22		80	
96	8.7	0.0	29		80	
97	8.7	0.0	22		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
98	0.0	0.0	36		80	
99	0.0	0.0	42		80	
100	7.5	0.0	32		80	
101	8.7	0.0	26		80	
102	6.5	0.0	28		80	
103	0.0	0.0	30		80	
104	0.0	0.0	64		80	
105	0.0	0.0	27		80	
106	0.0	0.0	34		80	
107	0.0	0.0	25		80	
108	0.0	0.0	41		80	
109	0.0	0.0	46		80	
110	0.0	0.0	8		80	
111	0.0	0.0	23		80	
112	0.0	0.0	27		80	
113	0.0	0.0	23		80	
114	0.0	0.0	22		80	
115	0.0	0.0	37		80	
116	0.0	0.0	22		80	
117	0.0	0.0	8		80	
118	0.0	0.0	8		80	
119	0.0	0.0	12		80	
120	0.0	0.0	8		80	
121	0.0	0.0	8		80	
122	0.0	0.0	10		80	
123	0.0	0.0	7		80	
124	0.0	0.0	9		80	
125	0.0	0.0	9		80	
126	0.0	0.0	16		80	
127	0.0	0.0	9		80	
128	0.0	0.0	12		80	
129	0.0	0.0	9		80	
130	0.0	0.0	15		80	
131	2.5	0.0	9		80	
132	0.0	0.0	19		80	
133	0.0	0.0	9		80	
134	2.5	0.0	9		80	
135	0.0	0.0	7		80	
136	2.5	0.0	9		80	
137	2.5	0.0	9		80	
138	0.0	0.0	9		80	
139	0.0	0.0	16		80	
140	0.0	0.0	7		80	
141	0.0	0.0	10		80	
142	0.0	0.0	7		80	
143	2.5	0.0	9		80	
144	0.0	0.0	7		80	
145	0.0	0.0	75		80	
146	0.0	0.0	25		80	
147	0.0	0.0	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
148	0.0	0.0	21		80	
149	0.0	0.0	16		80	
150	0.0	0.0	9		80	
151	0.0	0.0	8		80	
152	0.0	0.0	9		80	
153	0.0	0.0	8		80	
154	0.0	0.0	8		80	
155	2.5	0.0	14		80	
156	0.0	0.0	8		80	
157	0.0	0.0	8		80	
158	0.0	0.0	9		80	
159	0.0	0.0	17		80	
160	0.0	0.0	8		80	
161	0.0	0.0	11		80	
162	0.0	0.0	9		80	
163	0.0	0.0	16		80	
164	0.0	0.0	9		80	
165	0.0	0.0	12		80	
166	0.0	0.0	29		80	
167	0.0	0.0	9		80	
168	0.0	0.0	8		80	
169	0.0	0.0	9		80	
170	0.0	0.0	9		80	
171	0.0	0.0	29		80	
172	0.0	0.0	9		80	
173	0.0	0.0	34		80	
174	0.0	0.0	8		80	
175	0.0	0.0	28		80	
176	0.0	0.0	8		80	
177	0.0	0.0	8		80	
178	0.0	0.0	8		80	
179	0.0	0.0	8		80	
180	0.0	0.0	41		80	
181	0.0	0.0	8		80	
182	0.0	0.0	47		80	
183	0.0	0.0	44		80	
184	0.0	0.0	22		80	
185	0.0	0.0	26		80	
186	0.0	0.0	24		80	
187	0.0	0.0	27		80	
188	0.0	0.0	39		80	
189	0.0	0.0	22		80	
190	0.0	0.0	29		80	
191	0.0	0.0	39		80	
192	8.7	0.0	29		80	
193	0.0	0.0	31		80	
194	6.3	0.0	22		80	
195	6.5	0.0	22		80	
196	0.0	0.0	30		80	
197	0.0	0.0	23		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
198	0.0	0.0	28		80	
199	0.0	0.0	13		80	
200	0.0	0.0	22		80	
201	0.0	0.0	23		80	
202	0.0	0.0	8		80	
203	0.0	0.0	8		80	
204	0.0	0.0	8		80	
205	0.0	0.0	9		80	
206	0.0	0.0	8		80	
207	0.0	0.0	8		80	
208	2.5	0.0	16		80	
209	2.5	0.0	8		80	
210	0.0	0.0	24		80	
211	0.0	0.0	36		80	
212	0.0	0.0	37		80	
213	0.0	0.0	49		80	
214	0.0	0.0	25		80	
215	0.0	0.0	21		80	
216	0.0	0.0	39		80	
217	0.0	0.0	45		80	
218	7.5	0.0	42		80	
219	0.0	0.0	28		80	
220	0.0	0.0	17		80	
221	0.0	0.0	22		80	
222	0.0	0.0	34		80	
223	0.0	0.0	13		80	
224	0.0	0.0	22		80	
225	0.0	0.0	31		80	
226	0.0	0.0	8		80	
227	0.0	0.0	8		80	
228	0.0	0.0	16		80	
229	0.0	0.0	8		80	
230	0.0	0.0	16		80	
231	0.0	0.0	20		80	
232	9.3	0.0	472		80	
233	0.0	0.0	8		80	
234	0.0	0.0	23		80	
235	0.0	0.0	7		80	
236	0.0	0.0	26		80	
237	0.0	0.0	22		80	
238	0.0	0.0	7		80	
239	0.0	0.0	9		80	
240	2.5	0.0	8		80	
241	2.5	0.0	17		80	
242	0.0	0.0	10		80	
243	0.0	0.0	13		80	
244	0.0	0.0	11		80	
245	0.0	0.0	8		80	
246	0.0	0.0	8		80	
247	0.0	0.0	6		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
248	0.0	0.0	9		80	
249	0.0	0.0	35		80	
250	0.0	0.0	8		80	
251	0.0	0.0	38		80	
252	0.0	0.0	25		80	
253	0.0	0.0	34		80	
254	0.0	0.0	30		80	
255	0.0	0.0	37		80	
256	0.0	0.0	26		80	
257	0.0	0.0	28		80	
258	0.0	0.0	23		80	
259	0.0	0.0	30		80	
260	0.0	0.0	20		80	
261	0.0	0.0	20		80	
262	0.0	0.0	29		80	
263	0.0	0.0	26		80	
264	0.0	0.0	35		80	
265	0.0	0.0	22		80	
266	0.0	0.0	24		80	
267	0.0	0.0	39		80	
268	0.0	0.0	33		80	
269	0.0	0.0	34		80	
270	0.0	0.0	40		80	
271	0.0	0.0	28		80	
272	0.0	0.0	9		80	
273	0.0	0.0	17		80	
274	0.0	0.0	34		80	
275	0.0	0.0	33		80	
276	0.0	0.0	23		80	
277	0.0	0.0	20		80	
278	0.0	0.0	21		80	
279	0.0	0.0	27		80	
280	0.0	0.0	18		80	
281	0.0	0.0	18		80	
282	0.0	0.0	31		80	
283	0.0	0.0	12		80	
284	0.0	0.0	26		80	
285	0.0	0.0	125		80	
286	0.0	0.0	52		80	
287	7.1	0.0	76		80	
288	0.0	0.0	9		80	
289	0.0	0.0	9		80	
290	0.0	0.0	9		80	
291	0.0	0.0	13		80	
292	0.0	0.0	7		80	
293	0.0	0.0	8		80	
294	11.3	0.0	315		80	
295	0.0	0.0	41		80	
296	0.0	0.0	11		80	
297	0.0	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
298	0.0	0.0	10		80	
299	0.0	0.0	7		80	
300	0.0	0.0	76		80	
301	0.0	0.0	33		80	
302	12.5	0.0	158		80	
303	0.0	0.0	130		80	
304	0.0	0.0	137		80	
305	0.0	0.0	44		80	
306	0.0	0.0	44		80	
307	0.0	0.0	44		80	
308	0.0	0.0	39		80	
309	0.0	0.0	53		80	
310	0.0	0.0	51		80	
311	0.0	0.0	46		80	
312	0.0	0.0	19		80	
313	0.0	0.0	38		80	
314	0.0	0.0	24		80	
315	0.0	0.0	18		80	
316	0.0	0.0	20		80	
317	0.0	0.0	11		80	
318	0.0	0.0	9		80	
319	0.0	0.0	7		80	
320	0.0	0.0	10		80	
321	0.0	0.0	56		80	
322	0.0	0.0	45		80	
323	0.0	0.0	33		80	
324	0.0	0.0	7		80	
325	0.0	0.0	35		80	
326	0.0	0.0	21		80	
327	0.0	0.0	9		80	
328	0.0	0.0	7		80	
329	0.0	0.0	10		80	
330	0.0	0.0	10		80	
331	0.0	0.0	9		80	
332	0.0	0.0	28		80	
333	0.0	0.0	9		80	
334	0.0	0.0	9		80	
335	0.0	0.0	9		80	
336	0.0	0.0	8		80	
337	0.0	0.0	8		80	
338	0.0	0.0	9		80	
339	0.0	0.0	9		80	
340	0.0	0.0	8		80	
341	0.0	0.0	8		80	
342	0.0	0.0	8		80	
343	0.0	0.0	8		80	
344	0.0	0.0	8		80	
345	0.0	0.0	8		80	
346	0.0	0.0	8		80	

Bronnen

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht		bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht		bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht	
1	onbekend	Vluchtdeur zaal - Sal	wand	.8	A	0	360	--	51.2	46.9	48.1	47.2	51.1	39.1	36.0	--	56.5	gevelbron	0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0														
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0														
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB												
2	onbekend	Vluchtdeur zaal - Sal	wand	1.8	A	0	360	--	51.2	46.9	48.1	47.2	51.1	39.1	36.0	--	56.5	gevelbron	0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0														
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0														
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB												
3	onbekend	Vluchtdeur zaal - Sal	wand	2.8	A	0	360	--	51.2	46.9	48.1	47.2	51.1	39.1	36.0	--	56.5	gevelbron	0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0														
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0														
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB												
4	onbekend	Vluchtdeur zaal - Sal	wand	.8	A	0	360	--	51.2	46.9	48.1	47.2	51.1	39.1	36.0	--	56.5	gevelbron	0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0														
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0														
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB												
5	onbekend	Vluchtdeur zaal - Sal	wand	1.8	A	0	360	--	51.2	46.9	48.1	47.2	51.1	39.1	36.0	--	56.5	gevelbron	0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0														
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0														
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB												
6	onbekend	Vluchtdeur zaal - Sal	wand	2.8	A	0	360	--	51.2	46.9	48.1	47.2	51.1	39.1	36.0	--	56.5	gevelbron	0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0														
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0														
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB												
7	onbekend	Vluchtdeur zaal - Sal	wand	.8	A	0	360	--	51.2	46.9	48.1	47.2	51.1	39.1	36.0	--	56.5	gevelbron	0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0														
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0														
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB												
8	onbekend	Vluchtdeur zaal - Sal	wand	1.8	A	0	360	--	51.2	46.9	48.1	47.2	51.1	39.1	36.0	--	56.5	gevelbron	0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0														
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0														
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB												
9	onbekend	Vluchtdeur zaal - Sal	wand	2.8	A	0	360	--	51.2	46.9	48.1	47.2	51.1	39.1	36.0	--	56.5	gevelbron	0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0														
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0														
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB												

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
10	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
11	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
12	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
13	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
14	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
15	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
16	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
17	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
18	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
19	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
20	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
21	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
22	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
23	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
24	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
25	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
26	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
27	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
28	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
29	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360		--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
30	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360		--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
31	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360		--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
32	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360		--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
33	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360		--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
34	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360		--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
35	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360		--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
36	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360		--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
37	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360		--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
38	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
39	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
40	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
41	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
42	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
43	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
44	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
45	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
46	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
47	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
48	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
49	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
50	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
51	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
52	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
53	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
54	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
55	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
56	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
57	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
58	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
59	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
60	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
61	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
62	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
63	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
64	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
65	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	bedrijfsduur avond	bedrijfsduur nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	bedrijfsd. 5dB toeslag avond	bedrijfsd. 5dB toeslag nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	bedrijfsd. 10 dB toeslag avond	bedrijfsd. 10 dB toeslag nacht
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
66	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360		--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
67	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360		--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
68	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360		--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
69	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360		--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
70	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360		--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
71	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360		--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
72	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360		--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
73	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360		--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
74	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360		--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
75	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
76	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
77	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
78	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
79	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
80	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
81	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
82	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	34.6	39.2	38.8	40.6	41.6	40.6	36.6	--	47.8	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
83	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	34.6	39.2	38.8	40.6	41.6	40.6	36.6	--	47.8	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
84	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	34.6	39.2	38.8	40.6	41.6	40.6	36.6	--	47.8	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
85	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	34.6	39.2	38.8	40.6	41.6	40.6	36.6	--	47.8	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
86	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	34.6	39.2	38.8	40.6	41.6	40.6	36.6	--	47.8	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
87	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	34.6	39.2	38.8	40.6	41.6	40.6	36.6	--	47.8	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
88	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	34.6	39.2	38.8	40.6	41.6	40.6	36.6	--	47.8	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
89	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	34.6	39.2	38.8	40.6	41.6	40.6	36.6	--	47.8	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
90	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	34.6	39.2	38.8	40.6	41.6	40.6	36.6	--	47.8	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
91	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.1	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
92	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.6	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
93	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.1	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
94	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.6	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
95	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.1	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
96	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.6	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
97	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.1	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
98	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.6	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
99	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
100	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
101	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
102	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
103	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
104	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
105	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
106	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
107	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
108	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
109	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
110	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
111	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
112	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
113	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
114	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
115	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
116	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
117	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
118	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
119	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
120	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
121	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
122	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
123	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
124	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
125	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
126	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	1.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
127	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	1.5	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
128	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	2.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
129	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	1.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
130	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	1.5	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
131	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	2.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
132	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	1.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
133	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	1.5	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
134	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	2.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
135	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	1.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
136	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	1.5	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
137	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	2.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
138	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
139	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
140	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
141	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
142	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
143	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
144	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
145	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
146	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
147	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
148	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
149	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
150	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
151	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
152	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
153	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
154	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
155	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
156	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
157	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
158	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
159	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
160	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
161	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
162	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
163	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
164	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
165	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
166	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
167	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
168	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
169	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
170	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
171	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
172	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
173	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
174	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
175	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
176	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	bedrijfsduur avond	bedrijfsduur nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	bedrijfsd. 5dB toeslag avond	bedrijfsd. 5dB toeslag nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	bedrijfsd. 10 dB toeslag avond	bedrijfsd. 10 dB toeslag nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
177	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
178	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
179	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
180	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
181	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
182	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
183	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
184	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
185	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
186	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
187	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
188	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
189	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
190	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
191	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
192	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
193	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
194	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
195	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
196	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
197	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
198	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
199	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
200	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
201	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
202	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
203	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
204	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
205	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
206	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
207	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
208	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
209	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
210	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
211	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
212	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
213	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
214	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
215	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
216	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
217	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
218	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
219	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
220	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
221	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
222	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
223	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
224	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
225	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
226	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
227	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
228	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
229	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
230	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
231	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
232	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
233	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
234	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
235	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
236	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
237	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
238	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
239	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
240	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
241	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
242	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
243	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
244	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
245	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
246	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
247	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
248	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
249	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
250	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
251	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
252	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
253	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
254	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
255	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
256	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
257	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
258	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
259	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
260	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
261	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
262	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
263	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
264	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
265	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
266	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
267	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
268	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
269	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
270	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
271	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
272	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
273	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
274	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
275	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
276	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
277	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
278	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
279	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
280	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
281	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
282	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
283	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
284	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
285	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
286	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
287	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
288	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
289	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
290	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
291	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
292	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
293	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
294	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
295	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
296	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
297	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
298	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
299	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
300	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
301	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
302	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
303	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
304	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
305	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
306	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
307	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
308	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
309	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
310	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
311	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
312	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
313	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
314	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
315	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
316	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
317	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
318	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
319	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
320	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
321	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
322	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
323	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
324	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	bedrijfsduur avond	bedrijfsduur nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	bedrijfsd. 5dB toeslag avond	bedrijfsd. 5dB toeslag nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	bedrijfsd. 10 dB toeslag avond	bedrijfsd. 10 dB toeslag nacht
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
325	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360		--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
326	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360		--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
327	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360		--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
328	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360		--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
329	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360		--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
330	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360		--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
331	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360		--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
332	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360		--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
333	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360		--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
334	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
335	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
336	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
337	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
338	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
339	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
340	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
341	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
342	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
343	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
344	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
345	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
346	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
347	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
348	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
349	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
350	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
351	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
352	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
353	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
354	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
355	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
356	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
357	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
358	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
359	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
360	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
361	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
362	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
363	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
364	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
365	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
366	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
367	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
368	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
369	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
370	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
371	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
372	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
373	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
374	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
375	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
376	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
377	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
378	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
379	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
380	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
381	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
382	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
383	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
384	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
385	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
386	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
387	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
388	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
389	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
390	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360		--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
391	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360		--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
392	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360		--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
393	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360		--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
394	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360		--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
395	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360		--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
396	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360		--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
397	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360		--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
398	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360		--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
399	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
400	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
401	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
402	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
403	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
404	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
405	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
406	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
407	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
408	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
409	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
410	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
411	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
412	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
413	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
414	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
415	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
416	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
417	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
418	onbekend	Vluchtdeur zaal - loo	wand	.8	A	0	360	--	51.1	46.8	48.0	47.1	51.0	39.0	35.9	--	56.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
419	onbekend	Vluchtdeur zaal - loo	wand	1.8	A	0	360	--	51.1	46.8	48.0	47.1	51.0	39.0	35.9	--	56.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
420	onbekend	Vluchtdeur zaal - loo	wand	2.8	A	0	360	--	51.1	46.8	48.0	47.1	51.0	39.0	35.9	--	56.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
421	onbekend	Vluchtdeur zaal - loo	wand	.8	A	0	360	--	51.1	46.8	48.0	47.1	51.0	39.0	35.9	--	56.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
422	onbekend	Vluchtdeur zaal - loo	wand	1.8	A	0	360	--	51.1	46.8	48.0	47.1	51.0	39.0	35.9	--	56.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
423	onbekend	Vluchtdeur zaal - loo	wand	2.8	A	0	360	--	51.1	46.8	48.0	47.1	51.0	39.0	35.9	--	56.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
424	onbekend	Vluchtdeur zaal - loo	wand	.8	A	0	360	--	51.1	46.8	48.0	47.1	51.0	39.0	35.9	--	56.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
425	onbekend	Vluchtdeur zaal - loo	wand	1.8	A	0	360	--	51.1	46.8	48.0	47.1	51.0	39.0	35.9	--	56.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
426	onbekend	Vluchtdeur zaal - loo	wand	2.8	A	0	360	--	51.1	46.8	48.0	47.1	51.0	39.0	35.9	--	56.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
427	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
428	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
429	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
430	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
431	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
432	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
433	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
434	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
435	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	bedrijfsduur avond	bedrijfsduur nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	bedrijfsd. 5dB toeslag avond	bedrijfsd. 5dB toeslag nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	bedrijfsd. 10 dB toeslag avond	bedrijfsd. 10 dB toeslag nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
436	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
437	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
438	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
439	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
440	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
441	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
442	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
443	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
444	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
445	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
446	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
447	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
448	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
449	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
450	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
451	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
452	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
453	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
454	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
455	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
456	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
457	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
458	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
459	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
460	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
461	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
462	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
463	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
464	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
465	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
466	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
467	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
468	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
469	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
470	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
471	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
472	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
473	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
474	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
475	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
476	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
477	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
478	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
479	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
480	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
481	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
482	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
483	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
484	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
485	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
486	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
487	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
488	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
489	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
490	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
491	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
492	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
493	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
494	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
495	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
496	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
497	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
498	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
499	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
500	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
501	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
502	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
503	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
504	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
505	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
506	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
507	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
508	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
509	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
510	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
511	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
512	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
513	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
514	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
515	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
516	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
517	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
518	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
519	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
520	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
521	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
522	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
523	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
524	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
525	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
526	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
527	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
528	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
529	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
530	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
531	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
532	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
533	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
534	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
535	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
536	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
537	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
538	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
539	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
540	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
541	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
542	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
543	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
544	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
545	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
546	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
547	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
548	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
549	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
550	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
551	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
552	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
553	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
554	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
555	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
556	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
557	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
558	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
559	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
560	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
561	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
562	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
563	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
564	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
565	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
566	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
567	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
568	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
569	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
570	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
571	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
572	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
573	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
574	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
575	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
576	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
577	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
578	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
579	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
580	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
581	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
582	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
583	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
584	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
585	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
586	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
587	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
588	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
589	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
590	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
591	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
592	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
593	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
594	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
595	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
596	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
597	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
598	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
599	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
600	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
601	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
602	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
603	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
604	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
605	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
606	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
607	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
608	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
609	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
610	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
611	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
612	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
613	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
614	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
615	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
616	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
617	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
618	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
619	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.5	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
620	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	2.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
621	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
622	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.5	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
623	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	2.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
624	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
625	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.5	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
626	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	2.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
627	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
628	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.5	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
629	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	2.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
630	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360	--	24.3	20.6	15.8	18.5	19.5	18.5	14.5	--	28.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
631	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360	--	24.3	20.6	15.8	18.5	19.5	18.5	14.5	--	28.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
632	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360	--	24.3	20.6	15.8	18.5	19.5	18.5	14.5	--	28.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
633	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360	--	24.3	20.6	15.8	18.5	19.5	18.5	14.5	--	28.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
634	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360	--	24.3	20.6	15.8	18.5	19.5	18.5	14.5	--	28.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
635	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360	--	24.3	20.6	15.8	18.5	19.5	18.5	14.5	--	28.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
636	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360	--	24.3	20.6	15.8	18.5	19.5	18.5	14.5	--	28.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
637	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360	--	24.3	20.6	15.8	18.5	19.5	18.5	14.5	--	28.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
638	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360	--	24.3	20.6	15.8	18.5	19.5	18.5	14.5	--	28.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
639	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
640	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
641	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
642	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
643	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
644	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
645	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
646	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
647	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
648	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
649	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
650	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
651	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
652	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
653	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
654	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
655	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
656	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
657	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
658	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360		--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
659	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360		--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
660	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360		--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
661	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360		--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
662	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360		--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
663	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360		--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
664	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360		--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
665	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360		--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
666	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360		--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
667	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
668	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
669	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
670	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
671	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
672	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
673	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
674	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
675	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
676	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
677	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
678	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
679	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
680	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
681	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
682	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
683	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
684	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
685	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
686	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
687	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
688	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
689	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
690	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
691	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
692	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
693	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
694	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
695	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
696	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
697	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
698	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
699	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
700	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
701	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
702	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
703	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
704	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
705	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
706	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
707	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
708	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
709	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
710	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
711	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
712	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
713	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
714	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
715	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
716	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
717	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
718	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
719	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
720	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
721	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
722	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
723	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
724	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
725	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
726	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
727	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
728	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
729	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
730	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
731	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
732	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
733	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
734	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
735	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
736	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
737	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
738	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
739	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
740	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
741	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
742	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
743	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
744	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
745	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
746	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.8	A	0	360	--	24.6	20.9	16.1	18.8	19.8	18.8	14.8	--	28.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
747	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.3	A	0	360	--	24.6	20.9	16.1	18.8	19.8	18.8	14.8	--	28.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
748	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.8	A	0	360	--	24.6	20.9	16.1	18.8	19.8	18.8	14.8	--	28.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
749	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.3	A	0	360	--	24.6	20.9	16.1	18.8	19.8	18.8	14.8	--	28.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
750	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.8	A	0	360	--	24.6	20.9	16.1	18.8	19.8	18.8	14.8	--	28.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
751	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.3	A	0	360	--	24.6	20.9	16.1	18.8	19.8	18.8	14.8	--	28.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
752	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
753	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
754	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
755	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
756	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
757	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
758	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
759	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
760	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
761	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
762	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
763	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
764	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
765	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
766	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
767	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
768	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
769	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
770	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
771	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
772	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
773	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
774	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
775	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
776	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
777	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
778	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
779	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
780	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
781	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
782	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
783	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
784	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
785	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
786	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
787	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
788	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
789	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
790	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
791	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
792	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
793	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
794	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
795	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
796	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
797	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
798	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
799	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
800	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
801	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
802	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
803	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
804	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
805	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
806	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
807	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
808	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
809	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
810	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
811	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
812	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
813	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
814	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
815	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
816	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
817	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
818	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
819	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
820	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
821	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
822	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
823	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
824	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
825	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
826	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
827	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
828	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
829	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
830	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
831	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
832	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
833	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
834	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
835	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
836	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
837	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
838	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
839	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
840	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
841	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
842	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
843	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
844	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
845	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
846	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
847	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
848	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
849	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
850	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
851	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
852	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
853	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
854	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
855	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
856	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
857	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
858	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
859	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
860	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
861	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
862	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
863	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
864	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
865	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
866	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
867	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
868	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
869	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
870	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
871	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
872	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
873	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
874	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
875	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
876	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
877	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
878	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
879	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
880	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
881	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
882	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
883	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
884	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
885	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
886	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
887	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
888	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
889	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
890	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
891	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
892	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
893	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
894	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
895	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
896	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
897	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
898	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
899	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
900	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
901	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
902	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
903	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
904	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
905	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
906	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
907	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
908	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
909	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
910	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
911	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
912	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
913	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
914	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
915	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
916	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
917	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
918	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
919	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
920	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
921	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
922	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
923	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
924	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
925	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
926	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
927	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
928	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
929	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
930	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
931	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
932	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
933	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
934	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
935	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
936	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
937	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
938	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
939	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
940	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
941	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
942	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
943	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
944	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
945	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
946	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
947	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
948	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
949	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
950	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
951	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
952	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
953	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
954	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
955	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
956	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
957	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
958	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
959	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
960		Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
961		Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
962		Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht		bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht		bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht	
963		Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2														
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0														
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB												
964		Afblaas WTW huiska	vrij(>0.5m	4.1	A	90	360	--	29.9	32.4	33.8	33.0	30.2	27.0	24.1	--	39.5		0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
965		Aanzuig WTW activi	vrij(>1cm)	3.0	A	90	360	--	48.0	38.6	34.1	33.2	30.5	27.8	26.6	--	48.9		0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
966		Afblaas WTW activit	vrij(>1cm)	3.0	A	90	360	--	29.9	32.4	33.8	33.0	30.2	27.0	24.1	--	39.5		0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
967		Aanzuig WTW huisk	vrij(>0.5m	4.8	A	90	360	--	48.0	38.6	34.1	33.2	30.5	27.8	26.6	--	48.9		0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
968		Aanzuigrooster LBK	vrij(>0.5m	3.7	A	90	360	--	55.9	48.7	40.6	37.7	35.0	31.7	28.5	--	56.9		0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
969		Afblaas LBK zaal	vrij(>0.5m	3.7	A	90	360	--	58.7	56.4	57.5	51.1	48.3	51.3	48.1	--	63.3		0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
970		Afzuigventilator keuk	vrij(>0.5m	16.0	A	90	360	--	21.0	29.0	39.0	42.0	36.0	34.0	26.0	--	45.0		0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
971		Afzuigventilator keuk	vrij(>0.5m	16.0	A	90	360	--	21.0	29.0	39.0	42.0	36.0	34.0	26.0	11.0	45.0		0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
1000		manoeuvr. bestelbus	vrij(>0.5m	1.0	A			34.0	66.0	67.0	72.0	77.0	79.0	80.0	75.0	67.0	84.6		150.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1001		laden en lossen best	vrij(>0.5m	.5	A			--	65.0	72.0	83.0	80.0	81.0	79.0	77.0	--	87.6		1.250	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1002		manoeuvr. vuilnisaut	vrij(>0.5m	1.0	A			61.5	72.5	81.6	86.0	89.7	92.5	92.7	85.6	75.5	97.4		60.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1003		laden vuilnisauto	vrij(>0.5m	1.0	A			--	65.0	72.0	83.0	80.0	81.0	79.0	77.0	--	87.6		0.170	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)
1	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	13.01	4.65	--	10.62	10.62	13.01	13.01
								IL	totaal (0)	1	4.9	16.14	7.51	--	13.72	13.72	16.14	16.14
								IL	totaal (0)	1	7.9	17.46	9.89	--	15.18	15.18	17.46	17.46
								IL	totaal (0)	1	10.9	19.94	13.89	--	17.94	17.94	19.94	19.94
2	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	4.9	21.93	13.22	--	19.50	19.50	21.93	21.93
								IL	totaal (0)	1	7.9	22.05	14.28	--	19.74	19.74	22.05	22.05
								IL	totaal (0)	1	10.9	22.43	15.99	--	20.35	20.35	22.43	22.43
3	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	24.14	15.83	--	21.76	21.76	24.14	24.14
								IL	totaal (0)	1	4.9	22.28	12.55	--	19.73	19.73	22.28	22.28
								IL	totaal (0)	1	7.9	22.37	14.00	--	19.98	19.98	22.37	22.37
								IL	totaal (0)	1	10.9	22.54	15.39	--	20.33	20.33	22.54	22.54
4	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	17.36	12.02	--	15.52	15.52	17.36	17.36
								IL	totaal (0)	1	4.9	19.48	13.90	--	17.58	17.58	19.48	19.48
								IL	totaal (0)	1	7.9	19.70	14.67	--	17.93	17.93	19.70	19.70
								IL	totaal (0)	1	10.9	20.11	15.88	--	18.55	18.55	20.88	20.88
5	0.0	0.0 bestaande woningen west		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	36.16	36.14	--	36.27	36.27	41.14	41.14
								IL	totaal (0)	1	4.5	36.30	36.28	--	36.41	36.41	41.28	41.28
								IL	totaal (0)	1	7.5	36.16	36.14	--	36.27	36.27	41.14	41.14
6	0.0	0.0 bestaande woningen west		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	35.30	35.28	--	35.41	35.41	40.28	40.28
								IL	totaal (0)	1	4.5	35.59	35.56	--	35.69	35.69	40.56	40.56
								IL	totaal (0)	1	7.5	35.48	35.44	--	35.58	35.58	40.44	40.44
7	0.0	0.0 bestaande woningen west		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	31.78	31.69	--	31.85	31.85	36.69	36.69
								IL	totaal (0)	1	4.5	32.43	32.32	--	32.49	32.49	37.32	37.32
								IL	totaal (0)	1	7.5	32.40	32.24	--	32.43	32.43	37.24	37.24
8	0.0	0.0 bestaande woningen west		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	29.39	29.33	--	29.48	29.48	34.33	34.33
								IL	totaal (0)	1	4.5	30.55	30.49	--	30.64	30.64	35.49	35.49
								IL	totaal (0)	1	7.5	30.53	30.44	--	30.60	30.60	35.44	35.44
9	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	36.07	13.68	--	33.09	33.09	36.07	36.07
								IL	totaal (0)	1	5.0	38.80	16.45	--	35.82	35.82	38.80	38.80
10	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	43.41	24.43	--	40.46	40.46	43.41	43.41
								IL	totaal (0)	1	5.0	43.58	25.11	--	40.63	40.63	43.58	43.58
11	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	49.26	22.93	--	46.26	46.26	49.26	49.26
								IL	totaal (0)	1	5.0	48.81	25.31	--	45.82	45.82	48.81	48.81
12	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	50.12	34.68	--	47.24	47.24	50.12	50.12
								IL	totaal (0)	1	5.0	49.46	34.77	--	46.60	46.60	49.46	49.46
13	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	47.06	36.67	--	44.45	44.45	47.06	47.06
								IL	totaal (0)	1	5.0	46.80	36.55	--	44.20	44.20	46.80	46.80
14	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	41.66	34.04	--	39.38	39.38	41.66	41.66
								IL	totaal (0)	1	5.0	36.39	34.03	--	35.45	35.45	39.03	39.03
15	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	35.99	32.00	--	34.50	34.50	37.00	37.00
								IL	totaal (0)	1	5.0	39.74	31.12	--	37.32	37.32	39.74	39.74
16	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	37.66	30.34	--	35.42	35.42	37.66	37.66
								IL	totaal (0)	1	5.0	39.76	30.57	--	37.27	37.27	39.76	39.76
17	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	36.18	28.40	--	33.87	33.87	36.18	36.18
								IL	totaal (0)	1	5.0	38.64	29.10	--	36.11	36.11	38.64	38.64
18	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	27.35	19.97	--	25.11	25.11	27.35	27.35
								IL	totaal (0)	1	5.0	30.37	22.39	--	28.03	28.03	30.37	30.37
19	0.0	0.0 bestaande woningen noord		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	28.81	21.40	--	26.56	26.56	28.81	28.81
								IL	totaal (0)	1	5.0	30.32	23.52	--	28.17	28.17	30.32	30.32

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)
20	0.0	0.0	bestaande woningen noord		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	30.69	22.10	--	28.27	28.27	30.69	30.69
									IL	totaal (0)	1	5.0	32.01	24.16	--	29.69	29.69	32.01	32.01
21	0.0	0.0	bestaande woningen noord		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	20.66	20.36	--	20.62	20.62	25.36	25.36
									IL	totaal (0)	1	5.0	22.84	22.55	--	22.81	22.81	27.55	27.55
22	0.0	0.0	bestaande woningen noord		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	23.23	22.98	--	23.22	23.22	27.98	27.98
									IL	totaal (0)	1	5.0	25.24	25.01	--	25.24	25.24	30.01	30.01
23	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	44.34	31.90	--	41.58	41.58	44.34	44.34
									IL	totaal (0)	1	10.1	43.83	31.70	--	41.09	41.09	43.83	43.83
									IL	totaal (0)	1	13.1	43.66	31.45	--	40.92	40.92	43.66	43.66
24	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	46.08	35.07	--	43.42	43.42	46.08	46.08
									IL	totaal (0)	1	10.1	45.38	33.88	--	42.68	42.68	45.38	45.38
									IL	totaal (0)	1	13.1	44.57	32.99	--	41.87	41.87	44.57	44.57
25	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	46.44	32.60	--	43.61	43.61	46.44	46.44
									IL	totaal (0)	1	10.1	46.55	31.30	--	43.67	43.67	46.55	46.55
									IL	totaal (0)	1	13.1	45.84	30.91	--	42.97	42.97	45.84	45.84
26	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	48.39	34.73	--	45.57	45.57	48.39	48.39
									IL	totaal (0)	1	10.1	47.65	34.01	--	44.83	44.83	47.65	47.65
									IL	totaal (0)	1	13.1	46.79	32.81	--	43.96	43.96	46.79	46.79
27	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	49.18	38.26	--	46.53	46.53	49.18	49.18
									IL	totaal (0)	1	10.1	48.26	36.38	--	45.54	45.54	48.26	48.26
									IL	totaal (0)	1	13.1	47.26	34.43	--	44.48	44.48	47.26	47.26
28	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	45.38	32.56	--	42.60	42.60	45.38	45.38
									IL	totaal (0)	1	10.1	47.67	31.65	--	44.77	44.77	47.67	47.67
									IL	totaal (0)	1	13.1	46.93	30.31	--	44.02	44.02	46.93	46.93
29	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	44.37	35.84	--	41.96	41.96	44.37	44.37
									IL	totaal (0)	1	10.1	46.64	33.47	--	43.84	43.84	46.64	46.64
									IL	totaal (0)	1	13.1	45.93	31.58	--	43.08	43.08	45.93	45.93
30	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	44.59	37.94	--	42.47	42.47	44.59	44.59
									IL	totaal (0)	1	10.1	46.06	34.86	--	43.38	43.38	46.06	46.06
									IL	totaal (0)	1	13.1	45.48	32.72	--	42.71	42.71	45.48	45.48
31	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	42.78	37.20	--	40.88	40.88	42.78	42.78
									IL	totaal (0)	1	10.1	43.54	34.38	--	41.05	41.05	43.54	43.54
									IL	totaal (0)	1	13.1	43.01	32.31	--	40.37	40.37	43.01	43.01
32	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	42.47	42.45	--	42.58	42.58	47.45	47.45
									IL	totaal (0)	1	10.1	39.46	39.42	--	39.56	39.56	44.42	44.42
									IL	totaal (0)	1	13.1	37.33	37.27	--	37.42	37.42	42.27	42.27
36	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	42.08	42.06	--	42.19	42.19	47.06	47.06
									IL	totaal (0)	1	10.1	39.12	39.08	--	39.22	39.22	44.08	44.08
									IL	totaal (0)	1	13.1	37.03	36.96	--	37.11	37.11	41.96	41.96
37	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	37.55	37.47	--	37.63	37.63	42.47	42.47
									IL	totaal (0)	1	10.1	36.21	36.10	--	36.27	36.27	41.10	41.10
									IL	totaal (0)	1	13.1	35.04	34.89	--	35.08	35.08	39.89	39.89
41	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	32.01	31.70	--	31.97	31.97	36.70	36.70
									IL	totaal (0)	1	10.1	31.44	31.09	--	31.38	31.38	36.09	36.09
									IL	totaal (0)	1	13.1	30.90	30.49	--	30.81	30.81	35.49	35.49
42	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	36.27	36.14	--	36.32	36.32	41.14	41.14
									IL	totaal (0)	1	10.1	30.12	29.55	--	29.95	29.95	34.55	34.55
									IL	totaal (0)	1	13.1	27.53	26.51	--	27.15	27.15	31.51	31.51
43	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	26.88	25.92	--	26.53	26.53	30.92	30.92
									IL	totaal (0)	1	10.1	26.87	25.93	--	26.53	26.53	30.93	30.93
									IL	totaal (0)	1	13.1	26.75	25.75	--	26.38	26.38	30.75	30.75
44	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	25.52	24.21	--	25.01	25.01	29.21	29.21

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)
								IL	totaal (0)	1	10.1	25.40	24.23	--	24.95	24.95	29.23	29.23
								IL	totaal (0)	1	13.1	25.47	24.23	--	24.99	24.99	29.23	29.23
45	0.0	0.0 nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	21.56	17.83	--	20.15	20.15	22.83	22.83
								IL	totaal (0)	1	10.1	21.29	17.90	--	19.99	19.99	22.90	22.90
								IL	totaal (0)	1	13.1	21.38	17.95	--	20.07	20.07	22.95	22.95
46	0.0	0.0 nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	21.54	17.28	--	19.98	19.98	22.28	22.28
								IL	totaal (0)	1	10.1	21.53	17.41	--	20.01	20.01	22.41	22.41
								IL	totaal (0)	1	13.1	21.62	17.63	--	20.13	20.13	22.63	22.63
47	0.0	0.0 nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	20.60	14.89	--	18.67	18.67	20.60	20.60
								IL	totaal (0)	1	10.1	20.81	15.81	--	19.05	19.05	20.81	20.81
								IL	totaal (0)	1	13.1	21.41	17.43	--	19.93	19.93	22.43	22.43
48	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	34.32	34.18	--	34.36	34.36	39.18	39.18
								IL	totaal (0)	1	7.8	32.65	32.45	--	32.66	32.66	37.45	37.45
								IL	totaal (0)	1	10.5	32.10	31.86	--	32.09	32.09	36.86	36.86
49	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	31.31	31.05	--	31.29	31.29	36.05	36.05
								IL	totaal (0)	1	7.8	31.09	30.81	--	31.06	31.06	35.81	35.81
								IL	totaal (0)	1	10.5	30.87	30.55	--	30.82	30.82	35.55	35.55
50	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	29.72	29.43	--	29.69	29.69	34.43	34.43
								IL	totaal (0)	1	7.8	29.68	29.35	--	29.63	29.63	34.35	34.35
								IL	totaal (0)	1	10.5	29.64	29.25	--	29.56	29.56	34.25	34.25
51	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	28.41	28.17	--	28.40	28.40	33.17	33.17
								IL	totaal (0)	1	7.8	28.44	28.12	--	28.39	28.39	33.12	33.12
								IL	totaal (0)	1	10.5	28.26	27.91	--	28.20	28.20	32.91	32.91
52	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	19.57	17.39	--	18.70	18.70	22.39	22.39
								IL	totaal (0)	1	7.8	20.25	17.61	--	19.21	19.21	22.61	22.61
								IL	totaal (0)	1	10.5	20.70	17.80	--	19.57	19.57	22.80	22.80
53	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	16.65	13.41	--	15.40	15.40	18.41	18.41
								IL	totaal (0)	1	7.8	17.35	13.93	--	16.04	16.04	18.93	18.93
								IL	totaal (0)	1	10.5	18.99	15.68	--	17.72	17.72	20.68	20.68
54	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	35.55	21.07	--	32.70	32.70	35.55	35.55
								IL	totaal (0)	1	7.8	37.36	22.98	--	34.51	34.51	37.36	37.36
								IL	totaal (0)	1	10.5	37.32	23.50	--	34.50	34.50	37.32	37.32
55	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	39.29	22.74	--	36.38	36.38	39.29	39.29
								IL	totaal (0)	1	7.8	40.34	25.01	--	37.46	37.46	40.34	40.34
								IL	totaal (0)	1	10.5	40.28	25.70	--	37.43	37.43	40.28	40.28
56	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	41.34	27.98	--	38.54	38.54	41.34	41.34
								IL	totaal (0)	1	7.8	42.19	29.67	--	39.43	39.43	42.19	42.19
								IL	totaal (0)	1	10.5	42.06	29.58	--	39.30	39.30	42.06	42.06
57	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	39.80	34.66	--	38.00	38.00	39.80	39.80
								IL	totaal (0)	1	7.8	43.97	33.48	--	41.35	41.35	43.97	43.97
								IL	totaal (0)	1	10.5	43.73	32.51	--	41.05	41.05	43.73	43.73

BIJLAGE IIb

Grafische weergaven en Berekeningsgegevens en -resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus;

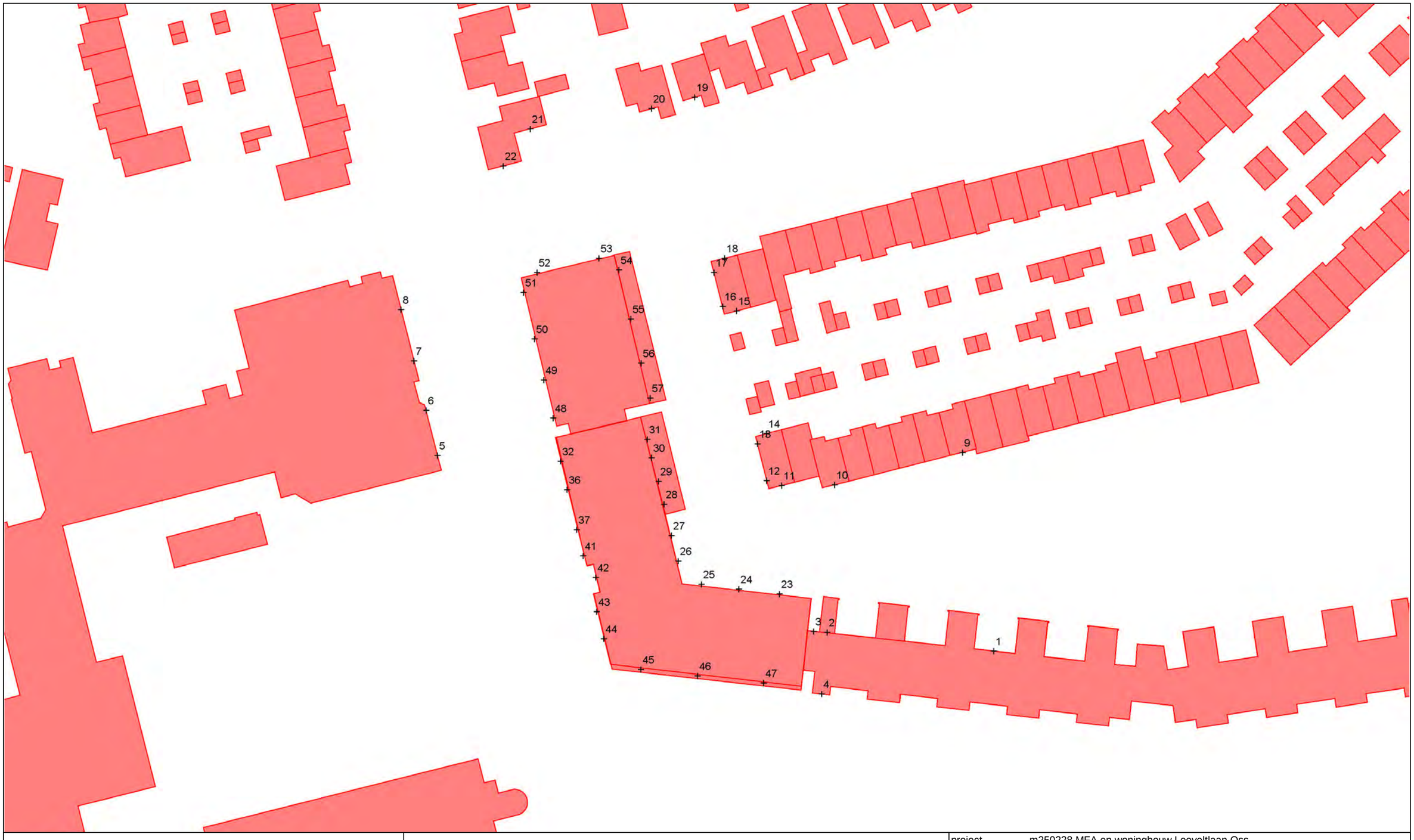
Goede ruimtelijke ordening



bebouwing
bron
waarneempunt gevel
waarneempunt vrij

project	m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever	De Essentie
	omschrijving
	Bijlage 2b
	Figuur 2.1
	Beoordelingskader: Goede ruimtelijke ordening
	Totaaloverzicht akoestisch rekenmodel

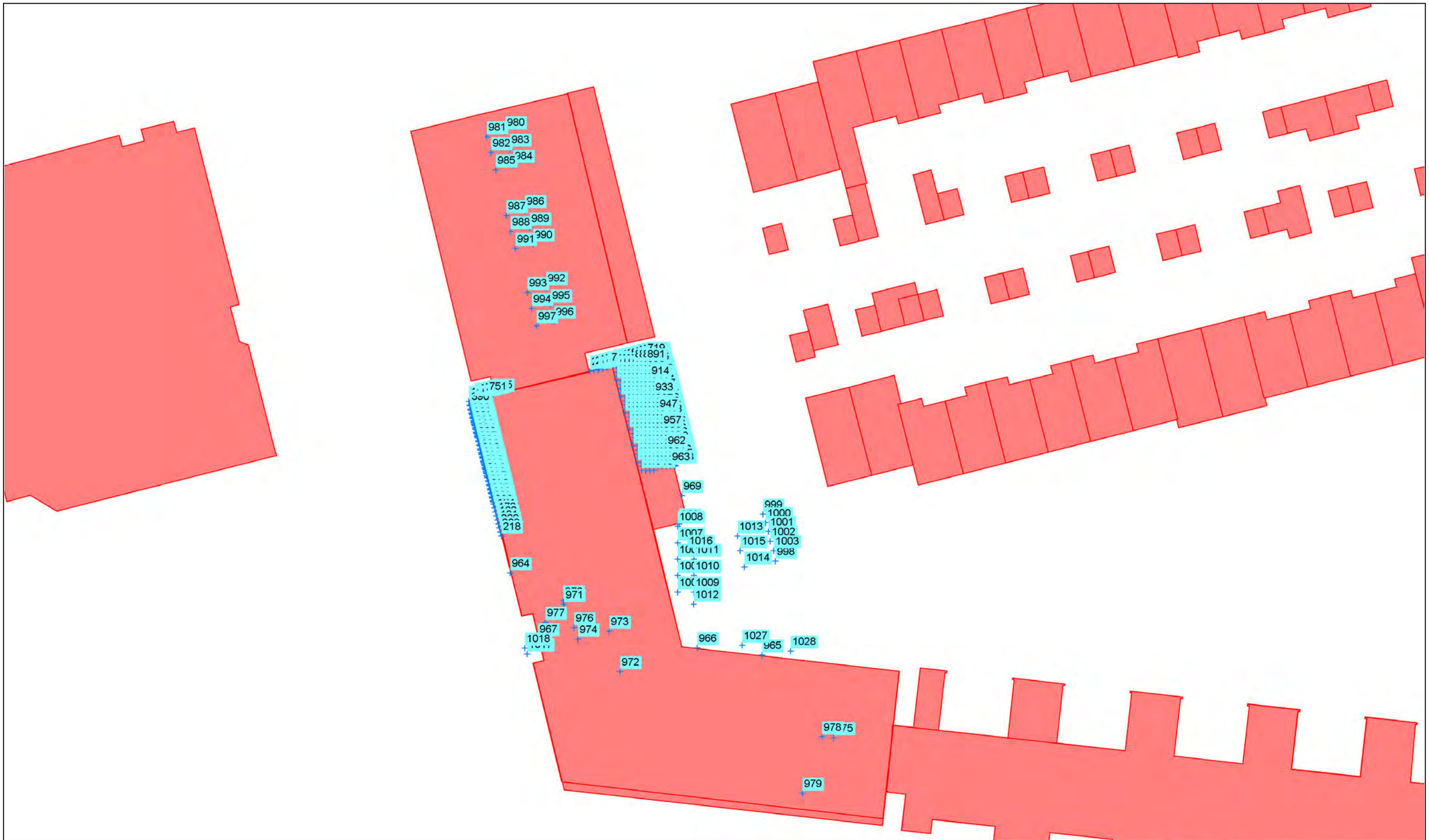
0 140 schaal: 1 : 1400



bebouwing
+ waarneempunt gevel
+ waarneempunt vrij

project m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever De Essentie
omschrijving
Bijlage 2b
Figuur 2.2
Beoordelingskader: Goede ruimtelijke ordening
Nummering waarneempunten

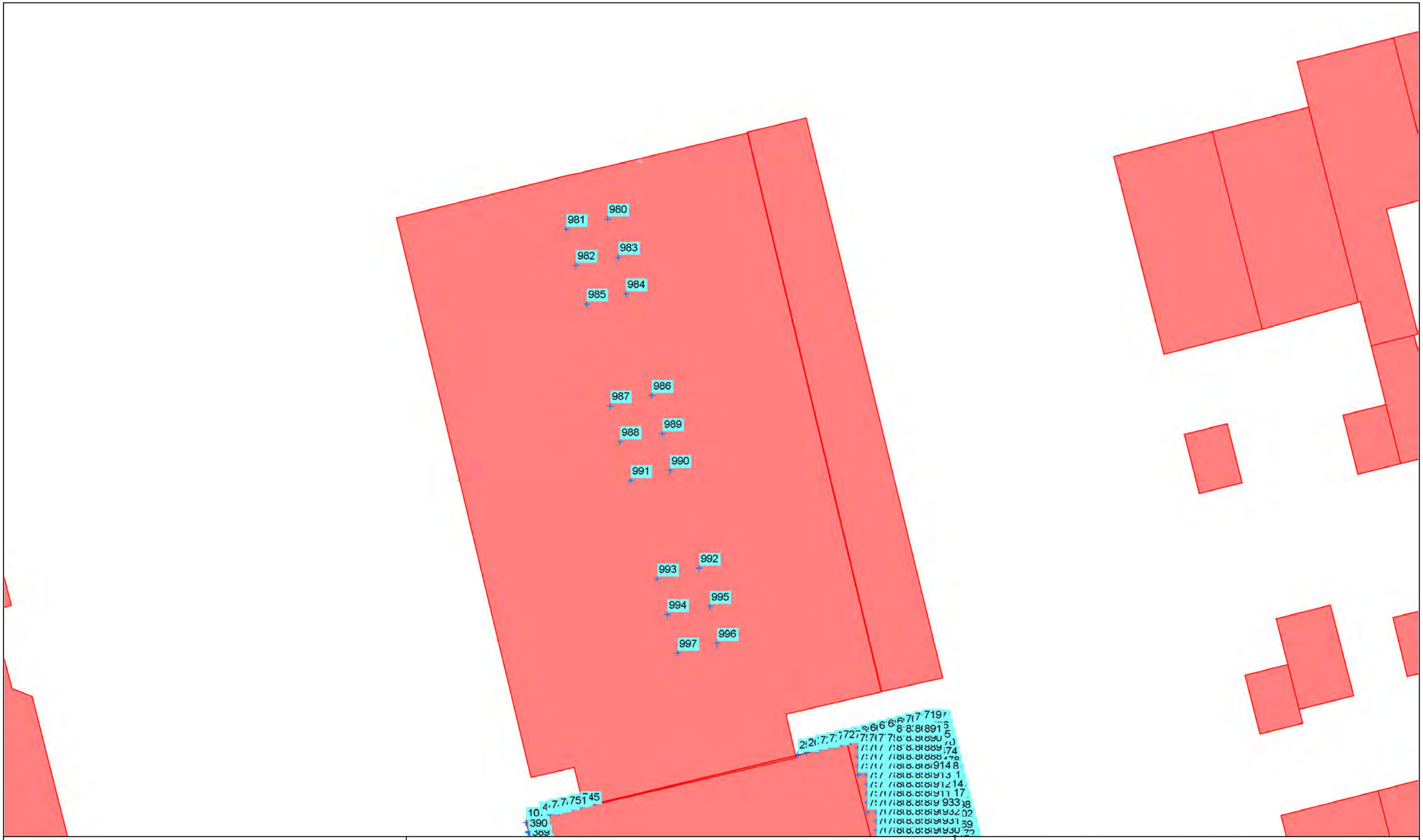
0 75 schaal: 1 : 750



bebouwing
bron

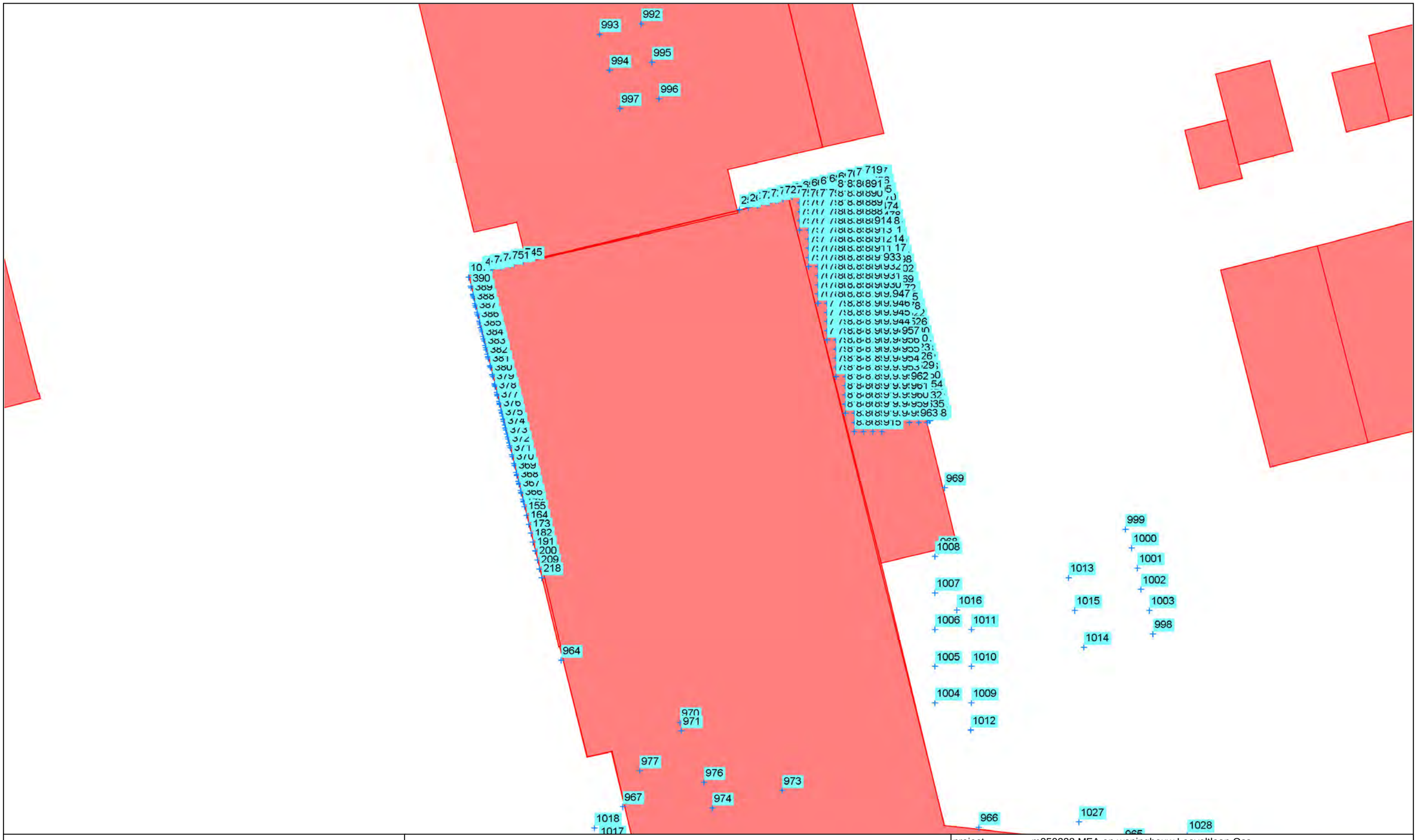
project m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever De Essentie
omschrijving
Bijlage 2b
Figuur 2.3
Beoordelingskader: Goede ruimtelijke ordening
Nummering bronnen

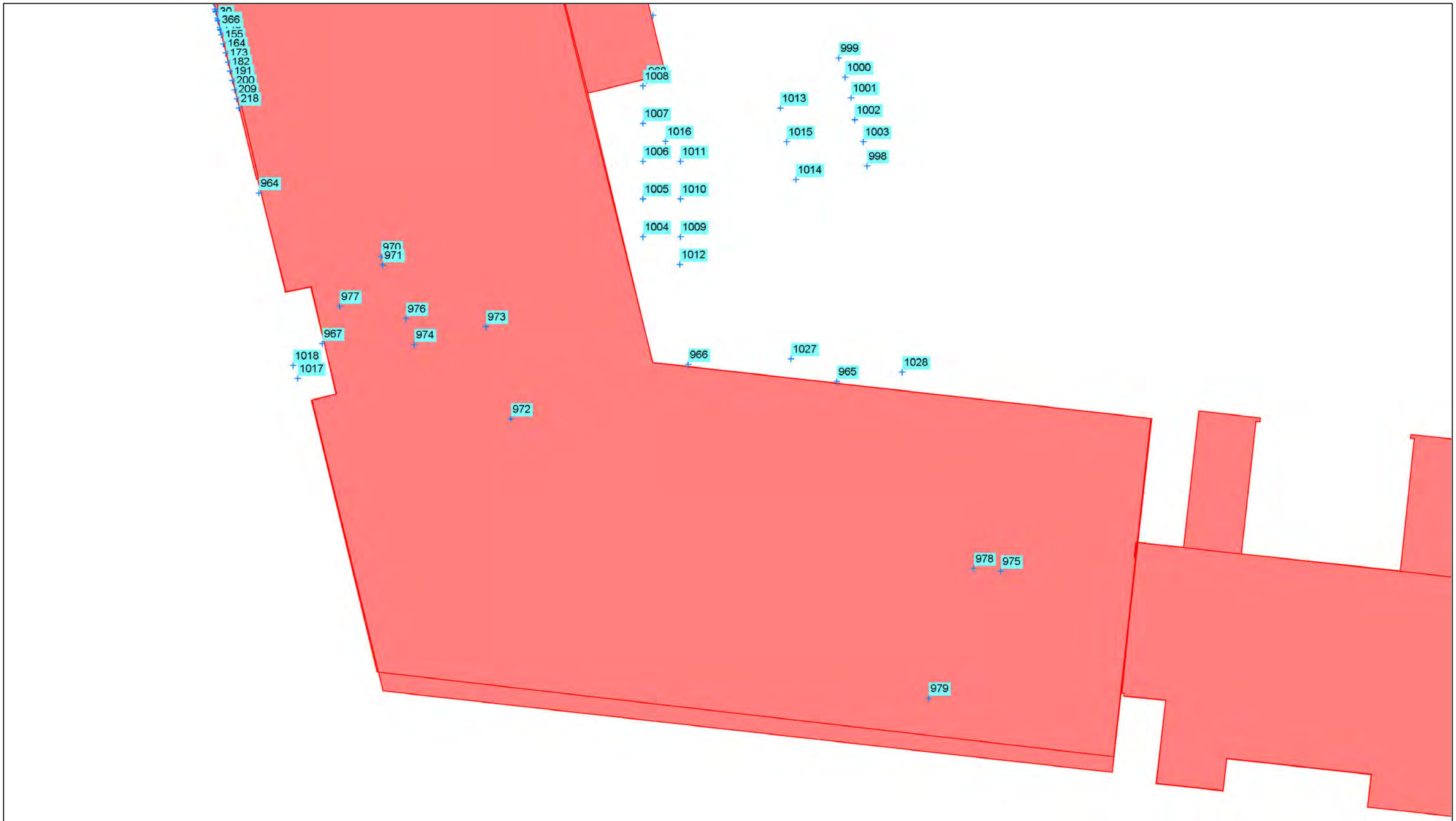
0 45 schaal: 1 : 450



project	m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever	De Essentie
omschrijving	Bijlage 2b
	Figuur 2.3a
	Beoordelingskader: Goede ruimtelijke ordening
	Nummering bronnen

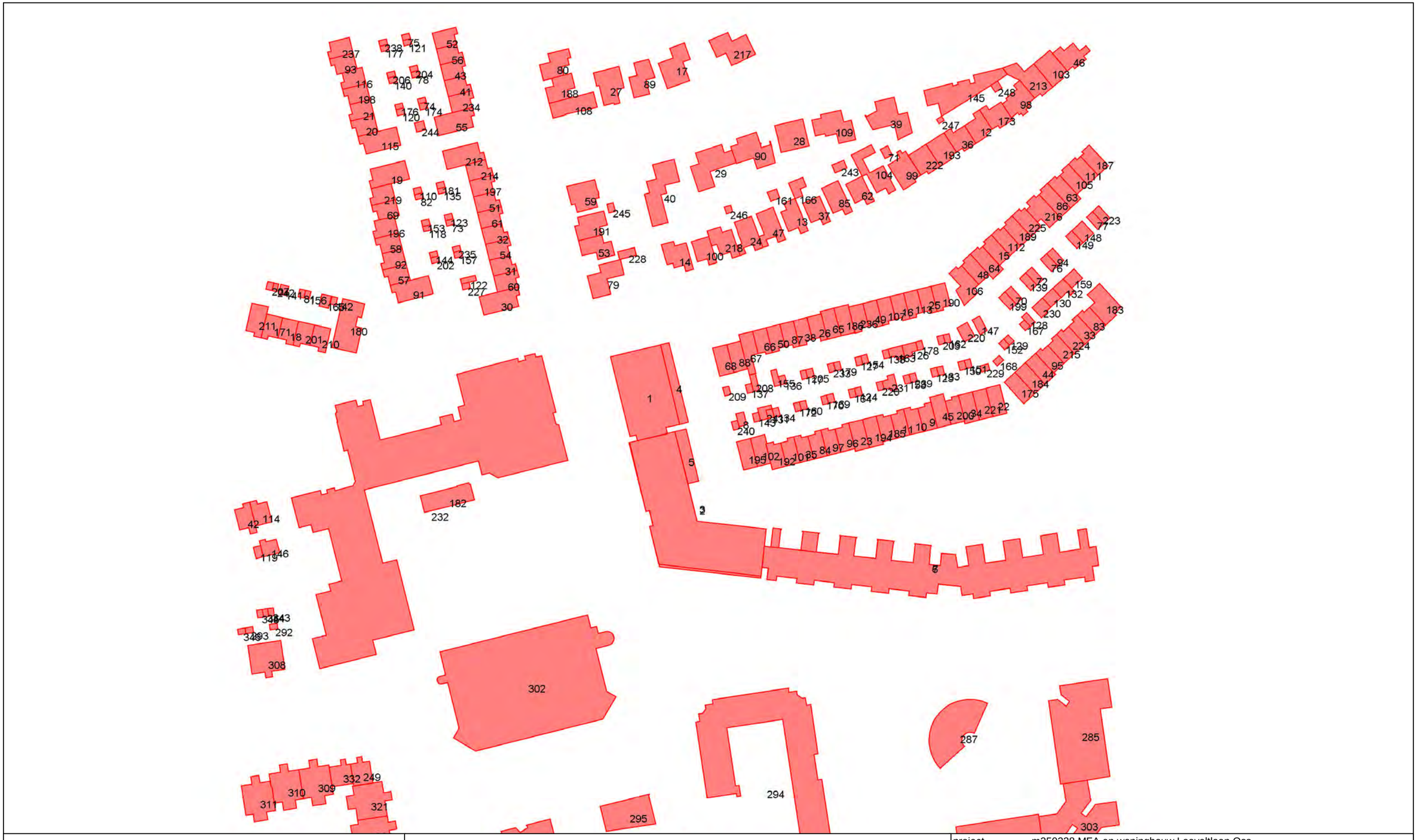
0 20 schaal: 1 : 200


992
993
995
994
996
997
969
999
1000
1008
1001
1013
1002
1007
1016
1015
1003
1006
1011
998
1014
964
1005
1010
1004
1009
970
971
1012
977
976
973
967
974
1018
966
1027
1028
155
164
173
182
191
200
209
218
bebouwing
bron
project m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever De Essentie
omschrijving
Bijlage 2b
Figuur 2.3b
Beoordelingskader: Goede ruimtelijke ordening
Nummering bronnen



bebouwing
bron

project m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever De Essentie
omschrijving
Bijlage 2b
Figuur 2.3c
Beoordelingskader: Goede ruimtelijke ordening
Nummering bronnen



bebouwing

project m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever De Essentie
omschrijving
Bijlage 2b
Figuur 2.4
Beoordelingskader: Goede ruimtelijke ordening
Nummering bebouwing

Projectgegevens

projectnaam:	m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever:	De Essentie
adviseur:	jeho
databaseversie:	926
situatie:	eerste situatie
uitsnede:	MFA en installaties geheel | Goede ruimtelijke or

omschrijving	industrielawaai
rekenhart:	10.37 04.01.2021 indus10
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	n.v.t.
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):	☑
standaard bodemabsorptie:	0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum):	20-10-2025
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	21:51
maximum aantal reflecties:	1
minimum zichthoek reflecties:	n.v.t.
maximum sectorhoek:	n.v.t.
vaste sectorhoek:	n.v.t.
methode aftrek110g:	
rekenmethode:	HMRI 1999
meteo correctie:	☑
jaargetijde zomer:	☐
opmerking	Invallend geluid en meteo correctie berekend zoals in Geomilieu

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	12.3	0.0	75	Woongebouw	80	
2	5.6	0.0	175	beg grond	80	
3	15.6	0.0	170	verdieping	80	
4	3.0	0.0	38	en AD-AE wonen	80	
5	5.0	0.0	29	zaal uitbouw bgg	80	
6	12.9	0.0	431		80	
7	3.0	0.0	461		80	
8	2.5	0.0	13		80	
9	0.0	0.0	26		80	
10	0.0	0.0	26		80	
11	0.0	0.0	28		80	
12	0.0	0.0	31		80	
13	0.0	0.0	36		80	
14	7.5	0.0	34		80	
15	0.0	0.0	22		80	
16	0.0	0.0	28		80	
17	0.0	0.0	47		80	
18	0.0	0.0	22		80	
19	0.0	0.0	30		80	
20	0.0	0.0	23		80	
21	0.0	0.0	27		80	
22	0.0	0.0	28		80	
23	6.3	0.0	28		80	
24	7.5	0.0	45		80	
25	0.0	0.0	25		80	
26	0.0	0.0	22		80	
27	0.0	0.0	37		80	
28	0.0	0.0	32		80	
29	0.0	0.0	57		80	
30	5.0	0.0	37		80	
31	8.3	0.0	22		80	
32	0.0	0.0	25		80	
33	0.0	0.0	26		80	
34	0.0	0.0	28		80	
35	8.7	0.0	22		80	
36	0.0	0.0	34		80	
37	0.0	0.0	28		80	
38	0.0	0.0	30		80	
39	0.0	0.0	54		80	
40	0.0	0.0	68		80	
41	0.0	0.0	22		80	
42	0.0	0.0	34		80	
43	0.0	0.0	23		80	
44	0.0	0.0	22		80	
45	0.0	0.0	23		80	
46	0.0	0.0	35		80	
47	0.0	0.0	46		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
48	0.0	0.0	21		80	
49	0.0	0.0	26		80	
50	0.0	0.0	25		80	
51	0.0	0.0	22		80	
52	0.0	0.0	23		80	
53	0.0	0.0	33		80	
54	8.3	0.0	25		80	
55	0.0	0.0	38		80	
56	0.0	0.0	22		80	
57	0.0	0.0	28		80	
58	0.0	0.0	25		80	
59	0.0	0.0	35		80	
60	8.3	0.0	25		80	
61	0.0	0.0	25		80	
62	0.0	0.0	31		80	
63	0.0	0.0	35		80	
64	0.0	0.0	26		80	
65	0.0	0.0	23		80	
66	8.7	0.0	28		80	
67	8.7	0.0	40		80	
68	6.5	0.0	28		80	
69	0.0	0.0	28		80	
70	0.0	0.0	16		80	
71	0.0	0.0	11		80	
72	0.0	0.0	16		80	
73	0.0	0.0	8		80	
74	0.0	0.0	8		80	
75	0.0	0.0	8		80	
76	0.0	0.0	13		80	
77	0.0	0.0	13		80	
78	0.0	0.0	8		80	
79	7.5	0.0	43		80	
80	0.0	0.0	39		80	
81	0.0	0.0	8		80	
82	0.0	0.0	8		80	
83	0.0	0.0	26		80	
84	8.7	0.0	22		80	
85	0.0	0.0	38		80	
86	0.0	0.0	33		80	
87	0.0	0.0	25		80	
88	6.5	0.0	27		80	
89	0.0	0.0	39		80	
90	0.0	0.0	52		80	
91	0.0	0.0	42		80	
92	0.0	0.0	25		80	
93	0.0	0.0	25		80	
94	0.0	0.0	16		80	
95	0.0	0.0	22		80	
96	8.7	0.0	29		80	
97	8.7	0.0	22		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
98	0.0	0.0	36		80	
99	0.0	0.0	42		80	
100	7.5	0.0	32		80	
101	8.7	0.0	26		80	
102	6.5	0.0	28		80	
103	0.0	0.0	30		80	
104	0.0	0.0	64		80	
105	0.0	0.0	27		80	
106	0.0	0.0	34		80	
107	0.0	0.0	25		80	
108	0.0	0.0	41		80	
109	0.0	0.0	46		80	
110	0.0	0.0	8		80	
111	0.0	0.0	23		80	
112	0.0	0.0	27		80	
113	0.0	0.0	23		80	
114	0.0	0.0	22		80	
115	0.0	0.0	37		80	
116	0.0	0.0	22		80	
117	0.0	0.0	8		80	
118	0.0	0.0	8		80	
119	0.0	0.0	12		80	
120	0.0	0.0	8		80	
121	0.0	0.0	8		80	
122	0.0	0.0	10		80	
123	0.0	0.0	7		80	
124	0.0	0.0	9		80	
125	0.0	0.0	9		80	
126	0.0	0.0	16		80	
127	0.0	0.0	9		80	
128	0.0	0.0	12		80	
129	0.0	0.0	9		80	
130	0.0	0.0	15		80	
131	2.5	0.0	9		80	
132	0.0	0.0	19		80	
133	0.0	0.0	9		80	
134	2.5	0.0	9		80	
135	0.0	0.0	7		80	
136	2.5	0.0	9		80	
137	2.5	0.0	9		80	
138	0.0	0.0	9		80	
139	0.0	0.0	16		80	
140	0.0	0.0	7		80	
141	0.0	0.0	10		80	
142	0.0	0.0	7		80	
143	2.5	0.0	9		80	
144	0.0	0.0	7		80	
145	0.0	0.0	75		80	
146	0.0	0.0	25		80	
147	0.0	0.0	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
148	0.0	0.0	21		80	
149	0.0	0.0	16		80	
150	0.0	0.0	9		80	
151	0.0	0.0	8		80	
152	0.0	0.0	9		80	
153	0.0	0.0	8		80	
154	0.0	0.0	8		80	
155	2.5	0.0	14		80	
156	0.0	0.0	8		80	
157	0.0	0.0	8		80	
158	0.0	0.0	9		80	
159	0.0	0.0	17		80	
160	0.0	0.0	8		80	
161	0.0	0.0	11		80	
162	0.0	0.0	9		80	
163	0.0	0.0	16		80	
164	0.0	0.0	9		80	
165	0.0	0.0	12		80	
166	0.0	0.0	29		80	
167	0.0	0.0	9		80	
168	0.0	0.0	8		80	
169	0.0	0.0	9		80	
170	0.0	0.0	9		80	
171	0.0	0.0	29		80	
172	0.0	0.0	9		80	
173	0.0	0.0	34		80	
174	0.0	0.0	8		80	
175	0.0	0.0	28		80	
176	0.0	0.0	8		80	
177	0.0	0.0	8		80	
178	0.0	0.0	8		80	
179	0.0	0.0	8		80	
180	0.0	0.0	41		80	
181	0.0	0.0	8		80	
182	0.0	0.0	47		80	
183	0.0	0.0	44		80	
184	0.0	0.0	22		80	
185	0.0	0.0	26		80	
186	0.0	0.0	24		80	
187	0.0	0.0	27		80	
188	0.0	0.0	39		80	
189	0.0	0.0	22		80	
190	0.0	0.0	29		80	
191	0.0	0.0	39		80	
192	8.7	0.0	29		80	
193	0.0	0.0	31		80	
194	6.3	0.0	22		80	
195	6.5	0.0	22		80	
196	0.0	0.0	30		80	
197	0.0	0.0	23		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
198	0.0	0.0	28		80	
199	0.0	0.0	13		80	
200	0.0	0.0	22		80	
201	0.0	0.0	23		80	
202	0.0	0.0	8		80	
203	0.0	0.0	8		80	
204	0.0	0.0	8		80	
205	0.0	0.0	9		80	
206	0.0	0.0	8		80	
207	0.0	0.0	8		80	
208	2.5	0.0	16		80	
209	2.5	0.0	8		80	
210	0.0	0.0	24		80	
211	0.0	0.0	36		80	
212	0.0	0.0	37		80	
213	0.0	0.0	49		80	
214	0.0	0.0	25		80	
215	0.0	0.0	21		80	
216	0.0	0.0	39		80	
217	0.0	0.0	45		80	
218	7.5	0.0	42		80	
219	0.0	0.0	28		80	
220	0.0	0.0	17		80	
221	0.0	0.0	22		80	
222	0.0	0.0	34		80	
223	0.0	0.0	13		80	
224	0.0	0.0	22		80	
225	0.0	0.0	31		80	
226	0.0	0.0	8		80	
227	0.0	0.0	8		80	
228	0.0	0.0	16		80	
229	0.0	0.0	8		80	
230	0.0	0.0	16		80	
231	0.0	0.0	20		80	
232	9.3	0.0	472		80	
233	0.0	0.0	8		80	
234	0.0	0.0	23		80	
235	0.0	0.0	7		80	
236	0.0	0.0	26		80	
237	0.0	0.0	22		80	
238	0.0	0.0	7		80	
239	0.0	0.0	9		80	
240	2.5	0.0	8		80	
241	2.5	0.0	17		80	
242	0.0	0.0	10		80	
243	0.0	0.0	13		80	
244	0.0	0.0	11		80	
245	0.0	0.0	8		80	
246	0.0	0.0	8		80	
247	0.0	0.0	6		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
248	0.0	0.0	9		80	
249	0.0	0.0	35		80	
250	0.0	0.0	8		80	
251	0.0	0.0	38		80	
252	0.0	0.0	25		80	
253	0.0	0.0	34		80	
254	0.0	0.0	30		80	
255	0.0	0.0	37		80	
256	0.0	0.0	26		80	
257	0.0	0.0	28		80	
258	0.0	0.0	23		80	
259	0.0	0.0	30		80	
260	0.0	0.0	20		80	
261	0.0	0.0	20		80	
262	0.0	0.0	29		80	
263	0.0	0.0	26		80	
264	0.0	0.0	35		80	
265	0.0	0.0	22		80	
266	0.0	0.0	24		80	
267	0.0	0.0	39		80	
268	0.0	0.0	33		80	
269	0.0	0.0	34		80	
270	0.0	0.0	40		80	
271	0.0	0.0	28		80	
272	0.0	0.0	9		80	
273	0.0	0.0	17		80	
274	0.0	0.0	34		80	
275	0.0	0.0	33		80	
276	0.0	0.0	23		80	
277	0.0	0.0	20		80	
278	0.0	0.0	21		80	
279	0.0	0.0	27		80	
280	0.0	0.0	18		80	
281	0.0	0.0	18		80	
282	0.0	0.0	31		80	
283	0.0	0.0	12		80	
284	0.0	0.0	26		80	
285	0.0	0.0	125		80	
286	0.0	0.0	52		80	
287	7.1	0.0	76		80	
288	0.0	0.0	9		80	
289	0.0	0.0	9		80	
290	0.0	0.0	9		80	
291	0.0	0.0	13		80	
292	0.0	0.0	7		80	
293	0.0	0.0	8		80	
294	11.3	0.0	315		80	
295	0.0	0.0	41		80	
296	0.0	0.0	11		80	
297	0.0	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
298	0.0	0.0	10		80	
299	0.0	0.0	7		80	
300	0.0	0.0	76		80	
301	0.0	0.0	33		80	
302	12.5	0.0	158		80	
303	0.0	0.0	130		80	
304	0.0	0.0	137		80	
305	0.0	0.0	44		80	
306	0.0	0.0	44		80	
307	0.0	0.0	44		80	
308	0.0	0.0	39		80	
309	0.0	0.0	53		80	
310	0.0	0.0	51		80	
311	0.0	0.0	46		80	
312	0.0	0.0	19		80	
313	0.0	0.0	38		80	
314	0.0	0.0	24		80	
315	0.0	0.0	18		80	
316	0.0	0.0	20		80	
317	0.0	0.0	11		80	
318	0.0	0.0	9		80	
319	0.0	0.0	7		80	
320	0.0	0.0	10		80	
321	0.0	0.0	56		80	
322	0.0	0.0	45		80	
323	0.0	0.0	33		80	
324	0.0	0.0	7		80	
325	0.0	0.0	35		80	
326	0.0	0.0	21		80	
327	0.0	0.0	9		80	
328	0.0	0.0	7		80	
329	0.0	0.0	10		80	
330	0.0	0.0	10		80	
331	0.0	0.0	9		80	
332	0.0	0.0	28		80	
333	0.0	0.0	9		80	
334	0.0	0.0	9		80	
335	0.0	0.0	9		80	
336	0.0	0.0	8		80	
337	0.0	0.0	8		80	
338	0.0	0.0	9		80	
339	0.0	0.0	9		80	
340	0.0	0.0	8		80	
341	0.0	0.0	8		80	
342	0.0	0.0	8		80	
343	0.0	0.0	8		80	
344	0.0	0.0	8		80	
345	0.0	0.0	8		80	
346	0.0	0.0	8		80	

Bronnen

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	--> hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
1	onbekend	Vluchtdeur zaal - Sal	wand	.8	A	0 360	--	51.2	46.9	48.1	47.2	51.1	39.1	36.0	--	56.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
2	onbekend	Vluchtdeur zaal - Sal	wand	1.8	A	0 360	--	51.2	46.9	48.1	47.2	51.1	39.1	36.0	--	56.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
3	onbekend	Vluchtdeur zaal - Sal	wand	2.8	A	0 360	--	51.2	46.9	48.1	47.2	51.1	39.1	36.0	--	56.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
4	onbekend	Vluchtdeur zaal - Sal	wand	.8	A	0 360	--	51.2	46.9	48.1	47.2	51.1	39.1	36.0	--	56.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
5	onbekend	Vluchtdeur zaal - Sal	wand	1.8	A	0 360	--	51.2	46.9	48.1	47.2	51.1	39.1	36.0	--	56.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
6	onbekend	Vluchtdeur zaal - Sal	wand	2.8	A	0 360	--	51.2	46.9	48.1	47.2	51.1	39.1	36.0	--	56.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
7	onbekend	Vluchtdeur zaal - Sal	wand	.8	A	0 360	--	51.2	46.9	48.1	47.2	51.1	39.1	36.0	--	56.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
8	onbekend	Vluchtdeur zaal - Sal	wand	1.8	A	0 360	--	51.2	46.9	48.1	47.2	51.1	39.1	36.0	--	56.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
9	onbekend	Vluchtdeur zaal - Sal	wand	2.8	A	0 360	--	51.2	46.9	48.1	47.2	51.1	39.1	36.0	--	56.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
10	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
11	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
12	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
13	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
14	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
15	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
16	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
17	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
18	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
19	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
20	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
21	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
22	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
23	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
24	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
25	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
26	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
27	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
28	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
29	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360		--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
30	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360		--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
31	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360		--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
32	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360		--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
33	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360		--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
34	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360		--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
35	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360		--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
36	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360		--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
37	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360		--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:		0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	--> hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
38	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0 360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
39	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0 360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
40	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0 360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
41	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0 360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
42	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0 360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
43	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0 360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
44	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0 360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
45	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0 360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
46	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0 360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
47	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
48	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
49	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
50	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
51	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
52	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
53	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
54	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
55	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
56	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
57	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
58	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
59	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
60	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
61	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
62	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
63	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
64	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
65	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
66	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
67	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
68	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
69	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
70	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
71	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
72	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
73	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
74	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	--> hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
75	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0 360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
76	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0 360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
77	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0 360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
78	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0 360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
79	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0 360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
80	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0 360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
81	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0 360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
82	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0 360	--	34.6	39.2	38.8	40.6	41.6	40.6	36.6	--	47.8	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
83	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0 360	--	34.6	39.2	38.8	40.6	41.6	40.6	36.6	--	47.8	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
84	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	34.6	39.2	38.8	40.6	41.6	40.6	36.6	--	47.8	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
85	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	34.6	39.2	38.8	40.6	41.6	40.6	36.6	--	47.8	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
86	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	34.6	39.2	38.8	40.6	41.6	40.6	36.6	--	47.8	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
87	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	34.6	39.2	38.8	40.6	41.6	40.6	36.6	--	47.8	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
88	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	34.6	39.2	38.8	40.6	41.6	40.6	36.6	--	47.8	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
89	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	34.6	39.2	38.8	40.6	41.6	40.6	36.6	--	47.8	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
90	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	34.6	39.2	38.8	40.6	41.6	40.6	36.6	--	47.8	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
91	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.1	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
92	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.6	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
93	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.1	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
94	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.6	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
95	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.1	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
96	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.6	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
97	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.1	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
98	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.6	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
99	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
100	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
101	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
102	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
103	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
104	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
105	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
106	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
107	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
108	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
109	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
110	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
111	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
112	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
113	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
114	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
115	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
116	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
117	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
118	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
119	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
120	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
121	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
122	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
123	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
124	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
125	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
126	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	1.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
127	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	1.5	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
128	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	2.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
129	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	1.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
130	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	1.5	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:					Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:					Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
131	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	2.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:					Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:					Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
132	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	1.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:					Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:					Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
133	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	1.5	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:					Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:					Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
134	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	2.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:					Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:					Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
135	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	1.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:					Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:					Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
136	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	1.5	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:					Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:					Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
137	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	2.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:					Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:					Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
138	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:					Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:					Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
139	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:					Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
140	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
141	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
142	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
143	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
144	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
145	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
146	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
147	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
148	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
149	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
150	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
151	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
152	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
153	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
154	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
155	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
156	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
157	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
158	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
159	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
160	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
161	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
162	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
163	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
164	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
165	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
166	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
167	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
168	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
169	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
170	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
171	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
172	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
173	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
174	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
175	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
176	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
177	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
178	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
179	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
180	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
181	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
182	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
183	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
184	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
185	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
186	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
187	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
188	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
189	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
190	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
191	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
192	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
193	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
194	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
195	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
196	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
197	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
198	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
199	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
200	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
201	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
202	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
203	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
204	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
205	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
206	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
207	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
208	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
209	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
210	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
211	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
212	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
213	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
214	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
215	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
216	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
217	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
218	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
219	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
220	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
221	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
222	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
223	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
224	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
225	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
226	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
227	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
228	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
229	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
230	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
231	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
232	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
233	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
234	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
235	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
236	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
237	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
238	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
239	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
240	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
241	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
242	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
243	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
244	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
245	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
246	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
247	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
248	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
249	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
250	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
251	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
252	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
253	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
254	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
255	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
256	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
257	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
258	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
259	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	--> hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
260	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0 360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4 dB(A)			Cd:	4.0 dB										
261	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0 360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4 dB(A)			Cd:	4.0 dB										
262	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0 360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4 dB(A)			Cd:	4.0 dB										
263	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0 360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4 dB(A)			Cd:	4.0 dB										
264	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0 360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4 dB(A)			Cd:	4.0 dB										
265	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0 360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4 dB(A)			Cd:	4.0 dB										
266	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0 360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4 dB(A)			Cd:	4.0 dB										
267	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0 360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4 dB(A)			Cd:	4.0 dB										
268	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0 360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4 dB(A)			Cd:	4.0 dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
269	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
270	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
271	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
272	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
273	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
274	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
275	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
276	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
277	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
278	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:					Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:					Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
279	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:					Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:					Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
280	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:					Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:					Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
281	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:					Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:					Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
282	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:					Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:					Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
283	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:					Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:					Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
284	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:					Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:					Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
285	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:					Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:					Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
286	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:					Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:					Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
287	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:					Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
288	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
289	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
290	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
291	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
292	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
293	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
294	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
295	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
296	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
297	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
298	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
299	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
300	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
301	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
302	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
303	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
304	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
305	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
306	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
307	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
308	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
309	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
310	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
311	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
312	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
313	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
314	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
315	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
316	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
317	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
318	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
319	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
320	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
321	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
322	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
323	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
324	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
325	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
326	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
327	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
328	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
329	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
330	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
331	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
332	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
333	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
334	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
335	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
336	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
337	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
338	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
339	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
340	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
341	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
342	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
343	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
344	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
345	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
346	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
347	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
348	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
349	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
350	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
351	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
352	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
353	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
354	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
355	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
356	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
357	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
358	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
359	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
360	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
361	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	--> hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:			Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0 dB											
362	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0 360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0 dB											
363	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0 360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0 dB											
364	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0 360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0 dB											
365	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0 360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0 dB											
366	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0 360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0 dB											
367	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0 360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0 dB											
368	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0 360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0 dB											
369	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0 360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0 dB											
370	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0 360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:			Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:			Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0 dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
371	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
372	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
373	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
374	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
375	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
376	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
377	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
378	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
379	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
380	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
381	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
382	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
383	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
384	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
385	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
386	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
387	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
388	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
389	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
390	onbekend	Gesloten geveldeel (	wand	.3	A	0	360		--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
391	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360		--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
392	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360		--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
393	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360		--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
394	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360		--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
395	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360		--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
396	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360		--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
397	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360		--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
398	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360		--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
399	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
400	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
401	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
402	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
403	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
404	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
405	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
406	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
407	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
408	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
409	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
410	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
411	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
412	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
413	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
414	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
415	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
416	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
417	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
418	onbekend	Vluchtdeur zaal - loo	wand	.8	A	0	360	--	51.1	46.8	48.0	47.1	51.0	39.0	35.9	--	56.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
419	onbekend	Vluchtdeur zaal - loo	wand	1.8	A	0	360	--	51.1	46.8	48.0	47.1	51.0	39.0	35.9	--	56.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
420	onbekend	Vluchtdeur zaal - loo	wand	2.8	A	0	360	--	51.1	46.8	48.0	47.1	51.0	39.0	35.9	--	56.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
421	onbekend	Vluchtdeur zaal - loo	wand	.8	A	0	360	--	51.1	46.8	48.0	47.1	51.0	39.0	35.9	--	56.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
422	onbekend	Vluchtdeur zaal - loo	wand	1.8	A	0	360	--	51.1	46.8	48.0	47.1	51.0	39.0	35.9	--	56.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
423	onbekend	Vluchtdeur zaal - loo	wand	2.8	A	0	360	--	51.1	46.8	48.0	47.1	51.0	39.0	35.9	--	56.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
424	onbekend	Vluchtdeur zaal - loo	wand	.8	A	0	360	--	51.1	46.8	48.0	47.1	51.0	39.0	35.9	--	56.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
425	onbekend	Vluchtdeur zaal - loo	wand	1.8	A	0	360	--	51.1	46.8	48.0	47.1	51.0	39.0	35.9	--	56.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
426	onbekend	Vluchtdeur zaal - loo	wand	2.8	A	0	360	--	51.1	46.8	48.0	47.1	51.0	39.0	35.9	--	56.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
427	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
428	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
429	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
430	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
431	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
432	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
433	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
434	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
435	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
436	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
437	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
438	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
439	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
440	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
441	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
442	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
443	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
444	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
445	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
446	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
447	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
448	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
449	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
450	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
451	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
452	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
453	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
454	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
455	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
456	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
457	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
458	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
459	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
460	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
461	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
462	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
463	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
464	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
465	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
466	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
467	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
468	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
469	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
470	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
471	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
472	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
473	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
474	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
475	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
476	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
477	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
478	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
479	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
480	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
481	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
482	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
483	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
484	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
485	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
486	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
487	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
488	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
489	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
490	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
491	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
492	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
493	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
494	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
495	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
496	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
497	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
498	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
499	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
500	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
501	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
502	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
503	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
504	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
505	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
506	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
507	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
508	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
509	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
510	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
511	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
512	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
513	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
514	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
515	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
516	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
517	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
518	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
519	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
520	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
521	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
522	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
523	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
524	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
525	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
526	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
527	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
528	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
529	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
530	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
531	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
532	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
533	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
534	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
535	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
536	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
537	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
538	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
539	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
540	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
541	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
542	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
543	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
544	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
545	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
546	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
547	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
548	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
549	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
550	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
551	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
552	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
553	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
554	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
555	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
556	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
557	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
558	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
559	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
560	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
561	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
562	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
563	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
564	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
565	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
566	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
567	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
568	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
569	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
570	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
571	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
572	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
573	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
574	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
575	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
576	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
577	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
578	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
579	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
580	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
581	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
582	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
583	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
584	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
585	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
586	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
587	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
588	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
589	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
590	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
591	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
592	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
593	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
594	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
595	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
596	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
597	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
598	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
599	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
600	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
601	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
602	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
603	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
604	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
605	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
606	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
607	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
608	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
609	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
610	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
611	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
612	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360		--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
613	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360		--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
614	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360		--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
615	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360		--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
616	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360		--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
617	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360		--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
618	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.0	A	0	360		--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
619	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.5	A	0	360		--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
620	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	2.0	A	0	360		--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
621	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
622	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.5	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
623	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	2.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
624	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
625	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.5	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
626	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	2.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
627	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
628	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.5	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
629	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	2.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
630	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360	--	24.3	20.6	15.8	18.5	19.5	18.5	14.5	--	28.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
631	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360	--	24.3	20.6	15.8	18.5	19.5	18.5	14.5	--	28.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
632	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360	--	24.3	20.6	15.8	18.5	19.5	18.5	14.5	--	28.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
633	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360	--	24.3	20.6	15.8	18.5	19.5	18.5	14.5	--	28.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
634	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360	--	24.3	20.6	15.8	18.5	19.5	18.5	14.5	--	28.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
635	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360	--	24.3	20.6	15.8	18.5	19.5	18.5	14.5	--	28.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
636	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360	--	24.3	20.6	15.8	18.5	19.5	18.5	14.5	--	28.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
637	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360	--	24.3	20.6	15.8	18.5	19.5	18.5	14.5	--	28.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
638	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360	--	24.3	20.6	15.8	18.5	19.5	18.5	14.5	--	28.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
639	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
640	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
641	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
642	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
643	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
644	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
645	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
646	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
647	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
648	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
649	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
650	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
651	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
652	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
653	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
654	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
655	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
656	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
657	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
658	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
659	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
660	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
661	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
662	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
663	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
664	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
665	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
666	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
667	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
668	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
669	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
670	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
671	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
672	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
673	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
674	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
675	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
676	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
677	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
678	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
679	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
680	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
681	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
682	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
683	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
684	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
685	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
686	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
687	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
688	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
689	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
690	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
691	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
692	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
693	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
694	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
695	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
696	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
697	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
698	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
699	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
700	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
701	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
702	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
703	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
704	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
705	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
706	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
707	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
708	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
709	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
710	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
711	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
712	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
713	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
714	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
715	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
716	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
717	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
718	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
719	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
720	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
721	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
722	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
723	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
724	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
725	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
726	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
727	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
728	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
729	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
730	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
731	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
732	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
733	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
734	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
735	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
736	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
737	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
738	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
739	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
740	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
741	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
742	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
743	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
744	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
745	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
746	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.8	A	0	360	--	24.6	20.9	16.1	18.8	19.8	18.8	14.8	--	28.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
747	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.3	A	0	360	--	24.6	20.9	16.1	18.8	19.8	18.8	14.8	--	28.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
748	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.8	A	0	360	--	24.6	20.9	16.1	18.8	19.8	18.8	14.8	--	28.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
749	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.3	A	0	360	--	24.6	20.9	16.1	18.8	19.8	18.8	14.8	--	28.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
750	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.8	A	0	360	--	24.6	20.9	16.1	18.8	19.8	18.8	14.8	--	28.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
751	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.3	A	0	360	--	24.6	20.9	16.1	18.8	19.8	18.8	14.8	--	28.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
752	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
753	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
754	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
755	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
756	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
757	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
758	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
759	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
760	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
761	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
762	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
763	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
764	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
765	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
766	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
767	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
768	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
769	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
770	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
771	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
772	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
773	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
774	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
775	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
776	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
777	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
778	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
779	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
780	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
781	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
782	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
783	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
784	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
785	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
786	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
787	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
788	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
789	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
790	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
791	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
792	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
793	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
794	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
795	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
796	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
797	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
798	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
799	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
800	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
801	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
802	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
803	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
804	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
805	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
806	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
807	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
808	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
809	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
810	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
811	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
812	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
813	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
814	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
815	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
816	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
817	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
818	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
819	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
820	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
821	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
822	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
823	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
824	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
825	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
826	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
827	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
828	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
829	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
830	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
831	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
832	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
833	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
834	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
835	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
836	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
837	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
838	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
839	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
840	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
841	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
842	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
843	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
844	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
845	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
846	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
847	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
848	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
849	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
850	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
851	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
852	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
853	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
854	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
855	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
856	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
857	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
858	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
859	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
860	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
861	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
862	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
863	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
864	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
865	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
866	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
867	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
868	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
869	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
870	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
871	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
872	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
873	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
874	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
875	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
876	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
877	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
878	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
879	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
880	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
881	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
882	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
883	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
884	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
885	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
886	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
887	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
888	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
889	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
890	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
891	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
892	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
893	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
894	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
895	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
896	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
897	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
898	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
899	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
900	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
901	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
902	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
903	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
904	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
905	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
906	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
907	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
908	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
909	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
910	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
911	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
912	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
913	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
914	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
915	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
916	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
917	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
918	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
919	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
920	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
921	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
922	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
923	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
924	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
925	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
926	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
927	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
928	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
929	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
930	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
931	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
932	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
933	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
934	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
935	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
936	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
937	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
938	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
939	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
940	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
941	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
942	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
943	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
944	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
945	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
946	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
947	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
948	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
949	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
950	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
951	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
952	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
953	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
954	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
955	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
956	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
957	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
958	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
959	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
960		Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
961		Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
962		Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht		bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht		bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht	
963		Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2														
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0														
			ruimte:					Opp:	0.3	m2	Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB														
964		Afblaas WTW huiska	vrij(>0.5m	4.1	A	90	360	--	29.9	32.4	33.8	33.0	30.2	27.0	24.1	--	39.5		0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
965		Aanzuig WTW activi	vrij(>1cm)	3.0	A	90	360	--	48.0	38.6	34.1	33.2	30.5	27.8	26.6	--	48.9		0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
966		Afblaas WTW activit	vrij(>1cm)	3.0	A	90	360	--	29.9	32.4	33.8	33.0	30.2	27.0	24.1	--	39.5		0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
967		Aanzuig WTW huisk	vrij(>0.5m	4.8	A	90	360	--	48.0	38.6	34.1	33.2	30.5	27.8	26.6	--	48.9		0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
968		Aanzuigrooster LBK	vrij(>0.5m	3.7	A	90	360	--	55.9	48.7	40.6	37.7	35.0	31.7	28.5	--	56.9		0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
969		Afblaas LBK zaal	vrij(>0.5m	3.7	A	90	360	--	58.7	56.4	57.5	51.1	48.3	51.3	48.1	--	63.3		0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
970		Afzuigventilator keuk	vrij(>0.5m	16.0	A	90	360	--	21.0	29.0	39.0	42.0	36.0	34.0	26.0	--	45.0		0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
971		Afzuigventilator keuk	vrij(>0.5m	16.0	A	90	360	--	21.0	29.0	39.0	42.0	36.0	34.0	26.0	11.0	45.0		0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
972	onbekend	warmtepomp zorg	vrij(>0.5m	16.7	A	90	360	--	64.0	66.3	67.7	71.6	73.7	69.5	65.9	54.7	78.0		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
973	onbekend	warmtepomp zorg	vrij(>0.5m	16.7	A	90	360	--	64.0	66.3	67.7	71.6	73.7	69.5	65.9	54.7	78.0		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
974	onbekend	Geniox 10_Geluiduits	vrij(>0.5m	16.5	A	90	360	--	41.3	44.4	50.9	50.3	55.5	54.7	48.5	33.4	60.0		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
975	onbekend	Geniox 10_Geluiduits	vrij(>0.5m	16.5	A	90	360	--	37.8	43.9	49.4	47.8	54.0	53.2	47.0	30.9	58.4		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
976	onbekend	Geniox 10_Afblaaslu	vrij(>0.5m	16.5	A	90	360	--	46.3	56.4	70.9	74.3	78.5	79.7	75.5	71.4	84.0		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
977	onbekend	Geniox 10_Buitenluc	vrij(>0.5m	16.5	A	90	360	--	41.8	48.9	64.4	67.8	60.0	55.2	48.0	38.9	70.1		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
978	onbekend	Geniox 10_Afblaaslu	vrij(>0.5m	16.5	A	90	360	--	44.8	54.9	69.4	71.8	77.0	78.2	73.0	68.9	82.3		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
979	onbekend	Geniox 10_Buitenluc	vrij(>0.5m	16.5	A	90	360	--	36.8	49.9	61.4	63.8	59.0	54.2	47.0	36.9	67.0		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
980	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
981	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
982	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
983	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
984	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
985	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
986	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
987	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
988	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
989	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
990	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
991	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
992	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
993	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
994	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
995	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
996	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
997	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
998		manoeuvr. pers-auto	vrij(>0.5m	.8	A			33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6		120.0	60.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
999		manoeuvr. pers-auto	vrij(>0.5m	.8	A			33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6		120.0	60.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1000		manoeuvr. bestelbus	vrij(>0.5m	1.0	A			34.0	66.0	67.0	72.0	77.0	79.0	80.0	75.0	67.0	84.6		150.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	--> hoek		bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht		bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht		bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht	
1001		laden en lossen best	vrij(>0.5m	.5	A			--	65.0	72.0	83.0	80.0	81.0	79.0	77.0	--	87.6		1.250	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1002		manoeuvr. vuilnisaut	vrij(>0.5m	1.0	A			61.5	72.5	81.6	86.0	89.7	92.5	92.7	85.6	75.5	97.4		60.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1003		laden vuilnisauto	vrij(>0.5m	1.0	A			--	65.0	72.0	83.0	80.0	81.0	79.0	77.0	--	87.6		0.170	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1004		Stemgeluid terras	vrij(>1cm)	1.2	A	0	0	--	--	41.0	53.0	62.0	61.0	54.0	--	--	65.2		3.000	1.500	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1005		Stemgeluid terras	vrij(>1cm)	1.2	A	0	0	--	--	41.0	53.0	62.0	61.0	54.0	--	--	65.2		3.000	1.500	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1006		Stemgeluid terras	vrij(>1cm)	1.2	A	0	0	--	--	41.0	53.0	62.0	61.0	54.0	--	--	65.2		3.000	1.500	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1007		Stemgeluid terras	vrij(>1cm)	1.2	A	0	0	--	--	41.0	53.0	62.0	61.0	54.0	--	--	65.2		3.000	1.500	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1008		Stemgeluid terras	vrij(>1cm)	1.2	A	0	0	--	--	41.0	53.0	62.0	61.0	54.0	--	--	65.2		3.000	1.500	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1009		Stemgeluid terras	vrij(>1cm)	1.2	A	0	0	--	--	41.0	53.0	62.0	61.0	54.0	--	--	65.2		3.000	1.500	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1010		Stemgeluid terras	vrij(>1cm)	1.2	A	0	0	--	--	41.0	53.0	62.0	61.0	54.0	--	--	65.2		3.000	1.500	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1011		Stemgeluid terras	vrij(>1cm)	1.2	A	0	0	--	--	41.0	53.0	62.0	61.0	54.0	--	--	65.2		3.000	1.500	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1012		Stemgeluid terras	vrij(>1cm)	1.2	A	0	0	--	--	41.0	53.0	62.0	61.0	54.0	--	--	65.2		3.000	1.500	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1013		Stemgeluid jeu de bc	vrij(>1cm)	1.5	A	0	0	--	--	41.0	53.0	62.0	61.0	54.0	--	--	65.2		1.000	2.000	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1014		Stemgeluid jeu de bc	vrij(>1cm)	1.5	A	0	0	--	--	41.0	53.0	62.0	61.0	54.0	--	--	65.2		1.000	2.000	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1015		Stemgeluid j.d.b. piel	vrij(>1cm)	1.5	A	0	0	--	--	62.0	74.0	83.0	82.0	75.0	--	--	86.2		1.0	1.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1016		Stemgeluid terras pie	vrij(>1cm)	1.2	A	0	0	--	--	65.0	77.0	86.0	85.0	78.0	--	--	89.2		1.0	1.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1017		Stemgeluid entree	vrij(>1cm)	1.5	A	0	0	--	--	47.0	59.0	68.0	67.0	60.0	--	--	71.2		2.000	2.000	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1018		Stemgeluid entree pi	vrij(>1cm)	1.5	A	0	0	--	--	62.0	74.0	83.0	82.0	75.0	--	--	86.2		1.0	1.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1027		Stemgeluid fietsenst	vrij(>1cm)	1.5	A	0	0	--	--	44.0	56.0	65.0	64.0	57.0	--	--	68.2		2.000	2.000	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1028		Stemgeluid fietsenst	vrij(>1cm)	1.5	A	0	0	--	--	44.0	56.0	65.0	64.0	57.0	--	--	68.2		2.000	2.000	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)
1	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	26.55	26.41	26.33	32.76	32.76	36.33	36.33
								IL	totaal (0)	1	4.9	29.20	29.04	28.95	35.39	35.39	38.95	38.95
								IL	totaal (0)	1	7.9	32.71	32.62	32.57	38.99	38.99	42.57	42.57
								IL	totaal (0)	1	10.9	38.59	38.55	38.53	44.93	44.93	48.53	48.53
2	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	4.9	30.91	30.50	30.24	36.75	36.75	40.24	40.24
								IL	totaal (0)	1	7.9	31.60	31.26	31.02	37.52	37.52	41.02	41.02
								IL	totaal (0)	1	10.9	33.05	32.80	32.61	39.08	39.08	42.61	42.61
3	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	31.72	31.09	30.80	37.35	37.35	40.80	40.80
								IL	totaal (0)	1	4.9	31.65	31.25	31.05	37.54	37.54	41.05	41.05
								IL	totaal (0)	1	7.9	32.46	32.15	31.94	38.42	38.42	41.94	41.94
								IL	totaal (0)	1	10.9	33.58	33.35	33.18	39.64	39.64	43.18	43.18
4	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	31.99	31.92	31.81	38.24	38.24	41.81	41.81
								IL	totaal (0)	1	4.9	34.59	34.53	34.43	40.86	40.86	44.43	44.43
								IL	totaal (0)	1	7.9	34.90	34.84	34.74	41.17	41.17	44.74	44.74
								IL	totaal (0)	1	10.9	31.91	31.79	31.56	38.03	38.03	41.56	41.56
5	0.0	0.0 bestaande woningen west		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	37.38	37.56	30.89	39.93	39.93	42.56	42.56
								IL	totaal (0)	1	4.5	38.09	38.28	33.02	41.29	41.29	43.28	43.28
								IL	totaal (0)	1	7.5	39.20	39.35	36.04	43.44	43.44	46.04	46.04
6	0.0	0.0 bestaande woningen west		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	36.60	36.72	30.45	39.27	39.27	41.72	41.72
								IL	totaal (0)	1	4.5	37.42	37.57	32.51	40.69	40.69	42.57	42.57
								IL	totaal (0)	1	7.5	38.62	38.73	35.59	42.93	42.93	45.59	45.59
7	0.0	0.0 bestaande woningen west		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	34.20	34.30	30.33	38.01	38.01	40.33	40.33
								IL	totaal (0)	1	4.5	35.39	35.54	32.13	39.57	39.57	42.13	42.13
								IL	totaal (0)	1	7.5	37.18	37.26	35.33	42.25	42.25	45.33	45.33
8	0.0	0.0 bestaande woningen west		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	34.02	34.11	32.11	39.05	39.05	42.11	42.11
								IL	totaal (0)	1	4.5	34.21	34.35	31.61	38.80	38.80	41.61	41.61
								IL	totaal (0)	1	7.5	36.26	36.35	34.82	41.61	41.61	44.82	44.82
9	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	38.31	35.06	33.69	41.10	41.10	43.69	43.69
								IL	totaal (0)	1	5.0	41.13	37.93	36.69	44.03	44.03	46.69	46.69
10	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	43.96	37.07	31.52	42.98	42.98	43.96	43.96
								IL	totaal (0)	1	5.0	44.27	37.91	33.41	43.79	43.79	44.27	44.27
11	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	49.62	41.04	33.11	47.73	47.73	49.62	49.62
								IL	totaal (0)	1	5.0	49.28	41.48	35.65	47.92	47.92	49.28	49.28
12	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	50.41	41.92	31.63	48.33	48.33	50.41	50.41
								IL	totaal (0)	1	5.0	49.86	42.25	35.10	48.33	48.33	49.86	49.86
13	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	47.44	40.91	31.15	45.86	45.86	47.44	47.44
								IL	totaal (0)	1	5.0	47.37	41.56	35.54	46.70	46.70	47.37	47.37
14	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	42.14	36.69	31.25	41.79	41.79	42.14	42.14
								IL	totaal (0)	1	5.0	38.72	37.60	34.72	42.21	42.21	44.72	44.72
15	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	37.39	35.21	31.13	39.45	39.45	41.13	41.13
								IL	totaal (0)	1	5.0	41.04	37.19	34.39	42.62	42.62	44.39	44.39
16	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	38.99	35.62	32.44	40.69	40.69	42.44	42.44
								IL	totaal (0)	1	5.0	41.15	37.33	34.76	42.86	42.86	44.76	44.76
17	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	38.29	35.58	33.76	41.21	41.21	43.76	43.76
								IL	totaal (0)	1	5.0	40.49	37.19	35.41	43.00	43.00	45.41	45.41
18	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	32.40	31.27	30.65	37.36	37.36	40.65	40.65
								IL	totaal (0)	1	5.0	36.24	35.30	34.84	41.48	41.48	44.84	44.84
19	0.0	0.0 bestaande woningen noord		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	34.78	33.91	33.40	40.04	40.04	43.40	43.40
								IL	totaal (0)	1	5.0	36.57	35.81	35.30	41.92	41.92	45.30	45.30

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)
20	0.0	0.0	bestaande woningen noord		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	34.78	33.17	32.51	39.31	39.31	42.51	42.51
									IL	totaal (0)	1	5.0	36.48	35.10	34.43	41.20	41.20	44.43	44.43
21	0.0	0.0	bestaande woningen noord		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	29.40	29.38	28.76	35.31	35.31	38.76	38.76
									IL	totaal (0)	1	5.0	30.67	30.68	29.84	36.45	36.45	39.84	39.84
22	0.0	0.0	bestaande woningen noord		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	29.39	29.48	28.09	34.84	34.84	38.09	38.09
									IL	totaal (0)	1	5.0	31.67	31.74	30.46	37.18	37.18	40.46	40.46
23	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	45.54	42.45	34.59	45.65	45.65	47.45	47.45
									IL	totaal (0)	1	10.1	45.41	42.51	37.68	46.66	46.66	47.68	47.68
									IL	totaal (0)	1	13.1	46.85	44.93	43.26	50.46	50.46	53.26	53.26
24	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	47.53	45.74	34.39	47.58	47.58	50.74	50.74
									IL	totaal (0)	1	10.1	46.85	44.33	36.98	47.41	47.41	49.33	49.33
									IL	totaal (0)	1	13.1	46.91	44.75	41.36	49.34	49.34	51.36	51.36
25	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	48.04	45.85	34.21	47.85	47.85	50.85	50.85
									IL	totaal (0)	1	10.1	47.84	44.59	35.40	47.57	47.57	49.59	49.59
									IL	totaal (0)	1	13.1	47.45	44.27	39.08	48.38	48.38	49.27	49.27
26	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	50.28	48.22	35.34	49.99	49.99	53.22	53.22
									IL	totaal (0)	1	10.1	49.25	46.58	36.50	49.08	49.08	51.58	51.58
									IL	totaal (0)	1	13.1	48.48	45.61	39.59	49.28	49.28	50.61	50.61
27	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	50.98	48.86	34.47	50.51	50.51	53.86	53.86
									IL	totaal (0)	1	10.1	49.71	46.77	36.16	49.32	49.32	51.77	51.77
									IL	totaal (0)	1	13.1	48.95	45.93	40.58	49.91	49.91	50.93	50.93
28	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	46.75	43.69	33.59	46.40	46.40	48.69	48.69
									IL	totaal (0)	1	10.1	48.71	44.37	35.78	48.07	48.07	49.37	49.37
									IL	totaal (0)	1	13.1	49.01	45.93	43.29	51.19	51.19	53.29	53.29
29	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	45.02	40.39	33.19	44.56	44.56	45.39	45.39
									IL	totaal (0)	1	10.1	47.44	42.32	35.95	46.98	46.98	47.44	47.44
									IL	totaal (0)	1	13.1	48.15	45.18	43.12	50.73	50.73	53.12	53.12
30	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	45.08	40.50	33.34	44.66	44.66	45.50	45.50
									IL	totaal (0)	1	10.1	46.75	41.24	36.52	46.59	46.59	46.75	46.75
									IL	totaal (0)	1	13.1	47.38	43.93	42.16	49.79	49.79	52.16	52.16
31	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	43.49	39.86	33.99	43.91	43.91	44.86	44.86
									IL	totaal (0)	1	10.1	44.84	40.99	38.17	46.41	46.41	48.17	48.17
									IL	totaal (0)	1	13.1	44.75	41.30	39.26	47.00	47.00	49.26	49.26
32	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	42.82	42.97	30.39	43.74	43.74	47.97	47.97
									IL	totaal (0)	1	10.1	40.17	40.43	30.85	41.78	41.78	45.43	45.43
									IL	totaal (0)	1	13.1	38.74	39.08	32.42	41.41	41.41	44.08	44.08
36	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	42.68	43.14	31.23	43.90	43.90	48.14	48.14
									IL	totaal (0)	1	10.1	40.10	40.52	31.81	42.07	42.07	45.52	45.52
									IL	totaal (0)	1	13.1	38.77	39.27	32.99	41.72	41.72	44.27	44.27
37	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	40.25	42.03	33.38	43.22	43.22	47.03	47.03
									IL	totaal (0)	1	10.1	39.57	41.26	34.26	43.11	43.11	46.26	46.26
									IL	totaal (0)	1	13.1	39.48	40.88	35.94	43.80	43.80	45.94	45.94
41	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	39.28	41.93	35.11	43.67	43.67	46.93	46.93
									IL	totaal (0)	1	10.1	39.23	41.12	36.66	44.23	44.23	46.66	46.66
									IL	totaal (0)	1	13.1	40.19	41.29	38.85	45.79	45.79	48.85	48.85
42	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	42.75	45.87	36.70	46.57	46.57	50.87	50.87
									IL	totaal (0)	1	10.1	41.55	43.89	39.08	46.72	46.72	49.08	49.08
									IL	totaal (0)	1	13.1	43.37	44.45	42.56	49.33	49.33	52.56	52.56
43	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	40.93	44.75	34.94	45.10	45.10	49.75	49.75
									IL	totaal (0)	1	10.1	39.95	42.97	36.43	44.78	44.78	47.97	47.97
									IL	totaal (0)	1	13.1	40.18	42.19	38.36	45.66	45.66	48.36	48.36
44	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	37.69	40.99	33.28	42.21	42.21	45.99	45.99

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)
								IL	totaal (0)	1	10.1	37.52	40.34	34.28	42.42	42.42	45.34	45.34
								IL	totaal (0)	1	13.1	37.88	40.01	35.80	43.23	43.23	45.80	45.80
45	0.0	0.0 nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	32.16	32.00	31.72	38.20	38.20	41.72	41.72
								IL	totaal (0)	1	10.1	32.74	32.62	32.38	38.85	38.85	42.38	42.38
								IL	totaal (0)	1	13.1	34.07	33.98	33.80	40.25	40.25	43.80	43.80
46	0.0	0.0 nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	33.68	33.55	33.35	39.81	39.81	43.35	43.35
								IL	totaal (0)	1	10.1	32.84	32.69	32.45	38.92	38.92	42.45	42.45
								IL	totaal (0)	1	13.1	33.75	33.62	33.43	39.89	39.89	43.43	43.43
47	0.0	0.0 nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	36.13	36.06	35.97	42.39	42.39	45.97	45.97
								IL	totaal (0)	1	10.1	34.00	33.90	33.74	40.19	40.19	43.74	43.74
								IL	totaal (0)	1	13.1	35.87	35.80	35.68	42.11	42.11	45.68	45.68
48	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	35.83	35.75	30.49	38.82	38.82	40.75	40.75
								IL	totaal (0)	1	7.8	34.48	34.37	29.81	37.81	37.81	39.81	39.81
								IL	totaal (0)	1	10.5	34.81	34.71	31.45	38.88	38.88	41.45	41.45
49	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	33.89	33.92	30.21	37.80	37.80	40.21	40.21
								IL	totaal (0)	1	7.8	33.51	33.37	29.77	37.35	37.35	39.77	39.77
								IL	totaal (0)	1	10.5	34.70	34.59	32.34	39.40	39.40	42.34	42.34
50	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	33.10	33.18	30.23	37.51	37.51	40.23	40.23
								IL	totaal (0)	1	7.8	32.75	32.81	29.56	36.96	36.96	39.56	39.56
								IL	totaal (0)	1	10.5	34.06	33.95	32.08	39.01	39.01	42.08	42.08
51	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	33.32	33.42	31.49	38.41	38.41	41.49	41.49
								IL	totaal (0)	1	7.8	31.60	31.75	28.42	35.83	35.83	38.42	38.42
								IL	totaal (0)	1	10.5	33.00	33.12	31.02	37.99	37.99	41.02	41.02
52	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	31.15	31.06	30.82	37.28	37.28	40.82	40.82
								IL	totaal (0)	1	7.8	29.59	29.41	29.02	35.53	35.53	39.02	39.02
								IL	totaal (0)	1	10.5	31.90	31.75	31.55	38.01	38.01	41.55	41.55
53	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	29.29	29.18	29.04	35.48	35.48	39.04	39.04
								IL	totaal (0)	1	7.8	29.41	29.28	29.12	35.57	35.57	39.12	39.12
								IL	totaal (0)	1	10.5	31.75	31.63	31.50	37.94	37.94	41.50	41.50
54	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	37.88	34.86	33.70	40.97	40.97	43.70	43.70
								IL	totaal (0)	1	7.8	40.17	37.51	36.72	43.77	43.77	46.72	46.72
								IL	totaal (0)	1	10.5	40.50	38.14	37.44	44.40	44.40	47.44	47.44
55	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	40.37	34.93	33.21	41.48	41.48	43.21	43.21
								IL	totaal (0)	1	7.8	42.19	38.32	37.30	44.74	44.74	47.30	47.30
								IL	totaal (0)	1	10.5	42.60	39.37	38.54	45.74	45.74	48.54	48.54
56	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	42.03	35.84	32.54	42.04	42.04	42.54	42.54
								IL	totaal (0)	1	7.8	43.19	38.02	35.66	44.16	44.16	45.66	45.66
								IL	totaal (0)	1	10.5	44.07	40.62	39.47	46.84	46.84	49.47	49.47
57	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	40.49	37.04	30.64	40.84	40.84	42.04	42.04
								IL	totaal (0)	1	7.8	44.47	38.13	33.13	43.85	43.85	44.47	44.47
								IL	totaal (0)	1	10.5	44.92	40.24	38.07	46.28	46.28	48.07	48.07

BIJLAGE IIc

Grafische weergaven en Berekeningsgegevens en -resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus;

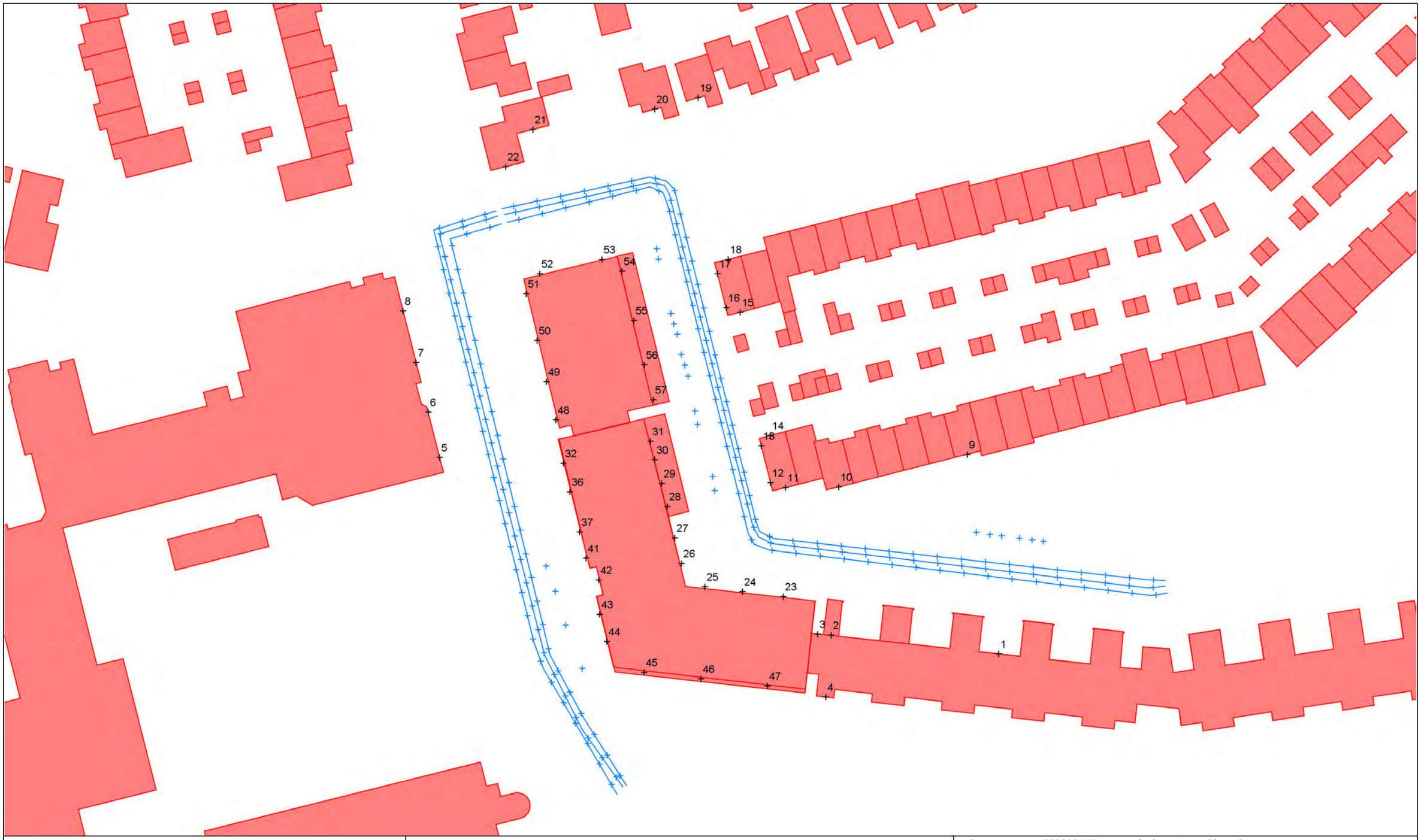
Indirecte hinder



bebouwing
bron
mobiele bron
waarneempunt gevel
waarneempunt vrij

project	m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever	De Essentie
	omschrijving
	Bijlage 2c
	Figuur 2.1
	Beoordelingskader: Indirecte hinder
	Totaaloverzicht akoestisch rekenmodel

0 140 schaal: 1 : 1400



	bebouwing bron mobiele bron waarneempunt gevel waarneempunt vrij	project m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss opdrachtgever De Essentie omschrijving Bijlage 2c Figuur 2.2 Beoordelingskader: Indirecte hinder Nummering waarneempunten

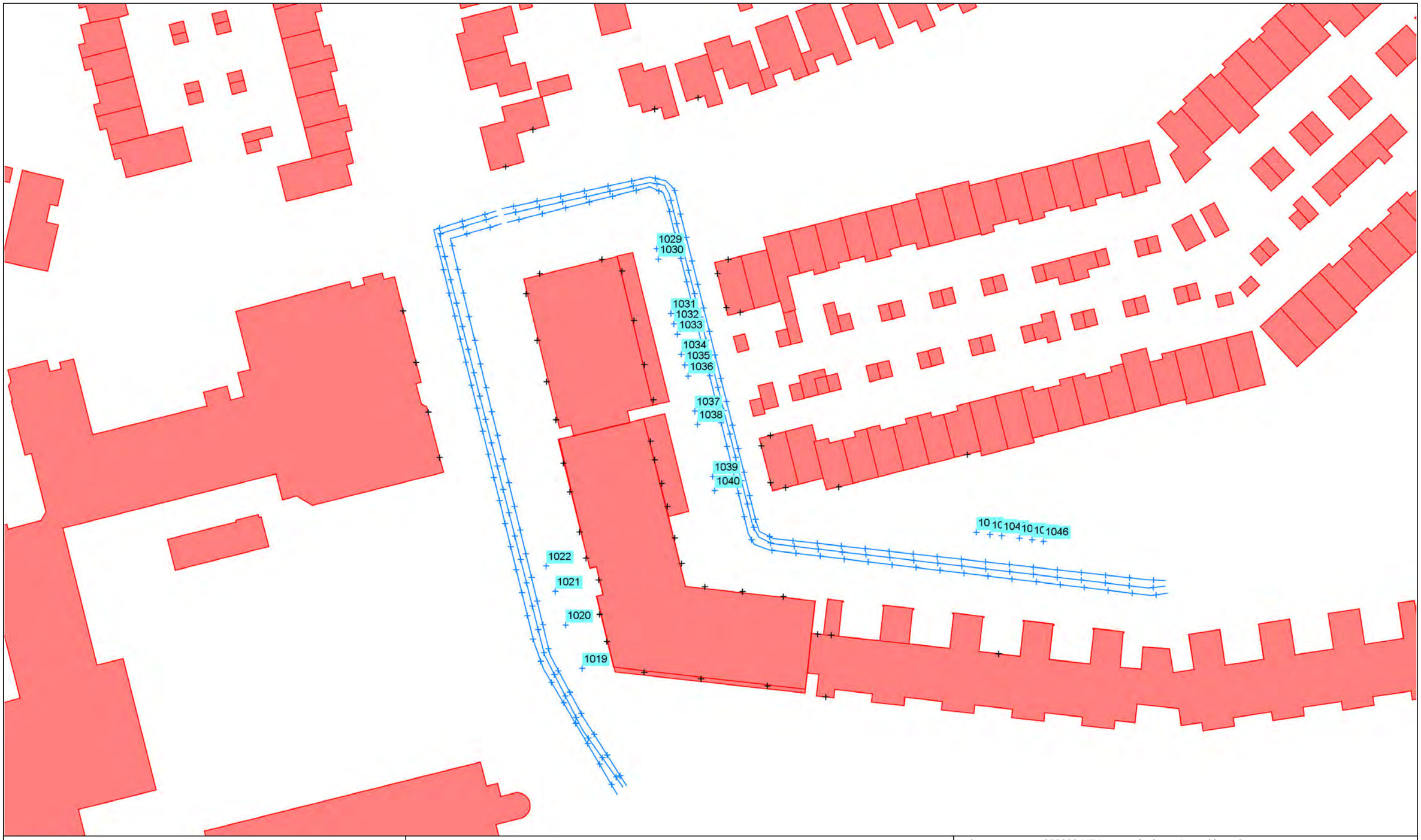
0 75 schaal: 1 : 750



bebouwing
bron
mobiele bron
waarneempunt gevel
waarneempunt vrij

project	m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever	De Essentie
	omschrijving
	Bijlage 2c
	Figuur 2.3a
	Beoordelingskader: Indirecte hinder
	Nummering mobiele bronnen

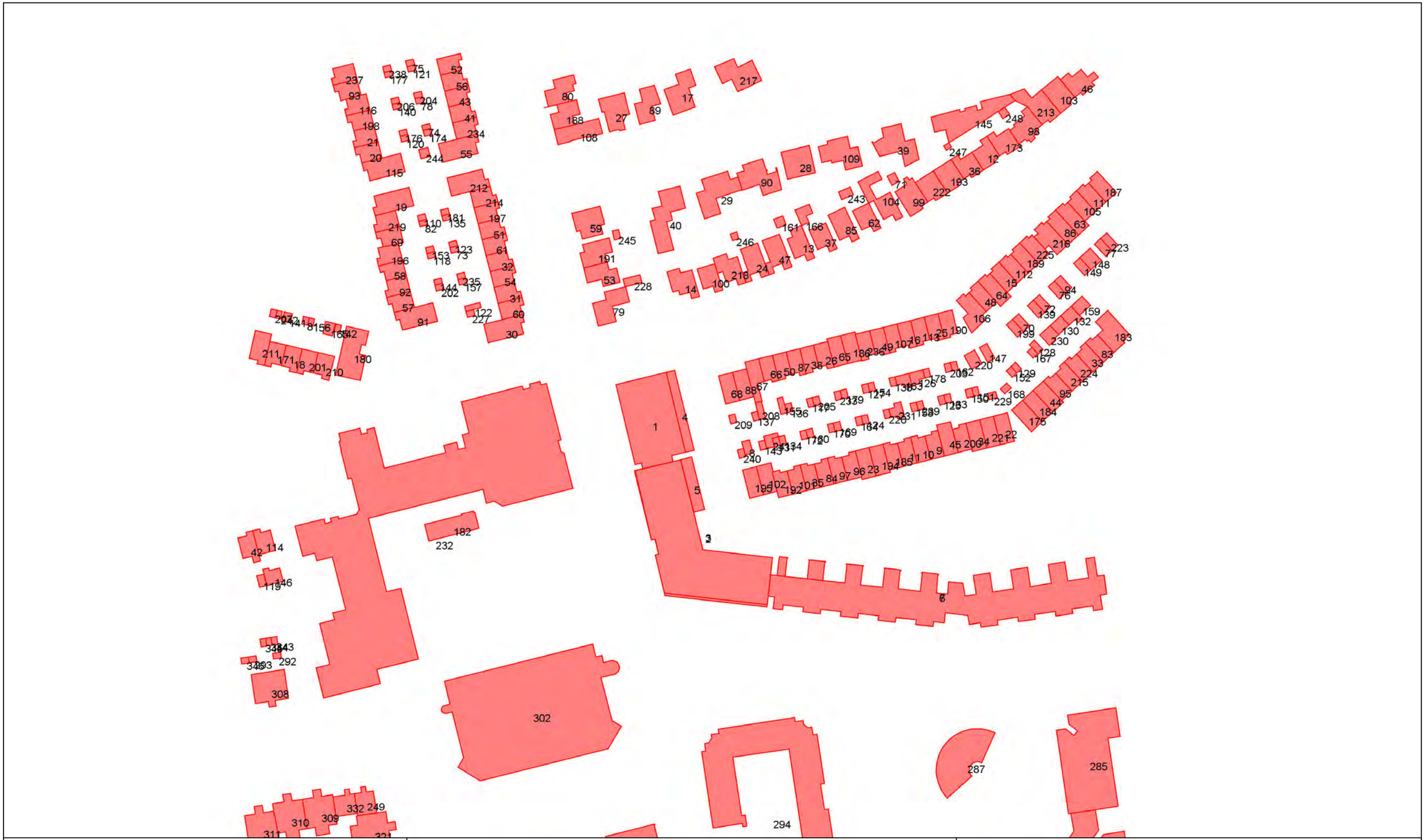
0 75 schaal: 1 : 750



bebouwing
bron
mobiele bron
waarneempunt gevel
waarneempunt vrij

project	m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever	De Essentie
	omschrijving
	Bijlage 2c
	Figuur 2.3b
	Beoordelingskader: Indirecte hinder
	Nummering puntbronnen

0 75 schaal: 1 : 750



bebouwing

project	m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever	De Essentie
omschrijving	Bijlage 2c
	Figuur 2.4
	Beoordelingskader: Indirecte hinder
	Nummering bebouwing

0 140 schaal: 1 : 1400

Projectgegevens

projectnaam: m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever: De Essentie
adviseur: jeho
databaseversie: 926
situatie: eerste situatie
uitsnede: Indirecte hinder

omschrijving	industrielawaai
rekenhart:	10.37 04.01.2021 indus10
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	n.v.t.
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):	☑
standaard bodemabsorptie:	0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum):	20-10-2025
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	21:54
maximum aantal reflecties:	1
minimum zichthoek reflecties:	n.v.t.
maximum sectorhoek:	n.v.t.
vaste sectorhoek:	n.v.t.
methode aftrek110g:	
rekenmethode:	HMRI 1999
meteo correctie:	☑
jaargetijde zomer:	☐
opmerking	

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	12.3	0.0	75	Woongebouw	80	
2	5.6	0.0	175	beg grond	80	
3	15.6	0.0	170	verdieping	80	
4	3.0	0.0	38	en AD-AE wonen	80	
5	5.0	0.0	29	zaal uitbouw bgg	80	
6	12.9	0.0	431		80	
7	3.0	0.0	461		80	
8	2.5	0.0	13		80	
9	0.0	0.0	26		80	
10	0.0	0.0	26		80	
11	0.0	0.0	28		80	
12	0.0	0.0	31		80	
13	0.0	0.0	36		80	
14	7.5	0.0	34		80	
15	0.0	0.0	22		80	
16	0.0	0.0	28		80	
17	0.0	0.0	47		80	
18	0.0	0.0	22		80	
19	0.0	0.0	30		80	
20	0.0	0.0	23		80	
21	0.0	0.0	27		80	
22	0.0	0.0	28		80	
23	6.3	0.0	28		80	
24	7.5	0.0	45		80	
25	0.0	0.0	25		80	
26	0.0	0.0	22		80	
27	0.0	0.0	37		80	
28	0.0	0.0	32		80	
29	0.0	0.0	57		80	
30	5.0	0.0	37		80	
31	8.3	0.0	22		80	
32	0.0	0.0	25		80	
33	0.0	0.0	26		80	
34	0.0	0.0	28		80	
35	8.7	0.0	22		80	
36	0.0	0.0	34		80	
37	0.0	0.0	28		80	
38	0.0	0.0	30		80	
39	0.0	0.0	54		80	
40	0.0	0.0	68		80	
41	0.0	0.0	22		80	
42	0.0	0.0	34		80	
43	0.0	0.0	23		80	
44	0.0	0.0	22		80	
45	0.0	0.0	23		80	
46	0.0	0.0	35		80	
47	0.0	0.0	46		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
48	0.0	0.0	21		80	
49	0.0	0.0	26		80	
50	0.0	0.0	25		80	
51	0.0	0.0	22		80	
52	0.0	0.0	23		80	
53	0.0	0.0	33		80	
54	8.3	0.0	25		80	
55	0.0	0.0	38		80	
56	0.0	0.0	22		80	
57	0.0	0.0	28		80	
58	0.0	0.0	25		80	
59	0.0	0.0	35		80	
60	8.3	0.0	25		80	
61	0.0	0.0	25		80	
62	0.0	0.0	31		80	
63	0.0	0.0	35		80	
64	0.0	0.0	26		80	
65	0.0	0.0	23		80	
66	8.7	0.0	28		80	
67	8.7	0.0	40		80	
68	6.5	0.0	28		80	
69	0.0	0.0	28		80	
70	0.0	0.0	16		80	
71	0.0	0.0	11		80	
72	0.0	0.0	16		80	
73	0.0	0.0	8		80	
74	0.0	0.0	8		80	
75	0.0	0.0	8		80	
76	0.0	0.0	13		80	
77	0.0	0.0	13		80	
78	0.0	0.0	8		80	
79	7.5	0.0	43		80	
80	0.0	0.0	39		80	
81	0.0	0.0	8		80	
82	0.0	0.0	8		80	
83	0.0	0.0	26		80	
84	8.7	0.0	22		80	
85	0.0	0.0	38		80	
86	0.0	0.0	33		80	
87	0.0	0.0	25		80	
88	6.5	0.0	27		80	
89	0.0	0.0	39		80	
90	0.0	0.0	52		80	
91	0.0	0.0	42		80	
92	0.0	0.0	25		80	
93	0.0	0.0	25		80	
94	0.0	0.0	16		80	
95	0.0	0.0	22		80	
96	8.7	0.0	29		80	
97	8.7	0.0	22		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
98	0.0	0.0	36		80	
99	0.0	0.0	42		80	
100	7.5	0.0	32		80	
101	8.7	0.0	26		80	
102	6.5	0.0	28		80	
103	0.0	0.0	30		80	
104	0.0	0.0	64		80	
105	0.0	0.0	27		80	
106	0.0	0.0	34		80	
107	0.0	0.0	25		80	
108	0.0	0.0	41		80	
109	0.0	0.0	46		80	
110	0.0	0.0	8		80	
111	0.0	0.0	23		80	
112	0.0	0.0	27		80	
113	0.0	0.0	23		80	
114	0.0	0.0	22		80	
115	0.0	0.0	37		80	
116	0.0	0.0	22		80	
117	0.0	0.0	8		80	
118	0.0	0.0	8		80	
119	0.0	0.0	12		80	
120	0.0	0.0	8		80	
121	0.0	0.0	8		80	
122	0.0	0.0	10		80	
123	0.0	0.0	7		80	
124	0.0	0.0	9		80	
125	0.0	0.0	9		80	
126	0.0	0.0	16		80	
127	0.0	0.0	9		80	
128	0.0	0.0	12		80	
129	0.0	0.0	9		80	
130	0.0	0.0	15		80	
131	2.5	0.0	9		80	
132	0.0	0.0	19		80	
133	0.0	0.0	9		80	
134	2.5	0.0	9		80	
135	0.0	0.0	7		80	
136	2.5	0.0	9		80	
137	2.5	0.0	9		80	
138	0.0	0.0	9		80	
139	0.0	0.0	16		80	
140	0.0	0.0	7		80	
141	0.0	0.0	10		80	
142	0.0	0.0	7		80	
143	2.5	0.0	9		80	
144	0.0	0.0	7		80	
145	0.0	0.0	75		80	
146	0.0	0.0	25		80	
147	0.0	0.0	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
148	0.0	0.0	21		80	
149	0.0	0.0	16		80	
150	0.0	0.0	9		80	
151	0.0	0.0	8		80	
152	0.0	0.0	9		80	
153	0.0	0.0	8		80	
154	0.0	0.0	8		80	
155	2.5	0.0	14		80	
156	0.0	0.0	8		80	
157	0.0	0.0	8		80	
158	0.0	0.0	9		80	
159	0.0	0.0	17		80	
160	0.0	0.0	8		80	
161	0.0	0.0	11		80	
162	0.0	0.0	9		80	
163	0.0	0.0	16		80	
164	0.0	0.0	9		80	
165	0.0	0.0	12		80	
166	0.0	0.0	29		80	
167	0.0	0.0	9		80	
168	0.0	0.0	8		80	
169	0.0	0.0	9		80	
170	0.0	0.0	9		80	
171	0.0	0.0	29		80	
172	0.0	0.0	9		80	
173	0.0	0.0	34		80	
174	0.0	0.0	8		80	
175	0.0	0.0	28		80	
176	0.0	0.0	8		80	
177	0.0	0.0	8		80	
178	0.0	0.0	8		80	
179	0.0	0.0	8		80	
180	0.0	0.0	41		80	
181	0.0	0.0	8		80	
182	0.0	0.0	47		80	
183	0.0	0.0	44		80	
184	0.0	0.0	22		80	
185	0.0	0.0	26		80	
186	0.0	0.0	24		80	
187	0.0	0.0	27		80	
188	0.0	0.0	39		80	
189	0.0	0.0	22		80	
190	0.0	0.0	29		80	
191	0.0	0.0	39		80	
192	8.7	0.0	29		80	
193	0.0	0.0	31		80	
194	6.3	0.0	22		80	
195	6.5	0.0	22		80	
196	0.0	0.0	30		80	
197	0.0	0.0	23		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
198	0.0	0.0	28		80	
199	0.0	0.0	13		80	
200	0.0	0.0	22		80	
201	0.0	0.0	23		80	
202	0.0	0.0	8		80	
203	0.0	0.0	8		80	
204	0.0	0.0	8		80	
205	0.0	0.0	9		80	
206	0.0	0.0	8		80	
207	0.0	0.0	8		80	
208	2.5	0.0	16		80	
209	2.5	0.0	8		80	
210	0.0	0.0	24		80	
211	0.0	0.0	36		80	
212	0.0	0.0	37		80	
213	0.0	0.0	49		80	
214	0.0	0.0	25		80	
215	0.0	0.0	21		80	
216	0.0	0.0	39		80	
217	0.0	0.0	45		80	
218	7.5	0.0	42		80	
219	0.0	0.0	28		80	
220	0.0	0.0	17		80	
221	0.0	0.0	22		80	
222	0.0	0.0	34		80	
223	0.0	0.0	13		80	
224	0.0	0.0	22		80	
225	0.0	0.0	31		80	
226	0.0	0.0	8		80	
227	0.0	0.0	8		80	
228	0.0	0.0	16		80	
229	0.0	0.0	8		80	
230	0.0	0.0	16		80	
231	0.0	0.0	20		80	
232	9.3	0.0	472		80	
233	0.0	0.0	8		80	
234	0.0	0.0	23		80	
235	0.0	0.0	7		80	
236	0.0	0.0	26		80	
237	0.0	0.0	22		80	
238	0.0	0.0	7		80	
239	0.0	0.0	9		80	
240	2.5	0.0	8		80	
241	2.5	0.0	17		80	
242	0.0	0.0	10		80	
243	0.0	0.0	13		80	
244	0.0	0.0	11		80	
245	0.0	0.0	8		80	
246	0.0	0.0	8		80	
247	0.0	0.0	6		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
248	0.0	0.0	9		80	
249	0.0	0.0	35		80	
250	0.0	0.0	8		80	
251	0.0	0.0	38		80	
252	0.0	0.0	25		80	
253	0.0	0.0	34		80	
254	0.0	0.0	30		80	
255	0.0	0.0	37		80	
256	0.0	0.0	26		80	
257	0.0	0.0	28		80	
258	0.0	0.0	23		80	
259	0.0	0.0	30		80	
260	0.0	0.0	20		80	
261	0.0	0.0	20		80	
262	0.0	0.0	29		80	
263	0.0	0.0	26		80	
264	0.0	0.0	35		80	
265	0.0	0.0	22		80	
266	0.0	0.0	24		80	
267	0.0	0.0	39		80	
268	0.0	0.0	33		80	
269	0.0	0.0	34		80	
270	0.0	0.0	40		80	
271	0.0	0.0	28		80	
272	0.0	0.0	9		80	
273	0.0	0.0	17		80	
274	0.0	0.0	34		80	
275	0.0	0.0	33		80	
276	0.0	0.0	23		80	
277	0.0	0.0	20		80	
278	0.0	0.0	21		80	
279	0.0	0.0	27		80	
280	0.0	0.0	18		80	
281	0.0	0.0	18		80	
282	0.0	0.0	31		80	
283	0.0	0.0	12		80	
284	0.0	0.0	26		80	
285	0.0	0.0	125		80	
286	0.0	0.0	52		80	
287	7.1	0.0	76		80	
288	0.0	0.0	9		80	
289	0.0	0.0	9		80	
290	0.0	0.0	9		80	
291	0.0	0.0	13		80	
292	0.0	0.0	7		80	
293	0.0	0.0	8		80	
294	11.3	0.0	315		80	
295	0.0	0.0	41		80	
296	0.0	0.0	11		80	
297	0.0	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
298	0.0	0.0	10		80	
299	0.0	0.0	7		80	
300	0.0	0.0	76		80	
301	0.0	0.0	33		80	
302	12.5	0.0	158		80	
303	0.0	0.0	130		80	
304	0.0	0.0	137		80	
305	0.0	0.0	44		80	
306	0.0	0.0	44		80	
307	0.0	0.0	44		80	
308	0.0	0.0	39		80	
309	0.0	0.0	53		80	
310	0.0	0.0	51		80	
311	0.0	0.0	46		80	
312	0.0	0.0	19		80	
313	0.0	0.0	38		80	
314	0.0	0.0	24		80	
315	0.0	0.0	18		80	
316	0.0	0.0	20		80	
317	0.0	0.0	11		80	
318	0.0	0.0	9		80	
319	0.0	0.0	7		80	
320	0.0	0.0	10		80	
321	0.0	0.0	56		80	
322	0.0	0.0	45		80	
323	0.0	0.0	33		80	
324	0.0	0.0	7		80	
325	0.0	0.0	35		80	
326	0.0	0.0	21		80	
327	0.0	0.0	9		80	
328	0.0	0.0	7		80	
329	0.0	0.0	10		80	
330	0.0	0.0	10		80	
331	0.0	0.0	9		80	
332	0.0	0.0	28		80	
333	0.0	0.0	9		80	
334	0.0	0.0	9		80	
335	0.0	0.0	9		80	
336	0.0	0.0	8		80	
337	0.0	0.0	8		80	
338	0.0	0.0	9		80	
339	0.0	0.0	9		80	
340	0.0	0.0	8		80	
341	0.0	0.0	8		80	
342	0.0	0.0	8		80	
343	0.0	0.0	8		80	
344	0.0	0.0	8		80	
345	0.0	0.0	8		80	
346	0.0	0.0	8		80	

Bronnen

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht		bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht		bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht	
1019		Stemgeluid fietsensta	vrij(>1cm)	1.5	A	0	0	--	--	41.0	53.0	62.0	61.0	54.0	--	--	65.2		2.000	2.000	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1020		Stemgeluid fietsensta	vrij(>1cm)	1.5	A	0	0	--	--	41.0	53.0	62.0	61.0	54.0	--	--	65.2		2.000	2.000	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1021		Stemgeluid fietsensta	vrij(>1cm)	1.5	A	0	0	--	--	41.0	53.0	62.0	61.0	54.0	--	--	65.2		2.000	2.000	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1022		Stemgeluid fietsensta	vrij(>1cm)	1.5	A	0	0	--	--	41.0	53.0	62.0	61.0	54.0	--	--	65.2		2.000	2.000	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1029		manoeuvreren perso	vrij(>0.5m	.8	A			33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6		90.0	30.0	15.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1030		manoeuvreren perso	vrij(>0.5m	.8	A			33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6		90.0	30.0	15.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1031		manoeuvreren perso	vrij(>0.5m	.8	A			33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6		90.0	30.0	15.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1032		manoeuvreren perso	vrij(>0.5m	.8	A			33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6		90.0	30.0	15.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1033		manoeuvreren perso	vrij(>0.5m	.8	A			33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6		90.0	30.0	15.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1034		manoeuvreren perso	vrij(>0.5m	.8	A			33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6		90.0	30.0	15.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1035		manoeuvreren perso	vrij(>0.5m	.8	A			33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6		90.0	30.0	15.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1036		manoeuvreren perso	vrij(>0.5m	.8	A			33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6		90.0	30.0	15.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1037		manoeuvreren perso	vrij(>0.5m	.8	A			33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6		90.0	30.0	15.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1038		manoeuvreren perso	vrij(>0.5m	.8	A			33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6		90.0	30.0	15.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1039		manoeuvreren perso	vrij(>0.5m	.8	A			33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6		90.0	30.0	15.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1040		manoeuvreren perso	vrij(>0.5m	.8	A			33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6		90.0	30.0	15.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1041		manoeuvreren perso	vrij(>0.5m	.8	A			33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6		90.0	30.0	15.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1042		manoeuvreren perso	vrij(>0.5m	.8	A			33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6		90.0	30.0	15.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1043		manoeuvreren perso	vrij(>0.5m	.8	A			33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6		90.0	30.0	15.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1044		manoeuvreren perso	vrij(>0.5m	.8	A			33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6		90.0	30.0	15.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1045		manoeuvreren perso	vrij(>0.5m	.8	A			33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6		90.0	30.0	15.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1046		manoeuvreren perso	vrij(>0.5m	.8	A			33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6		90.0	30.0	15.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%

Mobiele bronnen

nr	bedrijf	bron	bronvermogen h	wg	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	maxafst	vgem	aantal dag	aantal avond	aantal nacht	aantal 5dB toeslag dag	aantal 5dB toeslag avond	aantal 5dB toeslag nacht	aantal10 dB toeslag dag	aantal10 dB toeslag avond	aantal10 dB toeslag nacht
1		rijden personenauto's	.8	A	50.0	69.9	76.2	80.3	81.9	85.7	85.0	81.0	74.2	90.6	m1	5	30	108	36	18	0	0	0	0	0	0
2		rijden vrachtwagen	1.0	A	63.9	76.4	87.6	90.4	94.6	99.8	97.7	91.5	86.0	103.4	m2	5	50	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3		rijden bestelbus	.8	A	50.0	54.2	62.5	79.3	84.7	87.8	86.3	79.2	68.4	91.8	m3	5	50	5	0	0	0	0	0	0	0	0
4		rijden vrachtwagen	1.0	A	63.9	76.4	87.6	90.4	94.6	99.8	97.7	91.5	86.0	103.4	m4	5	30	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5		rijden bestelbus	.8	A	50.0	54.2	62.5	79.3	84.7	87.8	86.3	79.2	68.4	91.8	m5	5	30	5	0	0	0	0	0	0	0	0
6		rijden personenauto's	.8	A	50.0	69.9	76.2	80.3	81.9	85.7	85.0	81.0	74.2	90.6	m6	5	30	54	18	9	0	0	0	0	0	0

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)
1	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	35.63	34.85	28.83	37.77	37.77	39.85	39.85
								IL	totaal (0)	1	4.9	35.71	34.96	28.94	37.87	37.87	39.96	39.96
								IL	totaal (0)	1	7.9	35.46	34.73	28.71	37.63	37.63	39.73	39.73
								IL	totaal (0)	1	10.9	35.06	34.35	28.32	37.24	37.24	39.35	39.35
2	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	4.9	39.00	38.08	32.06	41.04	41.04	43.08	43.08
								IL	totaal (0)	1	7.9	39.21	38.29	32.27	41.25	41.25	43.29	43.29
								IL	totaal (0)	1	10.9	39.10	38.20	32.18	41.16	41.16	43.20	43.20
3	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	35.57	34.70	28.68	37.65	37.65	39.70	39.70
								IL	totaal (0)	1	4.9	38.60	37.73	31.71	40.68	40.68	42.73	42.73
								IL	totaal (0)	1	7.9	38.85	37.93	31.91	40.89	40.89	42.93	42.93
								IL	totaal (0)	1	10.9	38.57	37.66	31.64	40.62	40.62	42.66	42.66
4	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	24.07	23.35	16.75	26.01	26.01	28.35	28.35
								IL	totaal (0)	1	4.9	26.06	25.23	18.80	28.00	28.00	30.23	30.23
								IL	totaal (0)	1	7.9	26.38	25.62	19.11	28.33	28.33	30.62	30.62
								IL	totaal (0)	1	10.9	26.55	25.87	19.27	28.52	28.52	30.87	30.87
5	0.0	0.0 bestaande woningen west		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	39.09	38.46	32.08	41.18	41.18	43.46	43.46
								IL	totaal (0)	1	4.5	39.35	38.74	32.29	41.43	41.43	43.74	43.74
								IL	totaal (0)	1	7.5	38.91	38.30	31.82	40.98	40.98	43.30	43.30
6	0.0	0.0 bestaande woningen west		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	39.04	38.33	32.07	41.13	41.13	43.33	43.33
								IL	totaal (0)	1	4.5	39.33	38.67	32.31	41.41	41.41	43.67	43.67
								IL	totaal (0)	1	7.5	38.91	38.25	31.85	40.97	40.97	43.25	43.25
7	0.0	0.0 bestaande woningen west		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	39.11	38.32	32.18	41.19	41.19	43.32	43.32
								IL	totaal (0)	1	4.5	39.42	38.66	32.44	41.49	41.49	43.66	43.66
								IL	totaal (0)	1	7.5	39.02	38.25	32.01	41.07	41.07	43.25	43.25
8	0.0	0.0 bestaande woningen west		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	39.05	38.26	32.14	41.14	41.14	43.26	43.26
								IL	totaal (0)	1	4.5	39.35	38.56	32.40	41.42	41.42	43.56	43.56
								IL	totaal (0)	1	7.5	38.97	38.19	31.99	41.03	41.03	43.19	43.19
9	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	37.75	37.09	31.06	39.97	39.97	42.09	42.09
								IL	totaal (0)	1	5.0	38.35	37.65	31.63	40.55	40.55	42.65	42.65
10	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	40.39	39.62	33.60	42.54	42.54	44.62	44.62
								IL	totaal (0)	1	5.0	40.44	39.66	33.64	42.58	42.58	44.66	44.66
11	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	41.19	40.32	34.30	43.27	43.27	45.32	45.32
								IL	totaal (0)	1	5.0	41.05	40.16	34.14	43.11	43.11	45.16	45.16
12	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	45.14	44.49	38.47	47.37	47.37	49.49	49.49
								IL	totaal (0)	1	5.0	44.20	43.48	37.46	46.38	46.38	48.48	48.48
13	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	45.40	44.76	38.74	47.64	47.64	49.76	49.76
								IL	totaal (0)	1	5.0	44.46	43.76	37.74	46.66	46.66	48.76	48.76
14	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	40.17	39.50	33.48	42.39	42.39	44.50	44.50
								IL	totaal (0)	1	5.0	40.37	39.70	33.68	42.59	42.59	44.70	44.70
15	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	41.37	40.68	34.66	43.57	43.57	45.68	45.68
								IL	totaal (0)	1	5.0	41.06	40.36	34.34	43.26	43.26	45.36	45.36
16	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	45.91	45.30	39.28	48.17	48.17	50.30	50.30
								IL	totaal (0)	1	5.0	45.02	44.34	38.32	47.23	47.23	49.34	49.34
17	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	45.89	45.27	39.25	48.14	48.14	50.27	50.27
								IL	totaal (0)	1	5.0	44.98	44.30	38.28	47.19	47.19	49.30	49.30
18	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	41.16	40.55	34.53	43.42	43.42	45.55	45.55
								IL	totaal (0)	1	5.0	40.92	40.28	34.25	43.15	43.15	45.28	45.28
19	0.0	0.0 bestaande woningen noord		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	37.98	37.20	31.18	40.12	40.12	42.20	42.20
								IL	totaal (0)	1	5.0	38.70	37.91	31.89	40.83	40.83	42.91	42.91

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)
20	0.0	0.0	bestaande woningen noord		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	39.79	39.01	32.99	41.93	41.93	44.01	44.01
									IL	totaal (0)	1	5.0	40.31	39.52	33.50	42.44	42.44	44.52	44.52
21	0.0	0.0	bestaande woningen noord		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	39.67	38.94	32.92	41.84	41.84	43.94	43.94
									IL	totaal (0)	1	5.0	40.17	39.44	33.41	42.34	42.34	44.44	44.44
22	0.0	0.0	bestaande woningen noord		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	41.60	40.88	34.84	43.77	43.77	45.88	45.88
									IL	totaal (0)	1	5.0	41.52	40.77	34.71	43.66	43.66	45.77	45.77
23	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	41.29	40.30	34.28	43.29	43.29	45.30	45.30
									IL	totaal (0)	1	10.1	40.73	39.75	33.73	42.73	42.73	44.75	44.75
									IL	totaal (0)	1	13.1	40.27	39.37	33.34	42.32	42.32	44.37	44.37
24	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	40.67	39.72	33.70	42.69	42.69	44.72	44.72
									IL	totaal (0)	1	10.1	40.39	39.46	33.44	42.43	42.43	44.46	44.46
									IL	totaal (0)	1	13.1	39.78	38.88	32.86	41.84	41.84	43.88	43.88
25	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	39.84	38.91	32.89	41.88	41.88	43.91	43.91
									IL	totaal (0)	1	10.1	39.73	38.82	32.80	41.78	41.78	43.82	43.82
									IL	totaal (0)	1	13.1	39.33	38.43	32.41	41.39	41.39	43.43	43.43
26	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	41.16	40.24	34.22	43.20	43.20	45.24	45.24
									IL	totaal (0)	1	10.1	41.00	40.11	34.08	43.06	43.06	45.11	45.11
									IL	totaal (0)	1	13.1	40.61	39.72	33.70	42.67	42.67	44.72	44.72
27	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	41.55	40.63	34.61	43.59	43.59	45.63	45.63
									IL	totaal (0)	1	10.1	41.45	40.58	34.56	43.53	43.53	45.58	45.58
									IL	totaal (0)	1	13.1	41.04	40.17	34.15	43.12	43.12	45.17	45.17
28	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	41.60	40.69	34.67	43.65	43.65	45.69	45.69
									IL	totaal (0)	1	10.1	42.03	41.20	35.18	44.14	44.14	46.20	46.20
									IL	totaal (0)	1	13.1	41.55	40.72	34.70	43.66	43.66	45.72	45.72
29	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	41.74	40.86	34.84	43.81	43.81	45.86	45.86
									IL	totaal (0)	1	10.1	42.25	41.46	35.43	44.38	44.38	46.46	46.46
									IL	totaal (0)	1	13.1	41.73	40.92	34.90	43.85	43.85	45.92	45.92
30	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	41.78	40.88	34.86	43.84	43.84	45.88	45.88
									IL	totaal (0)	1	10.1	42.39	41.61	35.59	44.53	44.53	46.61	46.61
									IL	totaal (0)	1	13.1	41.86	41.06	35.04	43.99	43.99	46.06	46.06
31	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	40.67	39.78	33.75	42.73	42.73	44.78	44.78
									IL	totaal (0)	1	10.1	41.12	40.35	34.33	43.27	43.27	45.35	45.35
									IL	totaal (0)	1	13.1	40.64	39.86	33.84	42.78	42.78	44.86	44.86
32	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	39.95	39.46	32.44	41.89	41.89	44.46	44.46
									IL	totaal (0)	1	10.1	39.54	39.09	32.04	41.49	41.49	44.09	44.09
									IL	totaal (0)	1	13.1	39.06	38.65	31.58	41.03	41.03	43.65	43.65
36	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	40.01	39.86	32.33	41.99	41.99	44.86	44.86
									IL	totaal (0)	1	10.1	39.57	39.45	31.92	41.57	41.57	44.45	44.45
									IL	totaal (0)	1	13.1	39.07	38.96	31.44	41.08	41.08	43.96	43.96
37	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	40.35	40.98	32.26	42.46	42.46	45.98	45.98
									IL	totaal (0)	1	10.1	39.82	40.34	31.84	41.93	41.93	45.34	45.34
									IL	totaal (0)	1	13.1	39.24	39.64	31.36	41.34	41.34	44.64	44.64
41	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	40.76	41.95	32.26	42.97	42.97	46.95	46.95
									IL	totaal (0)	1	10.1	40.13	41.11	31.84	42.32	42.32	46.11	46.11
									IL	totaal (0)	1	13.1	39.47	40.25	31.35	41.63	41.63	45.25	45.25
42	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	38.61	40.10	29.91	40.90	40.90	45.10	45.10
									IL	totaal (0)	1	10.1	38.03	39.33	29.54	40.29	40.29	44.33	44.33
									IL	totaal (0)	1	13.1	37.39	38.50	29.09	39.63	39.63	43.50	43.50
43	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	40.95	42.39	32.24	43.21	43.21	47.39	47.39
									IL	totaal (0)	1	10.1	40.26	41.46	31.80	42.49	42.49	46.46	46.46
									IL	totaal (0)	1	13.1	39.54	40.52	31.28	41.74	41.74	45.52	45.52
44	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	40.94	42.23	32.36	43.17	43.17	47.23	47.23

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)
								IL	totaal (0)	1	10.1	40.23	41.28	31.87	42.42	42.42	46.28	46.28
								IL	totaal (0)	1	13.1	39.48	40.34	31.30	41.65	41.65	45.34	45.34
45	0.0	0.0 nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	35.49	34.49	28.27	37.40	37.40	39.49	39.49
								IL	totaal (0)	1	10.1	35.95	35.80	28.33	37.95	37.95	40.80	40.80
								IL	totaal (0)	1	13.1	35.52	35.69	27.78	37.59	37.59	40.69	40.69
46	0.0	0.0 nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	32.55	31.49	25.38	34.46	34.46	36.49	36.49
								IL	totaal (0)	1	10.1	32.67	31.63	25.48	34.58	34.58	36.63	36.63
								IL	totaal (0)	1	13.1	32.69	31.79	25.50	34.64	34.64	36.79	36.79
47	0.0	0.0 nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	30.01	29.10	22.83	31.96	31.96	34.10	34.10
								IL	totaal (0)	1	10.1	30.19	29.28	22.94	32.11	32.11	34.28	34.28
								IL	totaal (0)	1	13.1	30.17	29.29	22.92	32.10	32.10	34.29	34.29
48	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	39.87	38.98	32.51	41.75	41.75	43.98	43.98
								IL	totaal (0)	1	7.8	39.61	38.80	32.25	41.51	41.51	43.80	43.80
								IL	totaal (0)	1	10.5	39.25	38.49	31.91	41.17	41.17	43.49	43.49
49	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	39.99	39.07	32.65	41.87	41.87	44.07	44.07
								IL	totaal (0)	1	7.8	39.73	38.85	32.42	41.63	41.63	43.85	43.85
								IL	totaal (0)	1	10.5	39.39	38.55	32.10	41.31	41.31	43.55	43.55
50	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	40.00	38.98	32.68	41.86	41.86	43.98	43.98
								IL	totaal (0)	1	7.8	39.74	38.77	32.45	41.63	41.63	43.77	43.77
								IL	totaal (0)	1	10.5	39.39	38.46	32.12	41.29	41.29	43.46	43.46
51	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	40.27	39.20	33.00	42.14	42.14	44.20	44.20
								IL	totaal (0)	1	7.8	39.99	38.97	32.75	41.88	41.88	43.97	43.97
								IL	totaal (0)	1	10.5	39.62	38.64	32.40	41.53	41.53	43.64	43.64
52	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	41.76	40.66	34.63	43.68	43.68	45.66	45.66
								IL	totaal (0)	1	7.8	41.38	40.31	34.28	43.32	43.32	45.31	45.31
								IL	totaal (0)	1	10.5	40.90	39.85	33.83	42.85	42.85	44.85	44.85
53	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	42.38	41.32	35.30	44.33	44.33	46.32	46.32
								IL	totaal (0)	1	7.8	41.98	40.96	34.94	43.95	43.95	45.96	45.96
								IL	totaal (0)	1	10.5	41.47	40.47	34.45	43.46	43.46	45.47	45.47
54	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	43.31	42.43	36.41	45.38	45.38	47.43	47.43
								IL	totaal (0)	1	7.8	43.37	42.59	36.57	45.51	45.51	47.59	47.59
								IL	totaal (0)	1	10.5	42.80	42.00	35.98	44.93	44.93	47.00	47.00
55	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	43.28	42.44	36.42	45.38	45.38	47.44	47.44
								IL	totaal (0)	1	7.8	43.59	42.85	36.83	45.76	45.76	47.85	47.85
								IL	totaal (0)	1	10.5	42.99	42.23	36.21	45.14	45.14	47.23	47.23
56	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	43.40	42.57	36.55	45.51	45.51	47.57	47.57
								IL	totaal (0)	1	7.8	43.74	43.04	37.01	45.93	45.93	48.04	48.04
								IL	totaal (0)	1	10.5	43.09	42.36	36.33	45.26	45.26	47.36	47.36
57	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	43.51	42.72	36.70	45.64	45.64	47.72	47.72
								IL	totaal (0)	1	7.8	43.54	42.80	36.78	45.71	45.71	47.80	47.80
								IL	totaal (0)	1	10.5	42.97	42.20	36.18	45.12	45.12	47.20	47.20

BIJLAGE IId

Grafische weergaven en Berekeningsgegevens en -resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus;

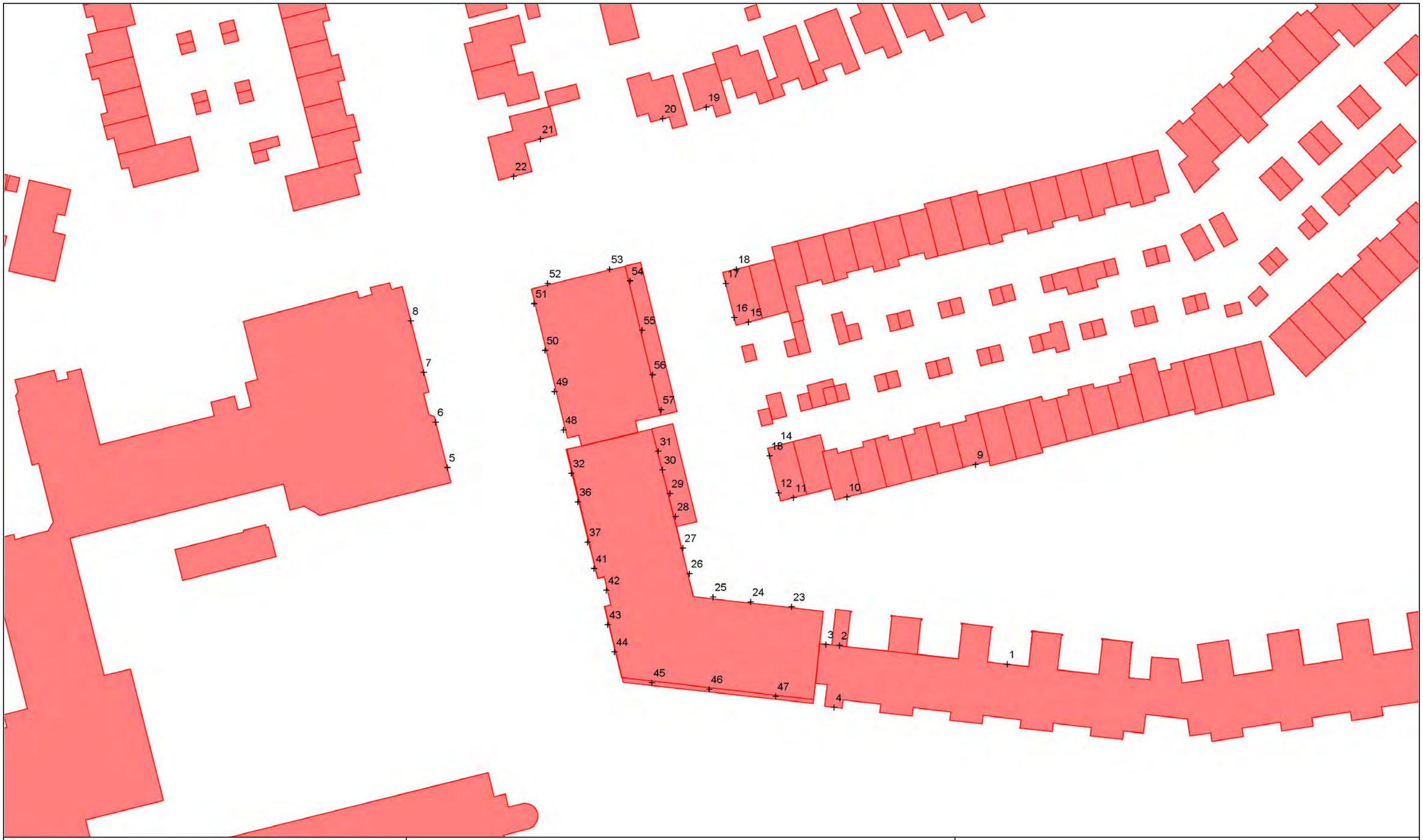
Goede ruimtelijke ordening inclusief pieken indirecte hinder



bebouwing
bron
waarneempunt gevel
waarneempunt vrij

project	m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever	De Essentie
	omschrijving
	Bijlage 2d
	Figuur 2.1
	Beoordelingskader: goede ruimtelijke ordening incl
	pieken t.g.v. indirecte hinder
	Totaaloverzicht akoestisch rekenmodel

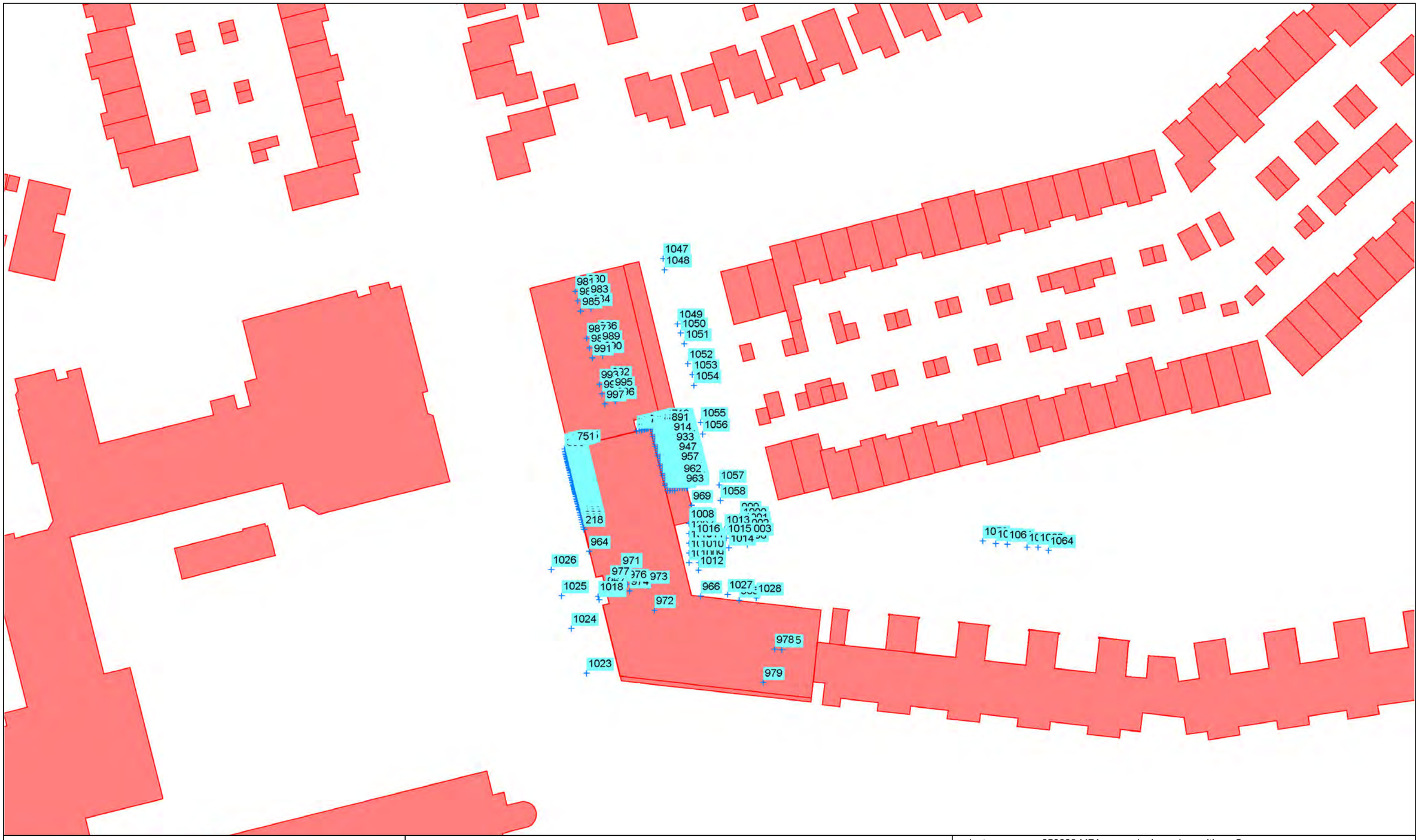
0 140 schaal: 1 : 1400



bebouwing
+ waarneempunt gevel
+ waarneempunt vrij

project	m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever	De Essentie
	omschrijving
	Bijlage 2d
	Figuur 2.2
	Beoordelingskader: goede ruimtelijke ordening incl
	pieken t.g.v. indirecte hinder
	Nummering waarneempunten

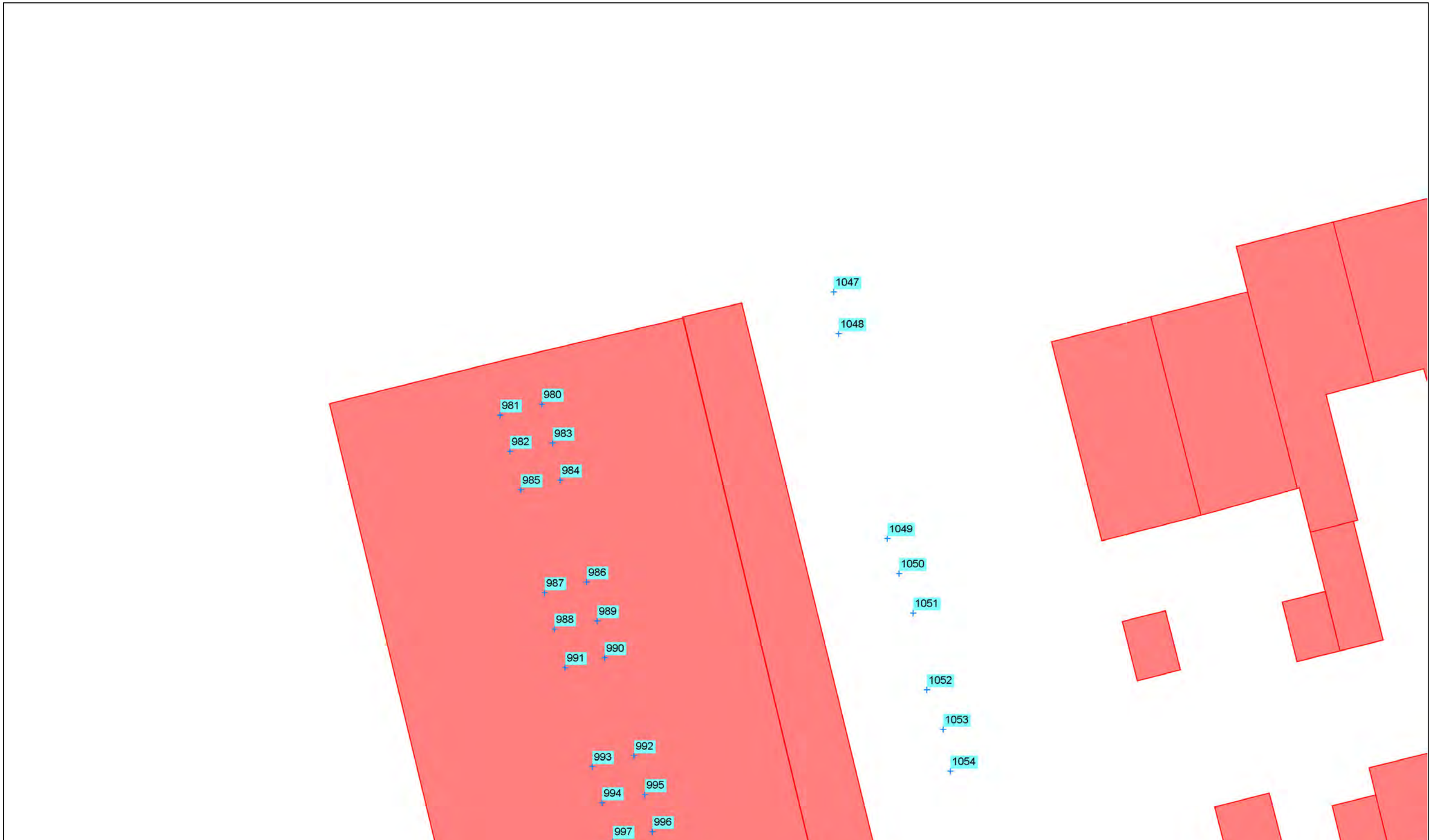
0 75 schaal: 1 : 750



bebouwing
bron

project m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever De Essentie
omschrijving
Bijlage 2d
Figuur 2.3
Beoordelingskader: goede ruimtelijke ordening incl
pieken t.g.v. indirecte hinder
Nummering bronnen

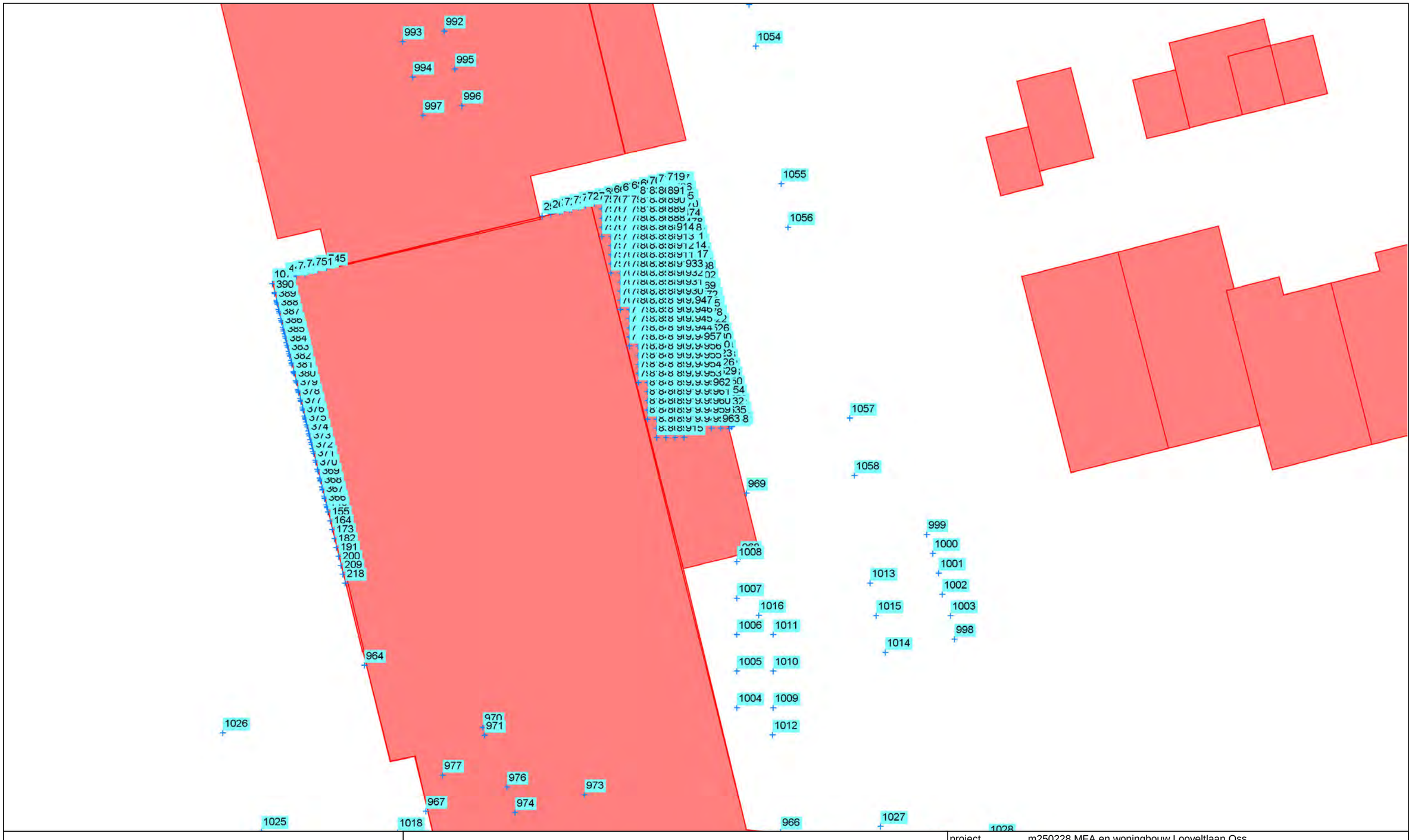
0 75 schaal: 1 : 750



bebouwing
bron

project	m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever	De Essentie
	omschrijving
	Bijlage 2d
	Figuur 2.3a
	Beoordelingskader: goede ruimtelijke ordening incl
	pieken t.g.v. indirecte hinder
	Nummering bronnen

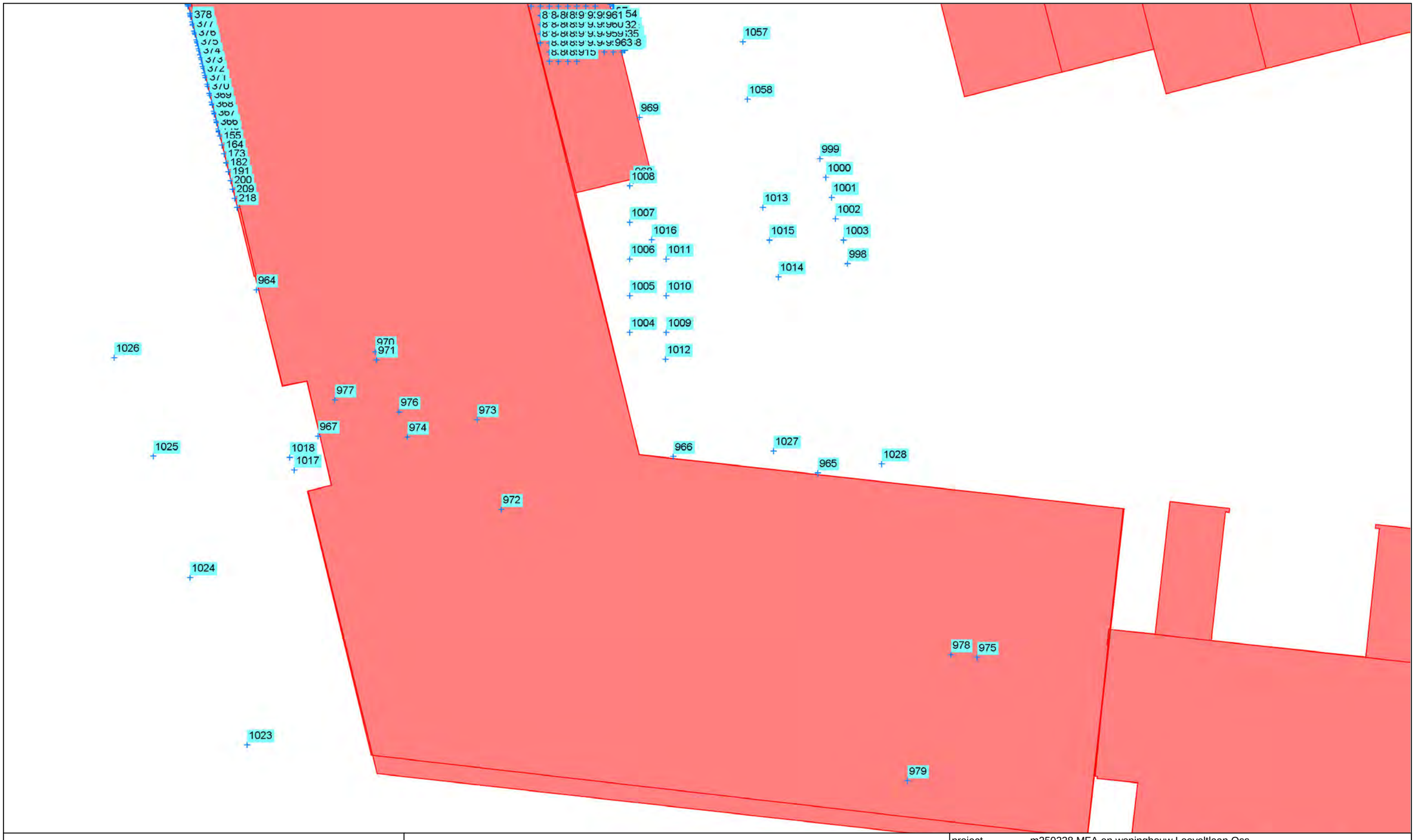
0 20 schaal: 1 : 200



bebouwing
bron

project	m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever	De Essentie
	omschrijving
	Bijlage 2d
	Figuur 2.3b
	Beoordelingskader: goede ruimtelijke ordening incl
	pieken t.g.v. indirecte hinder
	Nummering bronnen

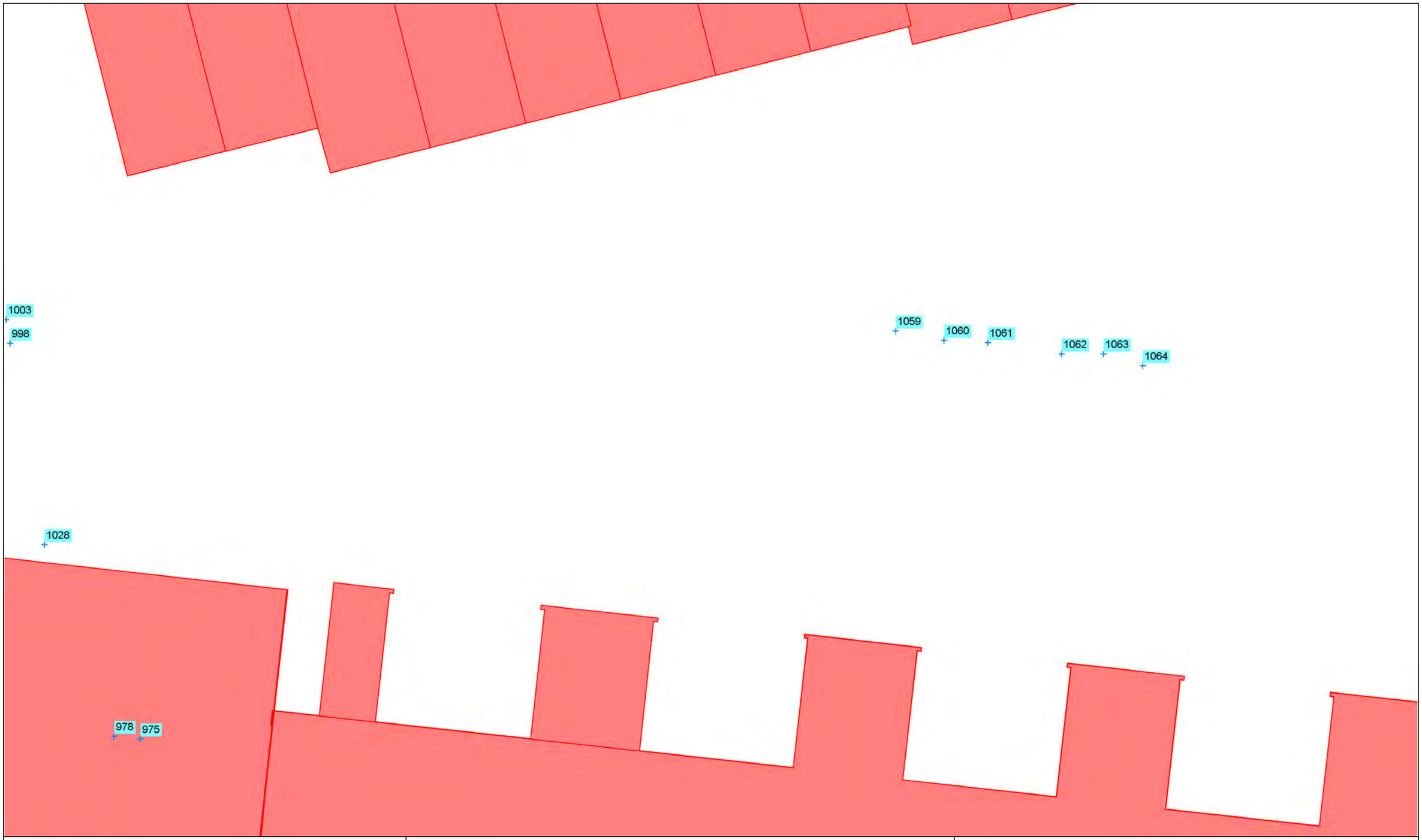
0 20 schaal: 1 : 200



bebouwing
bron

project m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever De Essentie
omschrijving
Bijlage 2d
Figuur 2.3b
Beoordelingskader: goede ruimtelijke ordening incl
pieken t.g.v. indirecte hinder
Nummering bronnen

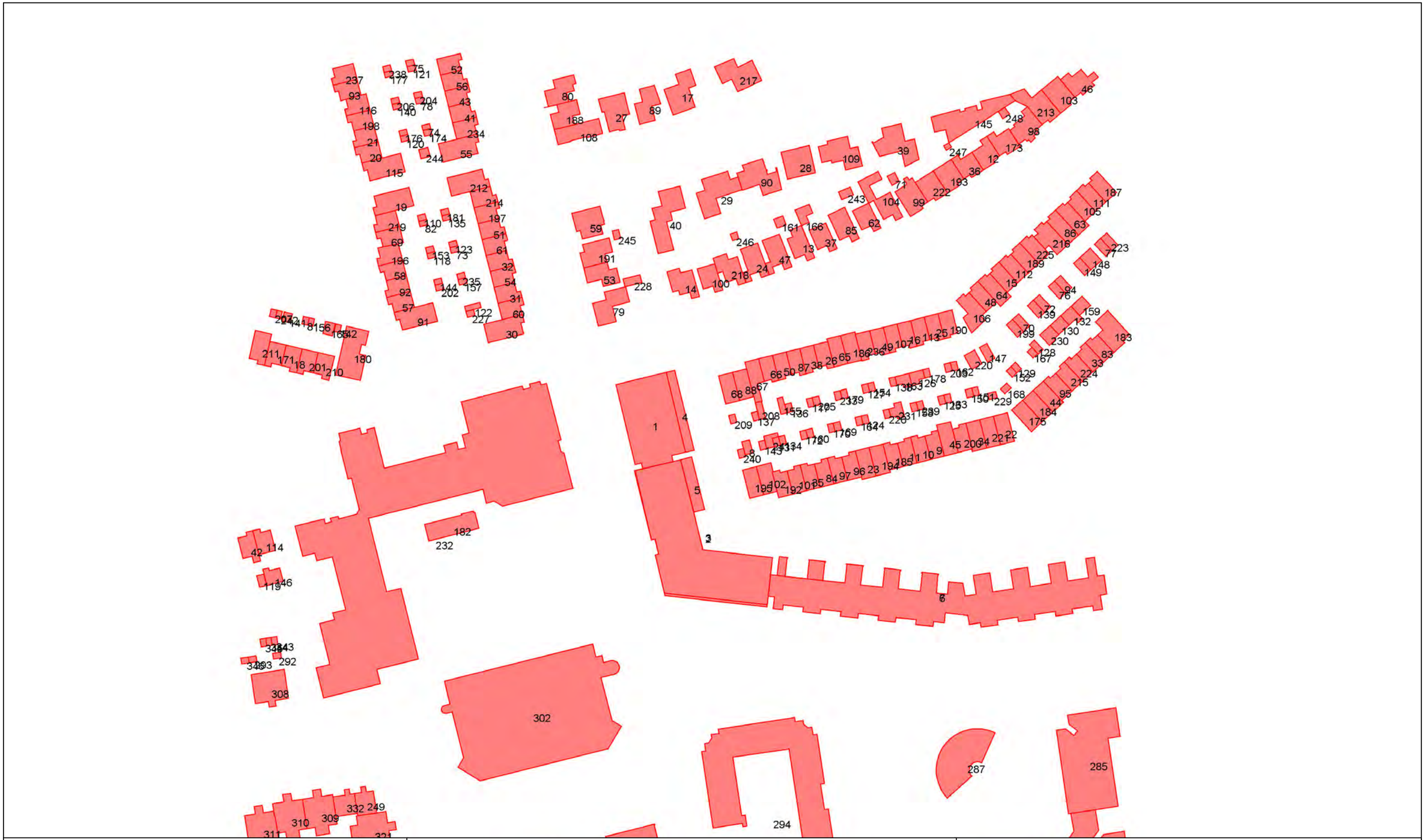
0 20 schaal: 1 : 200



bebouwing
bron

project m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever De Essentie
omschrijving
Bijlage 2d
Figuur 2.3b
Beoordelingskader: goede ruimtelijke ordening incl
pieken t.g.v. indirecte hinder
Nummering bronnen

0 20 schaal: 1 : 200



bebouwing

project	m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever	De Essentie
omschrijving	Bijlage 2d
	Figuur 2.4
	Beoordelingskader: goede ruimtelijke ordening incl
	pieken t.g.v. indirecte hinder
	Nummering bebouwing

0 140 schaal: 1 : 1400

Projectgegevens

projectnaam:	m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever:	De Essentie
adviseur:	jeho
databaseversie:	926
situatie:	eerste situatie
uitsnede:	MFA en installaties geheel | gro incl pieken parke

omschrijving	industrielawaai
rekenhart:	10.37 04.01.2021 indus10
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	n.v.t.
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):	☑
standaard bodemabsorptie:	0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum):	20-10-2025
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	21:58
maximum aantal reflecties:	1
minimum zichthoek reflecties:	n.v.t.
maximum sectorhoek:	n.v.t.
vaste sectorhoek:	n.v.t.
methode aftrek110g:	
rekenmethode:	HMRI 1999
meteo correctie:	☑
jaargetijde zomer:	☐
opmerking	Invallend geluid en meteo correctie berekend zoals in Geomilieu

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	12.3	0.0	75	Woongebouw	80	
2	5.6	0.0	175	beg grond	80	
3	15.6	0.0	170	verdieping	80	
4	3.0	0.0	38	en AD-AE wonen	80	
5	5.0	0.0	29	zaal uitbouw bgg	80	
6	12.9	0.0	431		80	
7	3.0	0.0	461		80	
8	2.5	0.0	13		80	
9	0.0	0.0	26		80	
10	0.0	0.0	26		80	
11	0.0	0.0	28		80	
12	0.0	0.0	31		80	
13	0.0	0.0	36		80	
14	7.5	0.0	34		80	
15	0.0	0.0	22		80	
16	0.0	0.0	28		80	
17	0.0	0.0	47		80	
18	0.0	0.0	22		80	
19	0.0	0.0	30		80	
20	0.0	0.0	23		80	
21	0.0	0.0	27		80	
22	0.0	0.0	28		80	
23	6.3	0.0	28		80	
24	7.5	0.0	45		80	
25	0.0	0.0	25		80	
26	0.0	0.0	22		80	
27	0.0	0.0	37		80	
28	0.0	0.0	32		80	
29	0.0	0.0	57		80	
30	5.0	0.0	37		80	
31	8.3	0.0	22		80	
32	0.0	0.0	25		80	
33	0.0	0.0	26		80	
34	0.0	0.0	28		80	
35	8.7	0.0	22		80	
36	0.0	0.0	34		80	
37	0.0	0.0	28		80	
38	0.0	0.0	30		80	
39	0.0	0.0	54		80	
40	0.0	0.0	68		80	
41	0.0	0.0	22		80	
42	0.0	0.0	34		80	
43	0.0	0.0	23		80	
44	0.0	0.0	22		80	
45	0.0	0.0	23		80	
46	0.0	0.0	35		80	
47	0.0	0.0	46		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
48	0.0	0.0	21		80	
49	0.0	0.0	26		80	
50	0.0	0.0	25		80	
51	0.0	0.0	22		80	
52	0.0	0.0	23		80	
53	0.0	0.0	33		80	
54	8.3	0.0	25		80	
55	0.0	0.0	38		80	
56	0.0	0.0	22		80	
57	0.0	0.0	28		80	
58	0.0	0.0	25		80	
59	0.0	0.0	35		80	
60	8.3	0.0	25		80	
61	0.0	0.0	25		80	
62	0.0	0.0	31		80	
63	0.0	0.0	35		80	
64	0.0	0.0	26		80	
65	0.0	0.0	23		80	
66	8.7	0.0	28		80	
67	8.7	0.0	40		80	
68	6.5	0.0	28		80	
69	0.0	0.0	28		80	
70	0.0	0.0	16		80	
71	0.0	0.0	11		80	
72	0.0	0.0	16		80	
73	0.0	0.0	8		80	
74	0.0	0.0	8		80	
75	0.0	0.0	8		80	
76	0.0	0.0	13		80	
77	0.0	0.0	13		80	
78	0.0	0.0	8		80	
79	7.5	0.0	43		80	
80	0.0	0.0	39		80	
81	0.0	0.0	8		80	
82	0.0	0.0	8		80	
83	0.0	0.0	26		80	
84	8.7	0.0	22		80	
85	0.0	0.0	38		80	
86	0.0	0.0	33		80	
87	0.0	0.0	25		80	
88	6.5	0.0	27		80	
89	0.0	0.0	39		80	
90	0.0	0.0	52		80	
91	0.0	0.0	42		80	
92	0.0	0.0	25		80	
93	0.0	0.0	25		80	
94	0.0	0.0	16		80	
95	0.0	0.0	22		80	
96	8.7	0.0	29		80	
97	8.7	0.0	22		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
98	0.0	0.0	36		80	
99	0.0	0.0	42		80	
100	7.5	0.0	32		80	
101	8.7	0.0	26		80	
102	6.5	0.0	28		80	
103	0.0	0.0	30		80	
104	0.0	0.0	64		80	
105	0.0	0.0	27		80	
106	0.0	0.0	34		80	
107	0.0	0.0	25		80	
108	0.0	0.0	41		80	
109	0.0	0.0	46		80	
110	0.0	0.0	8		80	
111	0.0	0.0	23		80	
112	0.0	0.0	27		80	
113	0.0	0.0	23		80	
114	0.0	0.0	22		80	
115	0.0	0.0	37		80	
116	0.0	0.0	22		80	
117	0.0	0.0	8		80	
118	0.0	0.0	8		80	
119	0.0	0.0	12		80	
120	0.0	0.0	8		80	
121	0.0	0.0	8		80	
122	0.0	0.0	10		80	
123	0.0	0.0	7		80	
124	0.0	0.0	9		80	
125	0.0	0.0	9		80	
126	0.0	0.0	16		80	
127	0.0	0.0	9		80	
128	0.0	0.0	12		80	
129	0.0	0.0	9		80	
130	0.0	0.0	15		80	
131	2.5	0.0	9		80	
132	0.0	0.0	19		80	
133	0.0	0.0	9		80	
134	2.5	0.0	9		80	
135	0.0	0.0	7		80	
136	2.5	0.0	9		80	
137	2.5	0.0	9		80	
138	0.0	0.0	9		80	
139	0.0	0.0	16		80	
140	0.0	0.0	7		80	
141	0.0	0.0	10		80	
142	0.0	0.0	7		80	
143	2.5	0.0	9		80	
144	0.0	0.0	7		80	
145	0.0	0.0	75		80	
146	0.0	0.0	25		80	
147	0.0	0.0	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
148	0.0	0.0	21		80	
149	0.0	0.0	16		80	
150	0.0	0.0	9		80	
151	0.0	0.0	8		80	
152	0.0	0.0	9		80	
153	0.0	0.0	8		80	
154	0.0	0.0	8		80	
155	2.5	0.0	14		80	
156	0.0	0.0	8		80	
157	0.0	0.0	8		80	
158	0.0	0.0	9		80	
159	0.0	0.0	17		80	
160	0.0	0.0	8		80	
161	0.0	0.0	11		80	
162	0.0	0.0	9		80	
163	0.0	0.0	16		80	
164	0.0	0.0	9		80	
165	0.0	0.0	12		80	
166	0.0	0.0	29		80	
167	0.0	0.0	9		80	
168	0.0	0.0	8		80	
169	0.0	0.0	9		80	
170	0.0	0.0	9		80	
171	0.0	0.0	29		80	
172	0.0	0.0	9		80	
173	0.0	0.0	34		80	
174	0.0	0.0	8		80	
175	0.0	0.0	28		80	
176	0.0	0.0	8		80	
177	0.0	0.0	8		80	
178	0.0	0.0	8		80	
179	0.0	0.0	8		80	
180	0.0	0.0	41		80	
181	0.0	0.0	8		80	
182	0.0	0.0	47		80	
183	0.0	0.0	44		80	
184	0.0	0.0	22		80	
185	0.0	0.0	26		80	
186	0.0	0.0	24		80	
187	0.0	0.0	27		80	
188	0.0	0.0	39		80	
189	0.0	0.0	22		80	
190	0.0	0.0	29		80	
191	0.0	0.0	39		80	
192	8.7	0.0	29		80	
193	0.0	0.0	31		80	
194	6.3	0.0	22		80	
195	6.5	0.0	22		80	
196	0.0	0.0	30		80	
197	0.0	0.0	23		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
198	0.0	0.0	28		80	
199	0.0	0.0	13		80	
200	0.0	0.0	22		80	
201	0.0	0.0	23		80	
202	0.0	0.0	8		80	
203	0.0	0.0	8		80	
204	0.0	0.0	8		80	
205	0.0	0.0	9		80	
206	0.0	0.0	8		80	
207	0.0	0.0	8		80	
208	2.5	0.0	16		80	
209	2.5	0.0	8		80	
210	0.0	0.0	24		80	
211	0.0	0.0	36		80	
212	0.0	0.0	37		80	
213	0.0	0.0	49		80	
214	0.0	0.0	25		80	
215	0.0	0.0	21		80	
216	0.0	0.0	39		80	
217	0.0	0.0	45		80	
218	7.5	0.0	42		80	
219	0.0	0.0	28		80	
220	0.0	0.0	17		80	
221	0.0	0.0	22		80	
222	0.0	0.0	34		80	
223	0.0	0.0	13		80	
224	0.0	0.0	22		80	
225	0.0	0.0	31		80	
226	0.0	0.0	8		80	
227	0.0	0.0	8		80	
228	0.0	0.0	16		80	
229	0.0	0.0	8		80	
230	0.0	0.0	16		80	
231	0.0	0.0	20		80	
232	9.3	0.0	472		80	
233	0.0	0.0	8		80	
234	0.0	0.0	23		80	
235	0.0	0.0	7		80	
236	0.0	0.0	26		80	
237	0.0	0.0	22		80	
238	0.0	0.0	7		80	
239	0.0	0.0	9		80	
240	2.5	0.0	8		80	
241	2.5	0.0	17		80	
242	0.0	0.0	10		80	
243	0.0	0.0	13		80	
244	0.0	0.0	11		80	
245	0.0	0.0	8		80	
246	0.0	0.0	8		80	
247	0.0	0.0	6		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
248	0.0	0.0	9		80	
249	0.0	0.0	35		80	
250	0.0	0.0	8		80	
251	0.0	0.0	38		80	
252	0.0	0.0	25		80	
253	0.0	0.0	34		80	
254	0.0	0.0	30		80	
255	0.0	0.0	37		80	
256	0.0	0.0	26		80	
257	0.0	0.0	28		80	
258	0.0	0.0	23		80	
259	0.0	0.0	30		80	
260	0.0	0.0	20		80	
261	0.0	0.0	20		80	
262	0.0	0.0	29		80	
263	0.0	0.0	26		80	
264	0.0	0.0	35		80	
265	0.0	0.0	22		80	
266	0.0	0.0	24		80	
267	0.0	0.0	39		80	
268	0.0	0.0	33		80	
269	0.0	0.0	34		80	
270	0.0	0.0	40		80	
271	0.0	0.0	28		80	
272	0.0	0.0	9		80	
273	0.0	0.0	17		80	
274	0.0	0.0	34		80	
275	0.0	0.0	33		80	
276	0.0	0.0	23		80	
277	0.0	0.0	20		80	
278	0.0	0.0	21		80	
279	0.0	0.0	27		80	
280	0.0	0.0	18		80	
281	0.0	0.0	18		80	
282	0.0	0.0	31		80	
283	0.0	0.0	12		80	
284	0.0	0.0	26		80	
285	0.0	0.0	125		80	
286	0.0	0.0	52		80	
287	7.1	0.0	76		80	
288	0.0	0.0	9		80	
289	0.0	0.0	9		80	
290	0.0	0.0	9		80	
291	0.0	0.0	13		80	
292	0.0	0.0	7		80	
293	0.0	0.0	8		80	
294	11.3	0.0	315		80	
295	0.0	0.0	41		80	
296	0.0	0.0	11		80	
297	0.0	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
298	0.0	0.0	10		80	
299	0.0	0.0	7		80	
300	0.0	0.0	76		80	
301	0.0	0.0	33		80	
302	12.5	0.0	158		80	
303	0.0	0.0	130		80	
304	0.0	0.0	137		80	
305	0.0	0.0	44		80	
306	0.0	0.0	44		80	
307	0.0	0.0	44		80	
308	0.0	0.0	39		80	
309	0.0	0.0	53		80	
310	0.0	0.0	51		80	
311	0.0	0.0	46		80	
312	0.0	0.0	19		80	
313	0.0	0.0	38		80	
314	0.0	0.0	24		80	
315	0.0	0.0	18		80	
316	0.0	0.0	20		80	
317	0.0	0.0	11		80	
318	0.0	0.0	9		80	
319	0.0	0.0	7		80	
320	0.0	0.0	10		80	
321	0.0	0.0	56		80	
322	0.0	0.0	45		80	
323	0.0	0.0	33		80	
324	0.0	0.0	7		80	
325	0.0	0.0	35		80	
326	0.0	0.0	21		80	
327	0.0	0.0	9		80	
328	0.0	0.0	7		80	
329	0.0	0.0	10		80	
330	0.0	0.0	10		80	
331	0.0	0.0	9		80	
332	0.0	0.0	28		80	
333	0.0	0.0	9		80	
334	0.0	0.0	9		80	
335	0.0	0.0	9		80	
336	0.0	0.0	8		80	
337	0.0	0.0	8		80	
338	0.0	0.0	9		80	
339	0.0	0.0	9		80	
340	0.0	0.0	8		80	
341	0.0	0.0	8		80	
342	0.0	0.0	8		80	
343	0.0	0.0	8		80	
344	0.0	0.0	8		80	
345	0.0	0.0	8		80	
346	0.0	0.0	8		80	

Bronnen

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	--> hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht		bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht		bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht	
1	onbekend	Vluchtdeur zaal - Sal	wand	.8	A	0 360	--	51.2	46.9	48.1	47.2	51.1	39.1	36.0	--	56.5	gevelbron	0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
			catnr:			Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0														
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0														
			ruimte:			Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB													
2	onbekend	Vluchtdeur zaal - Sal	wand	1.8	A	0 360	--	51.2	46.9	48.1	47.2	51.1	39.1	36.0	--	56.5	gevelbron	0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
			catnr:			Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0														
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0														
			ruimte:			Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB													
3	onbekend	Vluchtdeur zaal - Sal	wand	2.8	A	0 360	--	51.2	46.9	48.1	47.2	51.1	39.1	36.0	--	56.5	gevelbron	0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
			catnr:			Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0														
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0														
			ruimte:			Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB													
4	onbekend	Vluchtdeur zaal - Sal	wand	.8	A	0 360	--	51.2	46.9	48.1	47.2	51.1	39.1	36.0	--	56.5	gevelbron	0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
			catnr:			Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0														
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0														
			ruimte:			Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB													
5	onbekend	Vluchtdeur zaal - Sal	wand	1.8	A	0 360	--	51.2	46.9	48.1	47.2	51.1	39.1	36.0	--	56.5	gevelbron	0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
			catnr:			Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0														
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0														
			ruimte:			Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB													
6	onbekend	Vluchtdeur zaal - Sal	wand	2.8	A	0 360	--	51.2	46.9	48.1	47.2	51.1	39.1	36.0	--	56.5	gevelbron	0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
			catnr:			Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0														
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0														
			ruimte:			Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB													
7	onbekend	Vluchtdeur zaal - Sal	wand	.8	A	0 360	--	51.2	46.9	48.1	47.2	51.1	39.1	36.0	--	56.5	gevelbron	0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
			catnr:			Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0														
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0														
			ruimte:			Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB													
8	onbekend	Vluchtdeur zaal - Sal	wand	1.8	A	0 360	--	51.2	46.9	48.1	47.2	51.1	39.1	36.0	--	56.5	gevelbron	0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
			catnr:			Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0														
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0														
			ruimte:			Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB													
9	onbekend	Vluchtdeur zaal - Sal	wand	2.8	A	0 360	--	51.2	46.9	48.1	47.2	51.1	39.1	36.0	--	56.5	gevelbron	0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
			catnr:			Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0														
			spectrum:			Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0														
			ruimte:			Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB													

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
10	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
11	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
12	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
13	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
14	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
15	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
16	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
17	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
18	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
19	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
20	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
21	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
22	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
23	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
24	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
25	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
26	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
27	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
28	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
29	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
30	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
31	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
32	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
33	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
34	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
35	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
36	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
37	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
38	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
39	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
40	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
41	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
42	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
43	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
44	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
45	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
46	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
47	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
48	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
49	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
50	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
51	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
52	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
53	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
54	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
55	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
56	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
57	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
58	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
59	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
60	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
61	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
62	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
63	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
64	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
65	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
66	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
67	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
68	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
69	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
70	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
71	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
72	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
73	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
74	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
75	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
76	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
77	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
78	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
79	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
80	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
81	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
82	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	34.6	39.2	38.8	40.6	41.6	40.6	36.6	--	47.8	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
83	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	34.6	39.2	38.8	40.6	41.6	40.6	36.6	--	47.8	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
84	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	34.6	39.2	38.8	40.6	41.6	40.6	36.6	--	47.8	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
85	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	34.6	39.2	38.8	40.6	41.6	40.6	36.6	--	47.8	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
86	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	34.6	39.2	38.8	40.6	41.6	40.6	36.6	--	47.8	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
87	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	34.6	39.2	38.8	40.6	41.6	40.6	36.6	--	47.8	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
88	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.0	A	0	360	--	34.6	39.2	38.8	40.6	41.6	40.6	36.6	--	47.8	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
89	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	1.5	A	0	360	--	34.6	39.2	38.8	40.6	41.6	40.6	36.6	--	47.8	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
90	onbekend	Raam Saturnusstr	wand	2.0	A	0	360	--	34.6	39.2	38.8	40.6	41.6	40.6	36.6	--	47.8	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
91	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.1	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
92	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.6	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
93	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.1	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
94	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.6	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
95	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.1	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
96	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.6	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
97	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.1	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
98	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.6	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
99	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
100	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
101	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
102	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
103	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
104	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
105	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
106	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
107	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
108	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
109	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
110	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
111	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
112	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
113	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
114	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
115	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
116	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
117	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
118	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
119	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
120	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
121	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
122	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
123	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
124	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
125	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
126	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	1.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
127	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	1.5	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
128	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	2.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
129	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	1.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
130	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	1.5	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
131	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	2.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
132	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	1.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
133	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	1.5	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
134	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	2.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
135	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	1.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
136	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	1.5	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
137	onbekend	Gesloten geveldeel r	wand	2.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
138	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
139	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
140	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
141	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
142	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
143	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
144	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
145	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
146	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
147	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
148	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
149	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
150	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
151	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
152	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
153	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
154	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
155	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
156	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
157	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
158	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
159	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
160	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
161	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
162	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
163	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
164	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
165	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
166	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
167	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
168	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
169	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
170	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
171	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
172	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
173	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
174	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
175	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
176	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
177	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
178	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
179	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
180	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
181	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
182	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
183	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
184	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
185	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
186	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
187	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
188	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
189	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
190	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
191	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
192	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
193	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
194	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
195	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
196	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
197	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
198	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
199	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
200	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
201	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
202	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
203	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
204	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
205	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
206	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
207	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
208	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
209	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
210	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
211	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
212	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
213	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
214	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
215	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
216	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
217	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
218	onbekend	Gesloten geveldeel t	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
219	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
220	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
221	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
222	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
223	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
224	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
225	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
226	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
227	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
228	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
229	onbekend	Raam looveltzijde	wand	1.5	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
230	onbekend	Raam looveltzijde	wand	2.0	A	0	360	--	33.4	38.0	37.6	39.4	40.4	39.4	35.4	--	46.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	33.4	41.8	47.2	48.4	48.4	48.4	48.4	0.0	47.5											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
231	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
232	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
233	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
234	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
235	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
236	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
237	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
238	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
239	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
240	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
241	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
242	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
243	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
244	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
245	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
246	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
247	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
248	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
249	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
250	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
251	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
252	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
253	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
254	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
255	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
256	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
257	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
258	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
259	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
260	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
261	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
262	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
263	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
264	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
265	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
266	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
267	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
268	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
269	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.0	21.3	16.5	19.2	20.2	19.2	15.2	--	29.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
270	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
271	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
272	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
273	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
274	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
275	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
276	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
277	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
278	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
279	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
280	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
281	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
282	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
283	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
284	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
285	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
286	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
287	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
288	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
289	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
290	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
291	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
292	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
293	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
294	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
295	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
296	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	--> hoek		bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
297	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
298	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
299	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
300	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
301	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
302	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
303	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
304	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
305	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
306	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
307	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
308	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
309	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
310	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
311	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
312	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
313	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
314	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
315	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
316	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
317	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
318	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
319	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
320	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
321	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
322	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
323	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
324	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
325	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
326	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
327	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
328	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
329	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
330	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
331	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
332	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
333	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
334	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
335	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
336	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
337	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
338	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
339	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
340	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
341	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
342	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
343	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
344	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
345	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
346	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
347	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
348	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
349	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
350	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
351	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
352	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
353	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
354	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
355	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
356	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
357	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
358	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
359	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
360	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
361	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
362	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
363	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
364	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
365	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
366	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
367	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
368	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
369	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
370	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
371	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
372	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
373	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
374	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
375	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
376	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
377	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
378	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
379	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
380	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
381	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
382	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
383	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
384	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
385	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
386	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
387	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
388	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
389	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
390	onbekend	Gesloten geveldeel (	wand	.3	A	0	360		--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
391	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360		--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
392	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360		--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
393	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360		--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
394	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360		--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
395	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360		--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
396	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360		--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
397	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360		--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:		--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB											
398	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360		--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:		0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
399	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
400	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
401	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
402	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
403	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
404	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
405	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
406	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
407	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
408	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
409	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
410	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
411	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
412	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
413	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
414	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
415	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
416	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
417	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
418	onbekend	Vluchtdeur zaal - loo	wand	.8	A	0	360	--	51.1	46.8	48.0	47.1	51.0	39.0	35.9	--	56.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
419	onbekend	Vluchtdeur zaal - loo	wand	1.8	A	0	360	--	51.1	46.8	48.0	47.1	51.0	39.0	35.9	--	56.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
420	onbekend	Vluchtdeur zaal - loo	wand	2.8	A	0	360	--	51.1	46.8	48.0	47.1	51.0	39.0	35.9	--	56.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
421	onbekend	Vluchtdeur zaal - loo	wand	.8	A	0	360	--	51.1	46.8	48.0	47.1	51.0	39.0	35.9	--	56.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
422	onbekend	Vluchtdeur zaal - loo	wand	1.8	A	0	360	--	51.1	46.8	48.0	47.1	51.0	39.0	35.9	--	56.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
423	onbekend	Vluchtdeur zaal - loo	wand	2.8	A	0	360	--	51.1	46.8	48.0	47.1	51.0	39.0	35.9	--	56.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
424	onbekend	Vluchtdeur zaal - loo	wand	.8	A	0	360	--	51.1	46.8	48.0	47.1	51.0	39.0	35.9	--	56.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
425	onbekend	Vluchtdeur zaal - loo	wand	1.8	A	0	360	--	51.1	46.8	48.0	47.1	51.0	39.0	35.9	--	56.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
426	onbekend	Vluchtdeur zaal - loo	wand	2.8	A	0	360	--	51.1	46.8	48.0	47.1	51.0	39.0	35.9	--	56.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	18.9	36.2	40.0	43.9	41.0	52.0	51.1	0.0	41.0											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.4	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
427	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
428	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
429	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
430	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
431	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
432	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
433	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
434	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
435	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
436	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
437	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
438	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
439	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
440	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
441	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
442	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
443	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
444	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0										
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
445	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
446	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
447	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
448	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
449	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
450	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
451	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
452	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
453	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
454	onbekend	Gesloten geveldeel c	wand	.3	A	0	360	--	27.3	23.6	18.8	21.5	22.5	21.5	17.5	--	31.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
455	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
456	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
457	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
458	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
459	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
460	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
461	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
462	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
463	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
464	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
465	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
466	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
467	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
468	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
469	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
470	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
471	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
472	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
473	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
474	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
475	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
476	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
477	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
478	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
479	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
480	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
481	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
482	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
483	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
484	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
485	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
486	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
487	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
488	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
489	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
490	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
491	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
492	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
493	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
494	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
495	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
496	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
497	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
498	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
499	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
500	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
501	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
502	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
503	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
504	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
505	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
506	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
507	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
508	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
509	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
510	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
511	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
512	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
513	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
514	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
515	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
516	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
517	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
518	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
519	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
520	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
521	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
522	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
523	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
524	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
525	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
526	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
527	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
528	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
529	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
530	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
531	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
532	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
533	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
534	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
535	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
536	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
537	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
538	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
539	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
540	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
541	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
542	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
543	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
544	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
545	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
546	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
547	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
548	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
549	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
550	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
551	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
552	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
553	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
554	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
555	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
556	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
557	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
558	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
559	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
560	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
561	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
562	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
563	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	2.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
564	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
565	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.7	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
566	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.2	A	0	360	--	26.6	22.9	18.1	20.8	21.8	20.8	16.8	--	30.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
567	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
568	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
569	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
570	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
571	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
572	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
573	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
574	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
575	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
576	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
577	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
578	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
579	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
580	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
581	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
582	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
583	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
584	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
585	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
586	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
587	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
588	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
589	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
590	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
591	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
592	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
593	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
594	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
595	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
596	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
597	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
598	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
599	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
600	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
601	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
602	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
603	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
604	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
605	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.2	21.5	16.7	19.4	20.4	19.4	15.4	--	29.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
606	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
607	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
608	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
609	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
610	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
611	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
612	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
613	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
614	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
615	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
616	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
617	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360	--	25.4	21.7	16.9	19.6	20.6	19.6	15.6	--	29.5	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
618	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
619	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.5	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
620	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	2.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
621	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
622	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.5	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
623	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	2.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
624	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
625	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.5	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
626	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	2.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
627	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
628	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	1.5	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
629	onbekend	Gesloten geveldeel	wand	2.0	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2 m2			Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
630	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360	--	24.3	20.6	15.8	18.5	19.5	18.5	14.5	--	28.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
631	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360	--	24.3	20.6	15.8	18.5	19.5	18.5	14.5	--	28.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
632	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360	--	24.3	20.6	15.8	18.5	19.5	18.5	14.5	--	28.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
633	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360	--	24.3	20.6	15.8	18.5	19.5	18.5	14.5	--	28.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
634	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360	--	24.3	20.6	15.8	18.5	19.5	18.5	14.5	--	28.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
635	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360	--	24.3	20.6	15.8	18.5	19.5	18.5	14.5	--	28.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
636	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.0	A	0	360	--	24.3	20.6	15.8	18.5	19.5	18.5	14.5	--	28.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
637	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.5	A	0	360	--	24.3	20.6	15.8	18.5	19.5	18.5	14.5	--	28.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
638	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.0	A	0	360	--	24.3	20.6	15.8	18.5	19.5	18.5	14.5	--	28.3	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
639	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
640	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
641	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
642	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
643	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
644	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
645	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
646	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
647	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
648	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
649	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
650	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
651	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
652	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
653	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
654	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
655	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
656	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
657	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
658	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
659	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
660	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
661	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
662	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
663	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
664	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
665	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
666	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
667	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
668	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
669	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
670	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
671	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
672	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
673	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
674	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
675	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
676	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
677	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
678	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
679	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
680	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
681	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
682	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
683	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
684	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
685	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
686	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
687	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
688	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
689	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
690	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
691	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
692	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
693	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
694	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
695	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
696	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
697	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
698	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
699	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
700	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
701	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
702	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
703	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
704	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
705	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
706	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
707	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
708	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
709	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
710	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
711	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									
712	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)			Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
713	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
714	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
715	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
716	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
717	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
718	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
719	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	26.0	22.3	17.5	20.2	21.2	20.2	16.2	--	30.0	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
720	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
721	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
722	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
723	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
724	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
725	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
726	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
727	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
728	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
729	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
730	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
731	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
732	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
733	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
734	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
735	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
736	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
737	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
738	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
739	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
740	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	1.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
741	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
742	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	2.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
743	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
744	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	3.8	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
745	onbekend	Gesloten geveldeel -	wand	4.3	A	0	360	--	25.6	21.9	17.1	19.8	20.8	19.8	15.8	--	29.7	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
746	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.8	A	0	360	--	24.6	20.9	16.1	18.8	19.8	18.8	14.8	--	28.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
747	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.3	A	0	360	--	24.6	20.9	16.1	18.8	19.8	18.8	14.8	--	28.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
748	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.8	A	0	360	--	24.6	20.9	16.1	18.8	19.8	18.8	14.8	--	28.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
749	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.3	A	0	360	--	24.6	20.9	16.1	18.8	19.8	18.8	14.8	--	28.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
750	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	3.8	A	0	360	--	24.6	20.9	16.1	18.8	19.8	18.8	14.8	--	28.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
751	onbekend	Gesloten geveldeel b	wand	4.3	A	0	360	--	24.6	20.9	16.1	18.8	19.8	18.8	14.8	--	28.6	gevelbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	42.0	58.7	68.5	68.8	68.8	68.8	68.8	0.0	65.3											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.2	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
752	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
753	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
754	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
755	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
756	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
757	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
758	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
759	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
760	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
761	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
762	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
763	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
764	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
765	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
766	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
767	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
768	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
769	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
770	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
771	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
772	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
773	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
774	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
775	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
776	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
777	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
778	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
779	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
780	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
781	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
782	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
783	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
784	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
785	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
786	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
787	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
788	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
789	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
790	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
791	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
792	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
793	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
794	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
795	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
796	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
797	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
798	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
799	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
800	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
801	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
802	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
803	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
804	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
805	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
806	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
807	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
808	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
809	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
810	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
811	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
812	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
813	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
814	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
815	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
816	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
817	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
818	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
819	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
820	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
821	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
822	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
823	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
824	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
825	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
826	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
827	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
828	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
829	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
830	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
831	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
832	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
833	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
834	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
835	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
836	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
837	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
838	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
839	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
840	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
841	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
842	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
843	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
844	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
845	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
846	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
847	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
848	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
849	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
850	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
851	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
852	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
853	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
854	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
855	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
856	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
857	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
858	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
859	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
860	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
861	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
862	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
863	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
864	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
865	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
866	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
867	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
868	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
869	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
870	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
871	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
872	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
873	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
874	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
875	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
876	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
877	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
878	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
879	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
880	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
881	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
882	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
883	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
884	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
885	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
886	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
887	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
888	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
889	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
890	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
891	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
892	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
893	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
894	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
895	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
896	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
897	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
898	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
899	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
900	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
901	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
902	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
903	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
904	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
905	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
906	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
907	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	bedrijfsduur avond	bedrijfsduur nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	bedrijfsd. 5dB toeslag avond	bedrijfsd. 5dB toeslag nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	bedrijfsd. 10 dB toeslag avond	bedrijfsd. 10 dB toeslag nacht
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
908	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
909	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
910	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
911	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
912	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
913	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
914	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
915	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
916	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
917	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
918	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
919	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
920	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
921	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
922	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
923	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
924	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
925	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
926	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
927	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
928	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
929	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
930	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
931	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
932	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
933	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											
934	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
935	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
936	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
937	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
938	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
939	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
940	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
941	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
942	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
943	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB									
944	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
945	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
946	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
947	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
948	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
949	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
950	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
951	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
952	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:					Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
953	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2											

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht	bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht	bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
954	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
955	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
956	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
957	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
958	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
959	onbekend	Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
960		Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
961		Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										
962		Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	-- dB	--	--	-- %	--	--	-- %
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2										
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0											
			ruimte:				Opp:	0.3	m2		Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB										

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	-->	hoek	bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht		bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht		bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht	
963		Dak achterzijde	dak	.1	A	0	360	--	18.0	20.5	20.8	20.2	20.8	19.8	15.8	--	28.1	dakbron	0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
			catnr:				Ri:	0.0	50.0	60.5	65.2	68.8	69.2	69.2	69.2	0.0	67.2														
			spectrum:				Si:	--	-27.4	-14.4	-9.4	-6.4	-5.4	-6.4	-10.4	--	0.0														
			ruimte:					Opp:	0.3	m2	Lp:	105.4	dB(A)		Cd:	4.0	dB														
964		Afblaas WTW huiska	vrij(>0.5m	4.1	A	90	360	--	29.9	32.4	33.8	33.0	30.2	27.0	24.1	--	39.5		0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
965		Aanzuig WTW activi	vrij(>1cm)	3.0	A	90	360	--	48.0	38.6	34.1	33.2	30.5	27.8	26.6	--	48.9		0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
966		Afblaas WTW activit	vrij(>1cm)	3.0	A	90	360	--	29.9	32.4	33.8	33.0	30.2	27.0	24.1	--	39.5		0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
967		Aanzuig WTW huisk	vrij(>0.5m	4.8	A	90	360	--	48.0	38.6	34.1	33.2	30.5	27.8	26.6	--	48.9		0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
968		Aanzuigrooster LBK	vrij(>0.5m	3.7	A	90	360	--	55.9	48.7	40.6	37.7	35.0	31.7	28.5	--	56.9		0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
969		Afblaas LBK zaal	vrij(>0.5m	3.7	A	90	360	--	58.7	56.4	57.5	51.1	48.3	51.3	48.1	--	63.3		0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
970		Afzuigventilator keuk	vrij(>0.5m	16.0	A	90	360	--	21.0	29.0	39.0	42.0	36.0	34.0	26.0	--	45.0		0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
971		Afzuigventilator keuk	vrij(>0.5m	16.0	A	90	360	--	21.0	29.0	39.0	42.0	36.0	34.0	26.0	11.0	45.0		0.00	0.00	--	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
972	onbekend	warmtepomp zorg	vrij(>0.5m	16.7	A	90	360	--	64.0	66.3	67.7	71.6	73.7	69.5	65.9	54.7	78.0		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
973	onbekend	warmtepomp zorg	vrij(>0.5m	16.7	A	90	360	--	64.0	66.3	67.7	71.6	73.7	69.5	65.9	54.7	78.0		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
974	onbekend	Geniox 10_Geluiduits	vrij(>0.5m	16.5	A	90	360	--	41.3	44.4	50.9	50.3	55.5	54.7	48.5	33.4	60.0		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
975	onbekend	Geniox 10_Geluiduits	vrij(>0.5m	16.5	A	90	360	--	37.8	43.9	49.4	47.8	54.0	53.2	47.0	30.9	58.4		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
976	onbekend	Geniox 10_Afblaaslu	vrij(>0.5m	16.5	A	90	360	--	46.3	56.4	70.9	74.3	78.5	79.7	75.5	71.4	84.0		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
977	onbekend	Geniox 10_Buitenluc	vrij(>0.5m	16.5	A	90	360	--	41.8	48.9	64.4	67.8	60.0	55.2	48.0	38.9	70.1		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
978	onbekend	Geniox 10_Afblaaslu	vrij(>0.5m	16.5	A	90	360	--	44.8	54.9	69.4	71.8	77.0	78.2	73.0	68.9	82.3		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
979	onbekend	Geniox 10_Buitenluc	vrij(>0.5m	16.5	A	90	360	--	36.8	49.9	61.4	63.8	59.0	54.2	47.0	36.9	67.0		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
980	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
981	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
982	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
983	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
984	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
985	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
986	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
987	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
988	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
989	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
990	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
991	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
992	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
993	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
994	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
995	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
996	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
997	onbekend	warmtepomp woning	vrij(>0.5m	12.7	A	90	360	--	25.9	55.2	56.6	60.5	62.6	58.4	54.8	43.6	66.8		0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
998		manoeuvr. pers-auto	vrij(>0.5m	.8	A			33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6		120.0	60.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
999		manoeuvr. pers-auto	vrij(>0.5m	.8	A			33.0	65.0	66.0	71.0	76.0	78.0	79.0	74.0	66.0	83.6		120.0	60.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1000		manoeuvr. bestelbus	vrij(>0.5m	1.0	A			34.0	66.0	67.0	72.0	77.0	79.0	80.0	75.0	67.0	84.6		150.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%

nr	bedrijf	bron	type	h	wg	--> hoek		bronvermogen 31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot	kenmerk	bedrijfsduur dag	avond	nacht		bedrijfsd. 5dB toeslag dag	avond	nacht		bedrijfsd. 10 dB toeslag dag	avond	nacht	
1001		laden en lossen best	vrij(>0.5m	.5	A			--	65.0	72.0	83.0	80.0	81.0	79.0	77.0	--	87.6		1.250	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1002		manoeuvr. vuilnisaut	vrij(>0.5m	1.0	A			61.5	72.5	81.6	86.0	89.7	92.5	92.7	85.6	75.5	97.4		60.0	--	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1003		laden vuilnisauto	vrij(>0.5m	1.0	A			--	65.0	72.0	83.0	80.0	81.0	79.0	77.0	--	87.6		0.170	--	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1004		Stemgeluid terras	vrij(>1cm)	1.2	A	0	0	--	--	41.0	53.0	62.0	61.0	54.0	--	--	65.2		3.000	1.500	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1005		Stemgeluid terras	vrij(>1cm)	1.2	A	0	0	--	--	41.0	53.0	62.0	61.0	54.0	--	--	65.2		3.000	1.500	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1006		Stemgeluid terras	vrij(>1cm)	1.2	A	0	0	--	--	41.0	53.0	62.0	61.0	54.0	--	--	65.2		3.000	1.500	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1007		Stemgeluid terras	vrij(>1cm)	1.2	A	0	0	--	--	41.0	53.0	62.0	61.0	54.0	--	--	65.2		3.000	1.500	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1008		Stemgeluid terras	vrij(>1cm)	1.2	A	0	0	--	--	41.0	53.0	62.0	61.0	54.0	--	--	65.2		3.000	1.500	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1009		Stemgeluid terras	vrij(>1cm)	1.2	A	0	0	--	--	41.0	53.0	62.0	61.0	54.0	--	--	65.2		3.000	1.500	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1010		Stemgeluid terras	vrij(>1cm)	1.2	A	0	0	--	--	41.0	53.0	62.0	61.0	54.0	--	--	65.2		3.000	1.500	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1011		Stemgeluid terras	vrij(>1cm)	1.2	A	0	0	--	--	41.0	53.0	62.0	61.0	54.0	--	--	65.2		3.000	1.500	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1012		Stemgeluid terras	vrij(>1cm)	1.2	A	0	0	--	--	41.0	53.0	62.0	61.0	54.0	--	--	65.2		3.000	1.500	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1013		Stemgeluid jeu de bc	vrij(>1cm)	1.5	A	0	0	--	--	41.0	53.0	62.0	61.0	54.0	--	--	65.2		1.000	2.000	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1014		Stemgeluid jeu de bc	vrij(>1cm)	1.5	A	0	0	--	--	41.0	53.0	62.0	61.0	54.0	--	--	65.2		1.000	2.000	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1015		Stemgeluid j.d.b. piel	vrij(>1cm)	1.5	A	0	0	--	--	62.0	74.0	83.0	82.0	75.0	--	--	86.2		1.0	1.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1016		Stemgeluid terras pie	vrij(>1cm)	1.2	A	0	0	--	--	65.0	77.0	86.0	85.0	78.0	--	--	89.2		1.0	1.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1017		Stemgeluid entree	vrij(>1cm)	1.5	A	0	0	--	--	47.0	59.0	68.0	67.0	60.0	--	--	71.2		2.000	2.000	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1018		Stemgeluid entree pi	vrij(>1cm)	1.5	A	0	0	--	--	62.0	74.0	83.0	82.0	75.0	--	--	86.2		1.0	1.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1023		Stemgeluid fietsst. pi	vrij(>1cm)	1.5	A	0	0	--	--	62.0	74.0	83.0	82.0	75.0	--	--	86.2		1.0	1.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1024		Stemgeluid fietsst. pi	vrij(>1cm)	1.5	A	0	0	--	--	62.0	74.0	83.0	82.0	75.0	--	--	86.2		1.0	1.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1025		Stemgeluid fietsst. pi	vrij(>1cm)	1.5	A	0	0	--	--	62.0	74.0	83.0	82.0	75.0	--	--	86.2		1.0	1.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1026		Stemgeluid fietsst. pi	vrij(>1cm)	1.5	A	0	0	--	--	62.0	74.0	83.0	82.0	75.0	--	--	86.2		1.0	1.0	--	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1027		Stemgeluid fietsensta	vrij(>1cm)	1.5	A	0	0	--	--	44.0	56.0	65.0	64.0	57.0	--	--	68.2		2.000	2.000	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1028		Stemgeluid fietsensta	vrij(>1cm)	1.5	A	0	0	--	--	44.0	56.0	65.0	64.0	57.0	--	--	68.2		2.000	2.000	--	h	--	--	--	%	--	--	--	%
1047		Dichtslaan portier au	vrij(>0.5m	1.0	A			58.0	74.6	87.0	87.7	88.7	88.1	88.9	88.9	81.3	96.2		1.0	1.0	1.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1048		Dichtslaan portier au	vrij(>0.5m	1.0	A			58.0	74.6	87.0	87.7	88.7	88.1	88.9	88.9	81.3	96.2		1.0	1.0	1.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1049		Dichtslaan portier au	vrij(>0.5m	1.0	A			58.0	74.6	87.0	87.7	88.7	88.1	88.9	88.9	81.3	96.2		1.0	1.0	1.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1050		Dichtslaan portier au	vrij(>0.5m	1.0	A			58.0	74.6	87.0	87.7	88.7	88.1	88.9	88.9	81.3	96.2		1.0	1.0	1.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1051		Dichtslaan portier au	vrij(>0.5m	1.0	A			58.0	74.6	87.0	87.7	88.7	88.1	88.9	88.9	81.3	96.2		1.0	1.0	1.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1052		Dichtslaan portier au	vrij(>0.5m	1.0	A			58.0	74.6	87.0	87.7	88.7	88.1	88.9	88.9	81.3	96.2		1.0	1.0	1.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1053		Dichtslaan portier au	vrij(>0.5m	1.0	A			58.0	74.6	87.0	87.7	88.7	88.1	88.9	88.9	81.3	96.2		1.0	1.0	1.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1054		Dichtslaan portier au	vrij(>0.5m	1.0	A			58.0	74.6	87.0	87.7	88.7	88.1	88.9	88.9	81.3	96.2		1.0	1.0	1.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1055		Dichtslaan portier au	vrij(>0.5m	1.0	A			58.0	74.6	87.0	87.7	88.7	88.1	88.9	88.9	81.3	96.2		1.0	1.0	1.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1056		Dichtslaan portier au	vrij(>0.5m	1.0	A			58.0	74.6	87.0	87.7	88.7	88.1	88.9	88.9	81.3	96.2		1.0	1.0	1.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1057		Dichtslaan portier au	vrij(>0.5m	1.0	A			58.0	74.6	87.0	87.7	88.7	88.1	88.9	88.9	81.3	96.2		1.0	1.0	1.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1058		Dichtslaan portier au	vrij(>0.5m	1.0	A			58.0	74.6	87.0	87.7	88.7	88.1	88.9	88.9	81.3	96.2		1.0	1.0	1.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1059		Dichtslaan portier au	vrij(>0.5m	1.0	A			58.0	74.6	87.0	87.7	88.7	88.1	88.9	88.9	81.3	96.2		1.0	1.0	1.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1060		Dichtslaan portier au	vrij(>0.5m	1.0	A			58.0	74.6	87.0	87.7	88.7	88.1	88.9	88.9	81.3	96.2		1.0	1.0	1.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1061		Dichtslaan portier au	vrij(>0.5m	1.0	A			58.0	74.6	87.0	87.7	88.7	88.1	88.9	88.9	81.3	96.2		1.0	1.0	1.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1062		Dichtslaan portier au	vrij(>0.5m	1.0	A			58.0	74.6	87.0	87.7	88.7	88.1	88.9	88.9	81.3	96.2		1.0	1.0	1.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1063		Dichtslaan portier au	vrij(>0.5m	1.0	A			58.0	74.6	87.0	87.7	88.7	88.1	88.9	88.9	81.3	96.2		1.0	1.0	1.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%
1064		Dichtslaan portier au	vrij(>0.5m	1.0	A			58.0	74.6	87.0	87.7	88.7	88.1	88.9	88.9	81.3	96.2		1.0	1.0	1.0	s	--	--	--	%	--	--	--	%

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)
1	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	27.67	29.22	28.01	34.53	34.53	38.01	38.01
								IL	totaal (0)	1	4.9	29.83	30.76	29.93	36.42	36.42	39.93	39.93
								IL	totaal (0)	1	7.9	32.99	33.43	33.00	39.45	39.45	43.00	43.00
								IL	totaal (0)	1	10.9	38.66	38.76	38.63	45.04	45.04	48.63	48.63
2	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	4.9	31.16	31.28	30.67	37.20	37.20	40.67	40.67
								IL	totaal (0)	1	7.9	31.84	31.97	31.42	37.94	37.94	41.42	41.42
								IL	totaal (0)	1	10.9	33.21	33.30	32.88	39.37	39.37	42.88	42.88
3	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	31.73	31.12	30.81	37.36	37.36	40.81	40.81
								IL	totaal (0)	1	4.9	31.86	31.91	31.41	37.92	37.92	41.41	41.41
								IL	totaal (0)	1	7.9	32.64	32.71	32.25	38.75	38.75	42.25	42.25
								IL	totaal (0)	1	10.9	33.72	33.77	33.40	39.88	39.88	43.40	43.40
4	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	32.00	31.93	31.81	38.24	38.24	41.81	41.81
								IL	totaal (0)	1	4.9	34.59	34.53	34.43	40.86	40.86	44.43	44.43
								IL	totaal (0)	1	7.9	34.90	34.85	34.74	41.17	41.17	44.74	44.74
								IL	totaal (0)	1	10.9	31.91	31.81	31.57	38.04	38.04	41.57	41.57
5	0.0	0.0 bestaande woningen west		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	37.39	37.57	30.89	39.93	39.93	42.57	42.57
								IL	totaal (0)	1	4.5	38.09	38.30	33.02	41.29	41.29	43.30	43.30
								IL	totaal (0)	1	7.5	39.20	39.36	36.04	43.44	43.44	46.04	46.04
6	0.0	0.0 bestaande woningen west		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	36.60	36.73	30.46	39.28	39.28	41.73	41.73
								IL	totaal (0)	1	4.5	37.42	37.58	32.51	40.69	40.69	42.58	42.58
								IL	totaal (0)	1	7.5	38.62	38.74	35.59	42.94	42.94	45.59	45.59
7	0.0	0.0 bestaande woningen west		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	34.21	34.31	30.34	38.02	38.02	40.34	40.34
								IL	totaal (0)	1	4.5	35.40	35.56	32.14	39.58	39.58	42.14	42.14
								IL	totaal (0)	1	7.5	37.19	37.28	35.33	42.26	42.26	45.33	45.33
8	0.0	0.0 bestaande woningen west		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	34.03	34.12	32.12	39.06	39.06	42.12	42.12
								IL	totaal (0)	1	4.5	34.22	34.38	31.63	38.82	38.82	41.63	41.63
								IL	totaal (0)	1	7.5	36.27	36.37	34.83	41.63	41.63	44.83	44.83
9	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	38.44	35.81	34.22	41.56	41.56	44.22	44.22
								IL	totaal (0)	1	5.0	41.19	38.31	36.96	44.27	44.27	46.96	46.96
10	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	43.97	37.20	31.76	43.06	43.06	43.97	43.97
								IL	totaal (0)	1	5.0	44.28	38.05	33.62	43.88	43.88	44.28	44.28
11	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	49.63	41.08	33.23	47.76	47.76	49.63	49.63
								IL	totaal (0)	1	5.0	49.29	41.54	35.76	47.96	47.96	49.29	49.29
12	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	50.43	42.23	33.08	48.50	48.50	50.43	50.43
								IL	totaal (0)	1	5.0	49.88	42.54	35.83	48.50	48.50	49.88	49.88
13	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	47.48	41.41	33.12	46.24	46.24	47.48	47.48
								IL	totaal (0)	1	5.0	47.41	41.98	36.35	47.01	47.01	47.41	47.41
14	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	42.22	37.44	32.50	42.35	42.35	42.50	42.50
								IL	totaal (0)	1	5.0	38.90	38.25	35.36	42.75	42.75	45.36	45.36
15	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	37.68	36.49	32.72	40.61	40.61	42.72	42.72
								IL	totaal (0)	1	5.0	41.16	38.01	35.19	43.20	43.20	45.19	45.19
16	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	39.40	37.76	34.67	42.37	42.37	44.67	44.67
								IL	totaal (0)	1	5.0	41.38	38.80	36.13	43.90	43.90	46.13	46.13
17	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	38.68	37.41	35.23	42.48	42.48	45.23	45.23
								IL	totaal (0)	1	5.0	40.72	38.50	36.44	43.86	43.86	46.44	46.44
18	0.0	0.0 bestaande woningen oost		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	32.87	32.87	31.66	38.37	38.37	41.66	41.66
								IL	totaal (0)	1	5.0	36.44	35.99	35.25	41.89	41.89	45.25	45.25
19	0.0	0.0 bestaande woningen noord		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	34.86	34.22	33.58	40.22	40.22	43.58	43.58
								IL	totaal (0)	1	5.0	36.66	36.12	35.47	42.10	42.10	45.47	45.47

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)
20	0.0	0.0	bestaande woningen noord		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	34.87	33.53	32.73	39.53	39.53	42.73	42.73
									IL	totaal (0)	1	5.0	36.57	35.45	34.64	41.41	41.41	44.64	44.64
21	0.0	0.0	bestaande woningen noord		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	29.52	29.75	28.98	35.54	35.54	38.98	38.98
									IL	totaal (0)	1	5.0	30.82	31.10	30.11	36.72	36.72	40.11	40.11
22	0.0	0.0	bestaande woningen noord		gevel				IL	totaal (0)	1	1.5	29.49	29.75	28.29	35.04	35.04	38.29	38.29
									IL	totaal (0)	1	5.0	31.76	32.00	30.64	37.36	37.36	40.64	40.64
23	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	45.56	42.56	34.93	45.78	45.78	47.56	47.56
									IL	totaal (0)	1	10.1	45.43	42.61	37.84	46.75	46.75	47.84	47.84
									IL	totaal (0)	1	13.1	46.87	44.99	43.31	50.51	50.51	53.31	53.31
24	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	47.54	45.81	34.83	47.68	47.68	50.81	50.81
									IL	totaal (0)	1	10.1	46.87	44.40	37.18	47.50	47.50	49.40	49.40
									IL	totaal (0)	1	13.1	46.93	44.81	41.43	49.39	49.39	51.43	51.43
25	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	48.05	45.90	34.57	47.92	47.92	50.90	50.90
									IL	totaal (0)	1	10.1	47.86	44.67	35.73	47.67	47.67	49.67	49.67
									IL	totaal (0)	1	13.1	47.46	44.35	39.22	48.45	48.45	49.35	49.35
26	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	50.29	48.26	35.76	50.06	50.06	53.26	53.26
									IL	totaal (0)	1	10.1	49.26	46.66	36.87	49.18	49.18	51.66	51.66
									IL	totaal (0)	1	13.1	48.50	45.70	39.77	49.37	49.37	50.70	50.70
27	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	50.99	48.91	35.16	50.60	50.60	53.91	53.91
									IL	totaal (0)	1	10.1	49.72	46.86	36.69	49.45	49.45	51.86	51.86
									IL	totaal (0)	1	13.1	48.96	46.04	40.76	50.01	50.01	51.04	51.04
28	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	46.77	43.80	34.13	46.54	46.54	48.80	48.80
									IL	totaal (0)	1	10.1	48.74	44.58	36.52	48.29	48.29	49.58	49.58
									IL	totaal (0)	1	13.1	49.03	46.07	43.41	51.28	51.28	53.41	53.41
29	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	45.05	40.65	33.85	44.80	44.80	45.65	45.65
									IL	totaal (0)	1	10.1	47.48	42.71	36.77	47.30	47.30	47.71	47.71
									IL	totaal (0)	1	13.1	48.18	45.36	43.27	50.86	50.86	53.27	53.27
30	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	45.12	40.77	34.00	44.90	44.90	45.77	45.77
									IL	totaal (0)	1	10.1	46.81	41.80	37.33	46.99	46.99	47.33	47.33
									IL	totaal (0)	1	13.1	47.42	44.20	42.37	49.96	49.96	52.37	52.37
31	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	43.54	40.20	34.65	44.24	44.24	45.20	45.20
									IL	totaal (0)	1	10.1	44.92	41.51	38.67	46.77	46.77	48.67	48.67
									IL	totaal (0)	1	13.1	44.81	41.72	39.60	47.27	47.27	49.60	49.60
32	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	42.82	42.98	30.40	43.75	43.75	47.98	47.98
									IL	totaal (0)	1	10.1	40.18	40.45	30.86	41.80	41.80	45.45	45.45
									IL	totaal (0)	1	13.1	38.75	39.10	32.42	41.42	41.42	44.10	44.10
36	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	42.69	43.15	31.24	43.91	43.91	48.15	48.15
									IL	totaal (0)	1	10.1	40.11	40.54	31.81	42.08	42.08	45.54	45.54
									IL	totaal (0)	1	13.1	38.78	39.29	32.99	41.73	41.73	44.29	44.29
37	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	40.27	42.06	33.38	43.23	43.23	47.06	47.06
									IL	totaal (0)	1	10.1	39.59	41.29	34.26	43.12	43.12	46.29	46.29
									IL	totaal (0)	1	13.1	39.49	40.91	35.95	43.81	43.81	45.95	45.95
41	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	39.30	41.98	35.12	43.69	43.69	46.98	46.98
									IL	totaal (0)	1	10.1	39.25	41.16	36.66	44.24	44.24	46.66	46.66
									IL	totaal (0)	1	13.1	40.21	41.32	38.85	45.79	45.79	48.85	48.85
42	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	42.76	45.88	36.70	46.57	46.57	50.88	50.88
									IL	totaal (0)	1	10.1	41.56	43.90	39.08	46.73	46.73	49.08	49.08
									IL	totaal (0)	1	13.1	43.38	44.46	42.57	49.34	49.34	52.57	52.57
43	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	40.95	44.78	34.94	45.11	45.11	49.78	49.78
									IL	totaal (0)	1	10.1	39.97	43.00	36.43	44.79	44.79	48.00	48.00
									IL	totaal (0)	1	13.1	40.20	42.22	38.36	45.67	45.67	48.36	48.36
44	0.0	0.0	nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	37.73	41.05	33.28	42.25	42.25	46.05	46.05

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)
								IL	totaal (0)	1	10.1	37.56	40.39	34.28	42.44	42.44	45.39	45.39
								IL	totaal (0)	1	13.1	37.91	40.06	35.80	43.24	43.24	45.80	45.80
45	0.0	0.0 nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	32.16	32.01	31.72	38.20	38.20	41.72	41.72
								IL	totaal (0)	1	10.1	32.75	32.66	32.39	38.86	38.86	42.39	42.39
								IL	totaal (0)	1	13.1	34.08	34.00	33.81	40.26	40.26	43.81	43.81
46	0.0	0.0 nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	33.68	33.55	33.36	39.82	39.82	43.36	43.36
								IL	totaal (0)	1	10.1	32.84	32.69	32.45	38.92	38.92	42.45	42.45
								IL	totaal (0)	1	13.1	33.75	33.63	33.43	39.89	39.89	43.43	43.43
47	0.0	0.0 nieuwe zorgappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	7.1	36.13	36.07	35.98	42.40	42.40	45.98	45.98
								IL	totaal (0)	1	10.1	34.01	33.91	33.75	40.20	40.20	43.75	43.75
								IL	totaal (0)	1	13.1	35.87	35.81	35.69	42.12	42.12	45.69	45.69
48	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	35.84	35.77	30.50	38.84	38.84	40.77	40.77
								IL	totaal (0)	1	7.8	34.49	34.40	29.82	37.82	37.82	39.82	39.82
								IL	totaal (0)	1	10.5	34.82	34.74	31.46	38.89	38.89	41.46	41.46
49	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	33.90	33.94	30.21	37.80	37.80	40.21	40.21
								IL	totaal (0)	1	7.8	33.52	33.40	29.78	37.36	37.36	39.78	39.78
								IL	totaal (0)	1	10.5	34.70	34.62	32.35	39.41	39.41	42.35	42.35
50	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	33.11	33.21	30.24	37.52	37.52	40.24	40.24
								IL	totaal (0)	1	7.8	32.75	32.84	29.57	36.97	36.97	39.57	39.57
								IL	totaal (0)	1	10.5	34.07	33.98	32.09	39.02	39.02	42.09	42.09
51	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	33.33	33.44	31.50	38.42	38.42	41.50	41.50
								IL	totaal (0)	1	7.8	31.61	31.78	28.44	35.85	35.85	38.44	38.44
								IL	totaal (0)	1	10.5	33.00	33.15	31.04	38.01	38.01	41.04	41.04
52	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	31.17	31.14	30.86	37.33	37.33	40.86	40.86
								IL	totaal (0)	1	7.8	29.64	29.56	29.10	35.62	35.62	39.10	39.10
								IL	totaal (0)	1	10.5	31.93	31.84	31.60	38.06	38.06	41.60	41.60
53	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	29.48	29.74	29.34	35.80	35.80	39.34	39.34
								IL	totaal (0)	1	7.8	29.57	29.77	29.38	35.85	35.85	39.38	39.38
								IL	totaal (0)	1	10.5	31.83	31.88	31.64	38.09	38.09	41.64	41.64
54	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	38.28	36.83	35.10	42.22	42.22	45.10	45.10
								IL	totaal (0)	1	7.8	40.50	39.07	37.73	44.72	44.72	47.73	47.73
								IL	totaal (0)	1	10.5	40.75	39.30	38.17	45.09	45.09	48.17	48.17
55	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	40.68	37.41	35.20	42.96	42.96	45.20	45.20
								IL	totaal (0)	1	7.8	42.48	40.06	38.49	45.77	45.77	48.49	48.49
								IL	totaal (0)	1	10.5	42.81	40.55	39.30	46.42	46.42	49.30	49.30
56	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	42.26	38.12	34.98	43.49	43.49	44.98	44.98
								IL	totaal (0)	1	7.8	43.44	40.04	37.47	45.44	45.44	47.47	47.47
								IL	totaal (0)	1	10.5	44.24	41.61	40.14	47.43	47.43	50.14	50.14
57	0.0	0.0 nieuwe huurappartementen		vrij				IL	totaal (0)	1	4.5	40.86	39.04	34.25	42.83	42.83	44.25	44.25
								IL	totaal (0)	1	7.8	44.64	39.94	35.75	45.09	45.09	45.75	45.75
								IL	totaal (0)	1	10.5	45.05	41.23	38.92	46.90	46.90	48.92	48.92

BIJLAGE IIIa

Overzicht berekeningsresultaten
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus;
Activiteitenbesluit

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Woning	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ [dB(A)] Activiteitenbesluit (MFA zalen, MFA installaties, laden en lossen)					
			Incl straffactor 10 dB			Excl straffactor 10 dB op laden/lossen		
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
1	1.5	bestaande woningen oost	22	5	-	13	5	-
1	4.9	bestaande woningen oost	26	8	-	16	8	-
1	7.9	bestaande woningen oost	27	10	-	17	10	-
1	10.9	bestaande woningen oost	29	14	-	20	14	-
2	4.9	bestaande woningen oost	31	13	-	22	13	-
2	7.9	bestaande woningen oost	31	14	-	22	14	-
2	10.9	bestaande woningen oost	31	16	-	22	16	-
3	1.5	bestaande woningen oost	34	16	-	24	16	-
3	4.9	bestaande woningen oost	32	13	-	22	13	-
3	7.9	bestaande woningen oost	32	14	-	22	14	-
3	10.9	bestaande woningen oost	32	15	-	23	15	-
4	1.5	bestaande woningen oost	26	12	-	17	12	-
4	4.9	bestaande woningen oost	28	14	-	19	14	-
4	7.9	bestaande woningen oost	28	15	-	20	15	-
4	10.9	bestaande woningen oost	28	16	-	20	16	-
5	1.5	bestaande woningen west	36	36	-	36	36	-
5	4.5	bestaande woningen west	36	36	-	36	36	-
5	7.5	bestaande woningen west	36	36	-	36	36	-
6	1.5	bestaande woningen west	35	35	-	35	35	-
6	4.5	bestaande woningen west	36	36	-	36	36	-
6	7.5	bestaande woningen west	36	35	-	35	35	-
7	1.5	bestaande woningen west	33	32	-	32	32	-
7	4.5	bestaande woningen west	33	32	-	32	32	-
7	7.5	bestaande woningen west	34	32	-	32	32	-
8	1.5	bestaande woningen west	30	29	-	29	29	-
8	4.5	bestaande woningen west	31	30	-	31	30	-
8	7.5	bestaande woningen west	31	30	-	31	30	-
9	1.5	bestaande woningen oost	46	14	-	36	14	-
9	5	bestaande woningen oost	49	16	-	39	16	-
10	1.5	bestaande woningen oost	53	24	-	43	24	-
10	5	bestaande woningen oost	54	25	-	44	25	-
11	1.5	bestaande woningen oost	59	23	-	49	23	-
11	5	bestaande woningen oost	59	25	-	49	25	-
12	1.5	bestaande woningen oost	60	35	-	50	35	-
12	5	bestaande woningen oost	59	35	-	49	35	-
13	1.5	bestaande woningen oost	57	37	-	47	37	-
13	5	bestaande woningen oost	56	37	-	47	37	-
14	1.5	bestaande woningen oost	51	34	-	42	34	-
14	5	bestaande woningen oost	43	34	-	36	34	-
15	1.5	bestaande woningen oost	44	32	-	36	32	-
15	5	bestaande woningen oost	49	31	-	40	31	-
16	1.5	bestaande woningen oost	47	30	-	38	30	-
16	5	bestaande woningen oost	49	31	-	40	31	-
17	1.5	bestaande woningen oost	45	28	-	36	28	-
17	5	bestaande woningen oost	48	29	-	39	29	-
18	1.5	bestaande woningen oost	37	20	-	27	20	-
18	5	bestaande woningen oost	40	22	-	30	22	-
19	1.5	bestaande woningen noord	38	21	-	29	21	-
19	5	bestaande woningen noord	39	24	-	30	24	-
20	1.5	bestaande woningen noord	40	22	-	31	22	-
20	5	bestaande woningen noord	41	24	-	32	24	-
21	1.5	bestaande woningen noord	23	20	-	21	20	-
21	5	bestaande woningen noord	25	23	-	23	23	-
22	1.5	bestaande woningen noord	25	23	-	23	23	-
22	5	bestaande woningen noord	27	25	-	25	25	-
23	7.1	nieuwe zorgappartementen	54	32	-	44	32	-
23	10.1	nieuwe zorgappartementen	54	32	-	44	32	-
23	13.1	nieuwe zorgappartementen	53	31	-	44	31	-
24	7.1	nieuwe zorgappartementen	56	35	-	46	35	-
24	10.1	nieuwe zorgappartementen	55	34	-	45	34	-
24	13.1	nieuwe zorgappartementen	54	33	-	45	33	-
25	7.1	nieuwe zorgappartementen	56	33	-	46	33	-
25	10.1	nieuwe zorgappartementen	56	31	-	47	31	-
25	13.1	nieuwe zorgappartementen	56	31	-	46	31	-
26	7.1	nieuwe zorgappartementen	58	35	-	48	35	-
26	10.1	nieuwe zorgappartementen	57	34	-	48	34	-
26	13.1	nieuwe zorgappartementen	57	33	-	47	33	-
27	7.1	nieuwe zorgappartementen	59	38	-	49	38	-
27	10.1	nieuwe zorgappartementen	58	36	-	48	36	-
27	13.1	nieuwe zorgappartementen	57	34	-	47	34	-
28	7.1	nieuwe zorgappartementen	55	33	-	45	33	-
28	10.1	nieuwe zorgappartementen	58	32	-	48	32	-
28	13.1	nieuwe zorgappartementen	57	30	-	47	30	-
29	7.1	nieuwe zorgappartementen	54	36	-	44	36	-
29	10.1	nieuwe zorgappartementen	56	33	-	47	33	-
29	13.1	nieuwe zorgappartementen	56	32	-	46	32	-
30	7.1	nieuwe zorgappartementen	54	38	-	45	38	-
30	10.1	nieuwe zorgappartementen	56	35	-	46	35	-

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Woning	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ [dB(A)] Activiteitenbesluit (MFA zalen, MFA installaties, laden en lossen)					
			Incl straffactor 10 dB			Excl straffactor 10 dB op laden/lossen		
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
30	13.1	nieuwe zorgappartementen	55	33	-	45	33	-
31	7.1	nieuwe zorgappartementen	52	37	-	43	37	-
31	10.1	nieuwe zorgappartementen	53	34	-	44	34	-
31	13.1	nieuwe zorgappartementen	53	32	-	43	32	-
32	7.1	nieuwe zorgappartementen	43	42	-	42	42	-
32	10.1	nieuwe zorgappartementen	40	39	-	39	39	-
32	13.1	nieuwe zorgappartementen	38	37	-	37	37	-
36	7.1	nieuwe zorgappartementen	42	42	-	42	42	-
36	10.1	nieuwe zorgappartementen	39	39	-	39	39	-
36	13.1	nieuwe zorgappartementen	38	37	-	37	37	-
37	7.1	nieuwe zorgappartementen	38	37	-	38	37	-
37	10.1	nieuwe zorgappartementen	37	36	-	36	36	-
37	13.1	nieuwe zorgappartementen	36	35	-	35	35	-
41	7.1	nieuwe zorgappartementen	34	32	-	32	32	-
41	10.1	nieuwe zorgappartementen	34	31	-	31	31	-
41	13.1	nieuwe zorgappartementen	33	30	-	31	30	-
42	7.1	nieuwe zorgappartementen	37	36	-	36	36	-
42	10.1	nieuwe zorgappartementen	33	30	-	30	30	-
42	13.1	nieuwe zorgappartementen	32	27	-	28	27	-
43	7.1	nieuwe zorgappartementen	31	26	-	27	26	-
43	10.1	nieuwe zorgappartementen	31	26	-	27	26	-
43	13.1	nieuwe zorgappartementen	31	26	-	27	26	-
44	7.1	nieuwe zorgappartementen	31	24	-	26	24	-
44	10.1	nieuwe zorgappartementen	30	24	-	25	24	-
44	13.1	nieuwe zorgappartementen	31	24	-	25	24	-
45	7.1	nieuwe zorgappartementen	29	18	-	22	18	-
45	10.1	nieuwe zorgappartementen	29	18	-	21	18	-
45	13.1	nieuwe zorgappartementen	29	18	-	21	18	-
46	7.1	nieuwe zorgappartementen	30	17	-	22	17	-
46	10.1	nieuwe zorgappartementen	30	17	-	22	17	-
46	13.1	nieuwe zorgappartementen	30	18	-	22	18	-
47	7.1	nieuwe zorgappartementen	29	15	-	21	15	-
47	10.1	nieuwe zorgappartementen	29	16	-	21	16	-
47	13.1	nieuwe zorgappartementen	29	17	-	21	17	-
48	4.5	nieuwe huurappartementen	35	34	-	34	34	-
48	7.8	nieuwe huurappartementen	34	32	-	33	32	-
48	10.5	nieuwe huurappartementen	34	32	-	32	32	-
49	4.5	nieuwe huurappartementen	33	31	-	31	31	-
49	7.8	nieuwe huurappartementen	33	31	-	31	31	-
49	10.5	nieuwe huurappartementen	33	31	-	31	31	-
50	4.5	nieuwe huurappartementen	32	29	-	30	29	-
50	7.8	nieuwe huurappartementen	32	29	-	30	29	-
50	10.5	nieuwe huurappartementen	32	29	-	30	29	-
51	4.5	nieuwe huurappartementen	30	28	-	28	28	-
51	7.8	nieuwe huurappartementen	31	28	-	28	28	-
51	10.5	nieuwe huurappartementen	31	28	-	28	28	-
52	4.5	nieuwe huurappartementen	26	17	-	20	17	-
52	7.8	nieuwe huurappartementen	27	18	-	20	18	-
52	10.5	nieuwe huurappartementen	28	18	-	21	18	-
53	4.5	nieuwe huurappartementen	24	13	-	17	13	-
53	7.8	nieuwe huurappartementen	25	14	-	17	14	-
53	10.5	nieuwe huurappartementen	27	16	-	19	16	-
54	4.5	nieuwe huurappartementen	45	21	-	36	21	-
54	7.8	nieuwe huurappartementen	47	23	-	37	23	-
54	10.5	nieuwe huurappartementen	47	24	-	37	24	-
55	4.5	nieuwe huurappartementen	49	23	-	39	23	-
55	7.8	nieuwe huurappartementen	50	25	-	40	25	-
55	10.5	nieuwe huurappartementen	50	26	-	40	26	-
56	4.5	nieuwe huurappartementen	51	28	-	41	28	-
56	7.8	nieuwe huurappartementen	52	30	-	42	30	-
56	10.5	nieuwe huurappartementen	52	30	-	42	30	-
57	4.5	nieuwe huurappartementen	48	35	-	40	35	-
57	7.8	nieuwe huurappartementen	54	33	-	44	33	-
57	10.5	nieuwe huurappartementen	53	33	-	44	33	-

BIJLAGE IIIb

Overzicht berekeningsresultaten
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus;
Goede ruimtelijke ordening

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Woning	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ [dB(A)] Goede ruimtelijke ordening (MFA zalen, MFA installaties, laden en lossen, stemgeluid, installaties zorgappartementen en huurappartementen, en kiss and ride) Incl straffactor 10 dB (dag en avond)			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
1	1.5	bestaande woningen oost	28	27	26	36
1	4.9	bestaande woningen oost	31	29	29	39
1	7.9	bestaande woningen oost	34	33	33	43
1	10.9	bestaande woningen oost	39	39	39	49
2	4.9	bestaande woningen oost	34	32	30	40
2	7.9	bestaande woningen oost	34	32	31	41
2	10.9	bestaande woningen oost	35	34	33	43
3	1.5	bestaande woningen oost	36	32	31	41
3	4.9	bestaande woningen oost	35	32	31	41
3	7.9	bestaande woningen oost	35	33	32	42
3	10.9	bestaande woningen oost	36	34	33	43
4	1.5	bestaande woningen oost	33	32	32	42
4	4.9	bestaande woningen oost	36	35	34	44
4	7.9	bestaande woningen oost	36	35	35	45
4	10.9	bestaande woningen oost	33	33	32	42
5	1.5	bestaande woningen west	34	37	31	42
5	4.5	bestaande woningen west	36	38	33	43
5	7.5	bestaande woningen west	38	39	36	46
6	1.5	bestaande woningen west	33	35	30	40
6	4.5	bestaande woningen west	35	37	33	43
6	7.5	bestaande woningen west	37	38	36	46
7	1.5	bestaande woningen west	33	34	30	40
7	4.5	bestaande woningen west	35	36	32	42
7	7.5	bestaande woningen west	37	38	35	45
8	1.5	bestaande woningen west	33	34	32	42
8	4.5	bestaande woningen west	33	35	32	42
8	7.5	bestaande woningen west	36	37	35	45
9	1.5	bestaande woningen oost	47	40	34	47
9	5	bestaande woningen oost	49	43	37	49
10	1.5	bestaande woningen oost	54	45	32	54
10	5	bestaande woningen oost	54	46	33	54
11	1.5	bestaande woningen oost	59	49	33	59
11	5	bestaande woningen oost	59	49	36	59
12	1.5	bestaande woningen oost	60	50	32	60
12	5	bestaande woningen oost	60	50	35	60
13	1.5	bestaande woningen oost	57	47	31	57
13	5	bestaande woningen oost	57	48	36	57
14	1.5	bestaande woningen oost	51	38	31	51
14	5	bestaande woningen oost	44	37	35	45
15	1.5	bestaande woningen oost	44	37	31	44
15	5	bestaande woningen oost	49	41	34	49
16	1.5	bestaande woningen oost	47	39	32	47
16	5	bestaande woningen oost	50	41	35	50
17	1.5	bestaande woningen oost	46	38	34	46
17	5	bestaande woningen oost	49	41	35	49
18	1.5	bestaande woningen oost	38	33	31	41
18	5	bestaande woningen oost	41	37	35	45
19	1.5	bestaande woningen noord	39	35	33	43
19	5	bestaande woningen noord	41	37	35	45
20	1.5	bestaande woningen noord	41	35	33	43
20	5	bestaande woningen noord	42	37	34	44
21	1.5	bestaande woningen noord	29	29	29	39
21	5	bestaande woningen noord	31	31	30	40
22	1.5	bestaande woningen noord	30	30	28	38
22	5	bestaande woningen noord	32	32	30	40
23	7.1	nieuwe zorgappartementen	55	51	35	56
23	10.1	nieuwe zorgappartementen	54	50	38	55
23	13.1	nieuwe zorgappartementen	54	50	43	55
24	7.1	nieuwe zorgappartementen	57	55	34	60
24	10.1	nieuwe zorgappartementen	56	53	37	58
24	13.1	nieuwe zorgappartementen	55	52	41	57
25	7.1	nieuwe zorgappartementen	58	55	34	60
25	10.1	nieuwe zorgappartementen	57	54	35	59
25	13.1	nieuwe zorgappartementen	57	52	39	57
26	7.1	nieuwe zorgappartementen	60	58	35	63
26	10.1	nieuwe zorgappartementen	59	56	37	61
26	13.1	nieuwe zorgappartementen	58	54	40	59
27	7.1	nieuwe zorgappartementen	61	58	34	63
27	10.1	nieuwe zorgappartementen	59	56	36	61
27	13.1	nieuwe zorgappartementen	58	54	41	59
28	7.1	nieuwe zorgappartementen	56	53	34	58
28	10.1	nieuwe zorgappartementen	58	53	36	58
28	13.1	nieuwe zorgappartementen	58	53	43	58
29	7.1	nieuwe zorgappartementen	54	46	33	54
29	10.1	nieuwe zorgappartementen	57	50	36	57
29	13.1	nieuwe zorgappartementen	57	51	43	57
30	7.1	nieuwe zorgappartementen	54	44	33	54

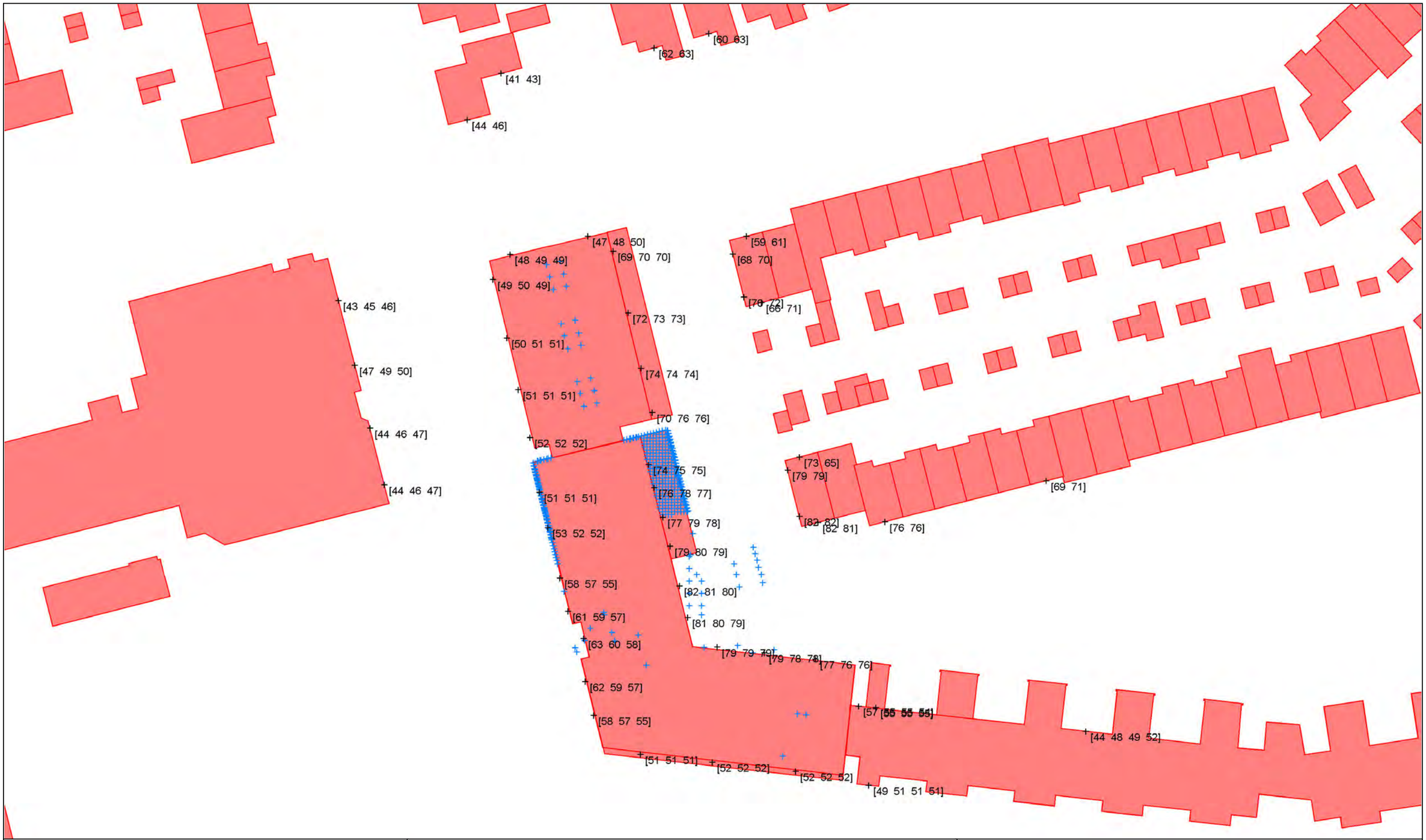
Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Woning	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ [dB(A)] Goede ruimtelijke ordening (MFA zalen, MFA installaties, laden en lossen, stemgeluid, installaties zorgappartementen en huurappartementen, en kiss and ride) Incl straffactor 10 dB (dag en avond)			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
30	10.1	nieuwe zorgappartementen	56	47	37	56
30	13.1	nieuwe zorgappartementen	56	49	42	56
31	7.1	nieuwe zorgappartementen	52	43	34	52
31	10.1	nieuwe zorgappartementen	53	45	38	53
31	13.1	nieuwe zorgappartementen	53	46	39	53
32	7.1	nieuwe zorgappartementen	38	41	30	46
32	10.1	nieuwe zorgappartementen	38	41	31	46
32	13.1	nieuwe zorgappartementen	38	41	32	46
36	7.1	nieuwe zorgappartementen	41	45	31	50
36	10.1	nieuwe zorgappartementen	39	43	32	48
36	13.1	nieuwe zorgappartementen	39	42	33	47
37	7.1	nieuwe zorgappartementen	45	49	33	54
37	10.1	nieuwe zorgappartementen	44	48	34	53
37	13.1	nieuwe zorgappartementen	44	48	36	53
41	7.1	nieuwe zorgappartementen	46	50	35	55
41	10.1	nieuwe zorgappartementen	45	49	37	54
41	13.1	nieuwe zorgappartementen	44	47	39	52
42	7.1	nieuwe zorgappartementen	50	55	37	60
42	10.1	nieuwe zorgappartementen	48	52	39	57
42	13.1	nieuwe zorgappartementen	47	50	43	55
43	7.1	nieuwe zorgappartementen	50	54	35	59
43	10.1	nieuwe zorgappartementen	47	52	36	57
43	13.1	nieuwe zorgappartementen	46	50	38	55
44	7.1	nieuwe zorgappartementen	46	50	33	55
44	10.1	nieuwe zorgappartementen	45	49	34	54
44	13.1	nieuwe zorgappartementen	44	48	36	53
45	7.1	nieuwe zorgappartementen	34	33	32	42
45	10.1	nieuwe zorgappartementen	34	33	32	42
45	13.1	nieuwe zorgappartementen	35	34	34	44
46	7.1	nieuwe zorgappartementen	35	34	33	43
46	10.1	nieuwe zorgappartementen	35	33	32	42
46	13.1	nieuwe zorgappartementen	35	34	33	43
47	7.1	nieuwe zorgappartementen	37	36	36	46
47	10.1	nieuwe zorgappartementen	35	35	34	44
47	13.1	nieuwe zorgappartementen	37	36	36	46
48	4.5	nieuwe huurappartementen	33	31	30	40
48	7.8	nieuwe huurappartementen	33	31	30	40
48	10.5	nieuwe huurappartementen	34	32	31	41
49	4.5	nieuwe huurappartementen	34	34	30	40
49	7.8	nieuwe huurappartementen	33	30	30	40
49	10.5	nieuwe huurappartementen	34	33	32	42
50	4.5	nieuwe huurappartementen	33	34	30	40
50	7.8	nieuwe huurappartementen	33	34	30	40
50	10.5	nieuwe huurappartementen	34	33	32	42
51	4.5	nieuwe huurappartementen	33	34	31	41
51	7.8	nieuwe huurappartementen	32	33	28	38
51	10.5	nieuwe huurappartementen	34	35	31	41
52	4.5	nieuwe huurappartementen	32	31	31	41
52	7.8	nieuwe huurappartementen	31	30	29	39
52	10.5	nieuwe huurappartementen	33	32	32	42
53	4.5	nieuwe huurappartementen	30	29	29	39
53	7.8	nieuwe huurappartementen	31	29	29	39
53	10.5	nieuwe huurappartementen	33	32	32	42
54	4.5	nieuwe huurappartementen	46	39	34	46
54	7.8	nieuwe huurappartementen	48	40	37	48
54	10.5	nieuwe huurappartementen	48	41	37	48
55	4.5	nieuwe huurappartementen	49	39	33	49
55	7.8	nieuwe huurappartementen	51	42	37	51
55	10.5	nieuwe huurappartementen	51	42	39	51
56	4.5	nieuwe huurappartementen	51	41	33	51
56	7.8	nieuwe huurappartementen	52	42	36	52
56	10.5	nieuwe huurappartementen	52	44	39	52
57	4.5	nieuwe huurappartementen	49	40	31	49
57	7.8	nieuwe huurappartementen	54	43	33	54
57	10.5	nieuwe huurappartementen	54	44	38	54

BIJLAGE IIIc

Overzicht berekeningsresultaten

Maximale geluidniveaus;

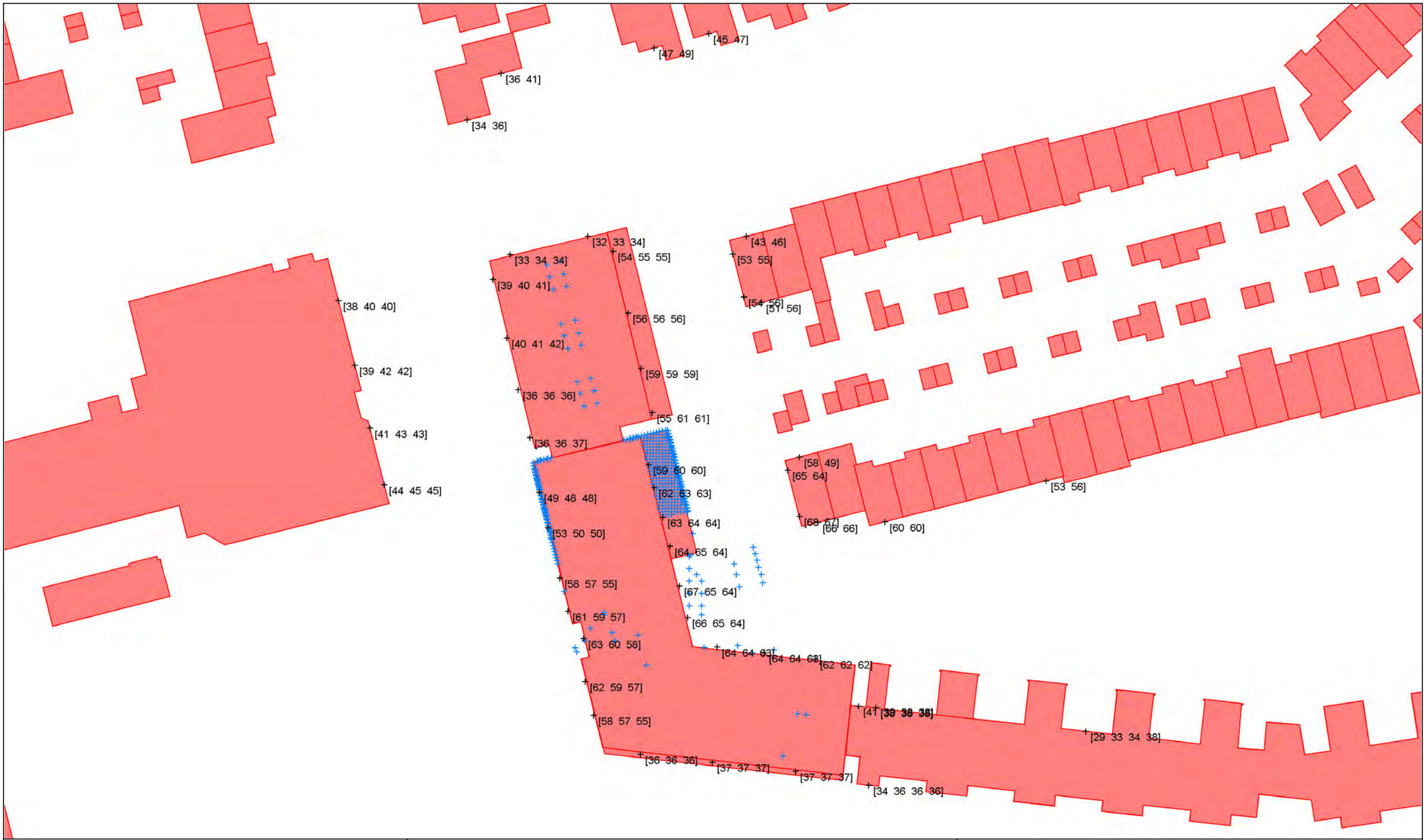
Goede ruimtelijke ordening



bebouwing
bron
waarneempunt gevel
waarneempunt vrij

project	m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever	De Essentie
	omschrijving
	Bijlage 3d
	Figuur 3.1
	Beoordelingskader: goede ruimtelijke ordening
	Maximale geluidniveaus [dB(A)]
	Dagperiode

0 60 schaal: 1 : 600



bebouwing
bron
waarneempunt gevel
waarneempunt vrij

project	m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever	De Essentie
	omschrijving
	Bijlage 3d
	Figuur 3.2
	Beoordelingskader: goede ruimtelijke ordening
	Maximale geluidniveaus [dB(A)]
	Avondperiode

0 60 schaal: 1 : 600

wnp	adres	nr	afw_toets	wnh	bedrijfst	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toe	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n	Letm
1	bestaande woningen oost			1.5						0	0	0	0	26.55	26.4	26.33	0	26.55	26.4	26.33	36.33
				0			1003		laden vuilnisauto	24.12	2.87	23	44.25	2.76	-99.99	-99.99	0	2.76	-100	-100	2.76
				0			1001		laden en lossen bestelbus	24.49	3.34	23	44.15	11.33	-99.99	-99.99	0	11.33	-100	-100	11.33
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	32.75	2.9	14	43.85	1.27	-99.99	-99.99	0	1.27	-100	-100	1.27
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	21.47	2.95	13	31.52	-6.07	-99.99	-99.99	0	-6.07	-100	-100	-6.07
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	20.42	3.01	12	29.41	-8.16	-6.4	-99.99	0	-8.16	-6.4	-100	-1.4
1	bestaande woningen oost			4.9						0	0	0	0	29.2	29.04	28.95	0	29.2	29.04	28.95	38.95
				0			1003		laden vuilnisauto	25.13	0	23	48.13	6.64	-99.99	-99.99	0	6.64	-100	-100	6.64
				0			1001		laden en lossen bestelbus	24.79	0.53	23	47.26	14.43	-99.99	-99.99	0	14.43	-100	-100	14.43
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	32.82	0.06	14	46.76	4.19	-99.99	-99.99	0	4.19	-100	-100	4.19
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	21.8	0.18	13	34.62	-2.97	-99.99	-99.99	0	-2.97	-100	-100	-2.97
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	21.35	0.09	12	33.26	-4.3	-2.54	-99.99	0	-4.3	-2.54	-100	2.46
1	bestaande woningen oost			7.9						0	0	0	0	32.71	32.62	32.56	0	32.71	32.62	32.56	42.56
				0			1003		laden vuilnisauto	25.85	0	23	48.85	7.36	-99.99	-99.99	0	7.36	-100	-100	7.36
				0			1001		laden en lossen bestelbus	25.53	0	23	48.53	15.71	-99.99	-99.99	0	15.71	-100	-100	15.71
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	33.1	0	14	47.1	4.53	-99.99	-99.99	0	4.53	-100	-100	4.53
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	20.98	0	13	33.98	-3.62	-99.99	-99.99	0	-3.62	-100	-100	-3.62
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	21.7	0	12	33.7	-3.86	-2.1	-99.99	0	-3.86	-2.1	-100	2.9
1	bestaande woningen oost			10.9						0	0	0	0	38.59	38.55	38.53	0	38.59	38.55	38.53	48.53
				0			1003		laden vuilnisauto	28.93	0	23	51.93	10.44	-99.99	-99.99	0	10.44	-100	-100	10.44
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.44	0	23	50.44	17.62	-99.99	-99.99	0	17.62	-100	-100	17.62
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	35.18	0	14	49.18	6.61	-99.99	-99.99	0	6.61	-100	-100	6.61
				0			978		Geniox 10_Afblaaslucht	38.22	0	0	38.22	38.22	38.22	38.22	0	38.22	38.22	38.22	48.22
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	23	0	13	36	-1.59	-99.99	-99.99	0	-1.59	-100	-100	-1.59
2	bestaande woningen oost			4.9						0	0	0	0	30.91	30.49	30.23	0	30.91	30.49	30.23	40.23
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	40.51	0	14	54.51	11.94	-99.99	-99.99	0	11.94	-100	-100	11.94
				0			1001		laden en lossen bestelbus	30.04	0	23	53.04	20.22	-99.99	-99.99	0	20.22	-100	-100	20.22
				0			1003		laden vuilnisauto	29.53	0	23	52.53	11.05	-99.99	-99.99	0	11.05	-100	-100	11.05
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	25.72	0	13	38.72	1.13	-99.99	-99.99	0	1.13	-100	-100	1.13
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	25.93	0	12	37.93	0.37	2.13	-99.99	0	0.37	2.13	-100	7.13
2	bestaande woningen oost			7.9						0	0	0	0	31.6	31.26	31.02	0	31.6	31.26	31.02	41.02
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	40.53	0	14	54.53	11.96	-99.99	-99.99	0	11.96	-100	-100	11.96
				0			1001		laden en lossen bestelbus	29.99	0	23	52.99	20.17	-99.99	-99.99	0	20.17	-100	-100	20.17
				0			1003		laden vuilnisauto	29.44	0	23	52.44	10.96	-99.99	-99.99	0	10.96	-100	-100	10.96
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	25.73	0	13	38.73	1.13	-99.99	-99.99	0	1.13	-100	-100	1.13
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	25.87	0	12	37.87	0.3	2.07	-99.99	0	0.3	2.07	-100	7.07
2	bestaande woningen oost			10.9						0	0	0	0	33.05	32.81	32.61	0	33.05	32.81	32.61	42.61
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	40.68	0	14	54.68	12.11	-99.99	-99.99	0	12.11	-100	-100	12.11
				0			1001		laden en lossen bestelbus	30.05	0	23	53.05	20.23	-99.99	-99.99	0	20.23	-100	-100	20.23
				0			1003		laden vuilnisauto	29.36	0	23	52.36	10.87	-99.99	-99.99	0	10.87	-100	-100	10.87
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	25.81	0	13	38.81	1.21	-99.99	-99.99	0	1.21	-100	-100	1.21
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	25.81	0	12	37.81	0.25	2.01	-99.99	0	0.25	2.01	-100	7.01
3	bestaande woningen oost			1.5						0	0	0	0	31.72	31.09	30.8	0	31.72	31.09	30.8	40.8
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	43.25	0.51	14	56.74	14.17	-99.99	-99.99	0	14.17	-100	-100	14.17
				0			1003		laden vuilnisauto	33.53	0.31	23	56.22	14.74	-99.99	-99.99	0	14.74	-100	-100	14.74
				0			1001		laden en lossen bestelbus	33.48	1.54	23	54.94	22.11	-99.99	-99.99	0	22.11	-100	-100	22.11
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	29.66	0.83	13	41.83	4.23	-99.99	-99.99	0	4.23	-100	-100	4.23
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	29.85	0.49	12	41.36	3.8	5.56	-99.99	0	3.8	5.56	-100	10.56
3	bestaande woningen oost			4.9						0	0	0	0	31.65	31.25	31.05	0	31.65	31.25	31.05	41.05
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	40.63	0	14	54.63	12.06	-99.99	-99.99	0	12.06	-100	-100	12.06
				0			1001		laden en lossen bestelbus	30.57	0	23	53.57	20.75	-99.99	-99.99	0	20.75	-100	-100	20.75
				0			1003		laden vuilnisauto	30.14	0	23	53.14	11.65	-99.99	-99.99	0	11.65	-100	-100	11.65
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	26.23	0	13	39.23	1.64	-99.99	-99.99	0	1.64	-100	-100	1.64
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	26.55	0	12	38.55	0.99	2.75	-99.99	0	0.99	2.75	-100	7.75
3	bestaande woningen oost			7.9						0	0	0	0	32.46	32.15	31.95	0	32.46	32.15	31.95	41.95
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	40.52	0	14	54.52	11.95	-99.99	-99.99	0	11.95	-100	-100	11.95
				0			1001		laden en lossen bestelbus	30.47	0	23	53.47	20.65	-99.99	-99.99	0	20.65	-100	-100	20.65
				0			1003		laden vuilnisauto	29.99	0	23	52.99	11.51	-99.99	-99.99	0	11.51	-100	-100	11.51
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	26.17	0	13	39.17	1.58	-99.99	-99.99	0	1.58	-100	-100	1.58
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	26.42	0	12	38.42	0.86	2.62	-99.99	0	0.86	2.62	-100	7.62
3	bestaande woningen oost			10.9						0	0	0	0	33.58	33.35	33.18	0	33.58	33.35	33.18	43.18
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	40.42	0	14	54.42	11.85	-99.99	-99.99	0	11.85	-100	-100	11.85
				0			1001		laden en lossen bestelbus	30.4	0	23	53.4	20.58	-99.99	-99.99	0	20.58	-100	-100	20.58
				0			1003		laden vuilnisauto	29.86	0	23	52.86	11.37	-99.99	-99.99	0	11.37	-100	-100	11.37
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	26.16	0	13	39.16	1.57	-99.99	-99.99	0	1.57	-100	-100	1.57
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	26.32	0	12	38.32	0.75	2.51	-99.99	0	0.75	2.51	-100	7.51
4	bestaande woningen oost			1.5						0	0	0	0	31.99	31.92	31.81	0	31.99	31.92	31.81	41.81
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	36.85	1.85	14	49	6.42	-99.99	-99.99	0	6.42	-100	-100	6.42
				0			1003		laden vuilnisauto	27.36	1.75	23	48.61	7.12	-99.99	-99.99	0	7.12	-100	-100	7.12
				0			1001		laden en lossen bestelbus	26.92	2.55	23	47.37	14.54	-99.99	-99.99	0	14.54	-100	-100	14.54
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	23.72	2.02	13	34.7	-2.9	-99.99	-99.99	0	-2.9	-100	-100	-2.9
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	23.68	1.91	12	33.77	-3.8	-2.04	-99.99	0	-3.8	-2.04	-100	2.96
4	bestaande woningen oost			4.9						0	0	0	0	34.59	34.52	34.42	0	34.59	34.52	34.42	44.42
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	36.73	0	14	50.73	8.15	-99.99	-99.99	0	8.15	-100	-100	8.15
				0			1003		laden vuilnisauto	27.24	0	23	50.24	8.76	-99.99	-99.99	0	8.76	-100	-100	8.76
				0			1001		laden en lossen bestelbus	26.75	0	23	49.75	16.93	-99.99	-99.99	0	16.93	-100	-100	16.93
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	23.64	0	13	36.64	-0.96	-99.99	-99.99	0	-0.96	-100	-100	-0.96
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	23.58	0	12	35.58	-1.98	-0.22	-99.99	0	-1.98	-0.22	-100	4.78
4	bestaande woningen oost			7.9						0	0	0	0	34.9	34.84	34.74	0	34.9	34.84	34.74	44.74
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	36.7	0	14	50.7	8.13	-99.99	-99.99	0	8.13	-100	-100	8.13
				0			1003		laden vuilnisauto	27.22	0	23	50.22	8.73	-99.99	-99.99	0	8.73	-100	-100	8.73
				0			1001		laden en lossen bestelbus	26.75	0	23	49.75	16.92	-99.99	-99.99	0	16.92	-100	-100	16.92
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	23.69	0	13	36.69	-0.9	-99.99	-99.99	0	-0.9	-100	-100	-0.9
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	23.55	0	12	35.55	-2.01	-0.25	-99.99	0	-2.01	-0.25	-100	4.75
4	bestaande woningen oost			10.9						0	0	0	0	31.91	31.79	31.56	0	31.91	31.79	31.56	41.56
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	36.69	0	14	50.69	8.12	-99.99	-99.99	0	8.12	-100	-100	8.12
				0			1003		laden vuilnisauto	27.19	0	23	50.19	8.71	-99.99	-99.99	0	8.71	-100	-100	8.71
				0			1001		laden en lossen bestelbus	26.74	0	23	49.74	16.92	-99.99	-99.99	0	16.92	-100	-100	16.92
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	23.77	0	13	36.77	-0.83	-99.99	-99.99	0	-0.83	-100	-100	-0.83
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	23.54	0	12	35.54	-2.02	-0.26	-99.99	0	-2.02	-0.26	-100	4.74
5	bestaande woningen west			1.5						0	0	0	0	37.38	37.56	30.89	0	37.38	37.56	30.89	42.56
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	32.62	3	14	43.62	1.05	-99.99	-99.99	0	1.05	-100	-100	1.05
				0			1018		Stemgeluid entree piek	44.92	1.33	0	43.59	-2.79	1.98	-99.99	0	-2.79	1.98	-100	6.98
				0			1003		laden vuilnisauto	22.55	3.02	23	42.53	1.04	-99.99	-99.99	0	1.04	-100	-100	1.04
				0			1001		laden en lossen bestelbus	22.78	3.39	23	42.39	9.57	-99.99	-99.99	0	9.57	-100	-100	9.57
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	21.67	2.97	13	31.7	-5.89	-99.99	-99.99	0	-5.89	-100	-100	-5.89
5	bestaande woningen west			4.5						0	0	0	0	38.09	38.28	33.02	0	38.09	38.28	33.02	43.28
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	32.6	0.6	14	46	3.43	-99.99	-99.99	0	3.43	-100	-100	3.43
				0			1018		Stemgeluid entree piek	44.9	0	0	44.9	-1.48	3.29	-99.99	0	-1.48	3.29	-100	8.29
				0			1003		laden vuilnisauto	22.51	0.65	23	44.86	3.38	-99.99	-99.99	0	3.38	-100	-100	3.38
				0			1001		laden en lossen bestelbus	22.72	0.97	23	44.75	11.93	-99.99	-99.99	0	11.93	-100	-100	11.93
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	21.68	0.53	13	34.15	-3.45	-99.99	-99.99	0	-3.45	-100	-100	-3.45
5	bestaande woningen west			7.5						0	0	0	0	39.2	39.35	36.04	0	39.2	39.35	36.04	46.04
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	32.59	0	14	46.59	4.02	-99.99	-99.99	0	4.02	-100	-100	4.02
				0			1001		laden en lossen bestelbus	22.8	0	23	45.8	12.98	-99.99	-99.99	0	12.98	-100	-100	12.98
				0			1003		laden vuilnisauto	22.51	0	23	45.51	4.03	-99.99	-99.99	0	4.03	-100	-100	4.03
				0			1018		Stemgeluid entree piek	44.84	0	0	44.84	-1.54	3.23	-99.99	0	-1.54	3.23	-100	8.23
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	21.74	0	13	34.74	-2.85	-99.99	-99.99	0	-2.85	-100	-100	-2.85
6	bestaande woningen west			1.5						0	0	0	0	36.6	36.72	30.46	0	36.6	36.72	30.46	41.72
				0			1001		laden en lossen bestelbus	24.4	3.5	23	43.9	11.08	-99.99	-99.99	0	11.08	-100	-100	11.08
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	31.71	3.14	14	42.57	0	-99.99	-99.99	0	0	-100	-100	0
				0			1003		laden vuilnisauto	21.92	3.16	23	41.76	0.27	-99.99	-99.99	0	0.27	-100	-100	0.27
				0			1018		Stemgeluid entree piek	43.34	1.93	0	41.41	-4.97	-0.2	-99.99	0	-4.97	-0.2	-100	4.8
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	21.15	3.11	13	31.04	-6.54	-99.99	-99.99	0	-6.54	-100	-100	-6.54
6	bestaande woningen west			4.5						0	0	0	0	37.42	37.57	32.51	0	37.42	37.57	32.51	42.57
				0			1001		laden en lossen bestelbus	23.99	1.25	23	45.74	12.91	-99.99	-99.99	0	12.91	-100	-100	12.91

wnp	adres	nr	afw_toets	wnh	bedrijfsr	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toe	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n	Letm
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	31.68	0.91	14	44.77	2.2	-99.99	-99.99	0	2.2	-100	-100	2.2
				0			1003		laden vuilnisauto	21.86	0.96	23	43.9	2.41	-99.99	-99.99	0	2.41	-100	-100	2.41
				0			1018		Stemgeluid entree piek	43.33	0	0	43.33	-3.05	1.72	-99.99	0	-3.05	1.72	-100	6.72
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	21.11	0.84	13	33.27	-4.32	-99.99	-99.99	0	-4.32	-100	-100	-4.32
6	bestaande woningen west			7.5						0	0	0	0	38.62	38.73	35.59	0	38.62	38.73	35.59	45.59
				0			1001		laden en lossen bestelbus	24.16	0	23	47.16	14.34	-99.99	-99.99	0	14.34	-100	-100	14.34
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	31.68	0	14	45.68	3.11	-99.99	-99.99	0	3.11	-100	-100	3.11
				0			1003		laden vuilnisauto	21.87	0	23	44.87	3.38	-99.99	-99.99	0	3.38	-100	-100	3.38
				0			1018		Stemgeluid entree piek	43.3	0	0	43.3	-3.09	1.68	-99.99	0	-3.09	1.68	-100	6.68
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	21.18	0	13	34.18	-3.41	-99.99	-99.99	0	-3.41	-100	-100	-3.41
7	bestaande woningen west			1.5						0	0	0	0	34.2	34.3	30.33	0	34.2	34.3	30.33	40.33
				0			1001		laden en lossen bestelbus	28.11	3.63	23	47.48	14.66	-99.99	-99.99	0	14.66	-100	-100	14.66
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	35.3	3.3	14	46	3.43	-99.99	-99.99	0	3.43	-100	-100	3.43
				0			1003		laden vuilnisauto	21.61	3.32	23	41.29	-0.2	-99.99	-99.99	0	-0.2	-100	-100	-0.2
				0			1018		Stemgeluid entree piek	41.81	2.43	0	39.38	-7	-2.23	-99.99	0	-7	-2.23	-100	2.77
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	20.84	3.26	13	30.58	-7.02	-99.99	-99.99	0	-7.02	-100	-100	-7.02
7	bestaande woningen west			4.5						0	0	0	0	35.4	35.54	32.13	0	35.4	35.54	32.13	42.13
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.29	1.57	23	48.72	15.89	-99.99	-99.99	0	15.89	-100	-100	15.89
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	34.86	1.26	14	47.6	5.03	-99.99	-99.99	0	5.03	-100	-100	5.03
				0			1003		laden vuilnisauto	21.09	1.31	23	42.78	1.29	-99.99	-99.99	0	1.29	-100	-100	1.29
				0			1018		Stemgeluid entree piek	41.8	0	0	41.8	-4.58	0.19	-99.99	0	-4.58	0.19	-100	5.19
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	20.45	1.19	13	32.26	-5.33	-99.99	-99.99	0	-5.33	-100	-100	-5.33
7	bestaande woningen west			7.5						0	0	0	0	37.18	37.26	35.33	0	37.18	37.26	35.33	45.33
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.3	0	23	50.3	17.48	-99.99	-99.99	0	17.48	-100	-100	17.48
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	35.12	0	14	49.12	6.55	-99.99	-99.99	0	6.55	-100	-100	6.55
				0			1003		laden vuilnisauto	21.1	0	23	44.1	2.62	-99.99	-99.99	0	2.62	-100	-100	2.62
				0			1018		Stemgeluid entree piek	41.79	0	0	41.79	-4.59	0.18	-99.99	0	-4.59	0.18	-100	5.18
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	20.53	0	13	33.53	-4.06	-99.99	-99.99	0	-4.06	-100	-100	-4.06
8	bestaande woningen west			1.5						0	0	0	0	34.02	34.11	32.11	0	34.02	34.11	32.11	42.11
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	32.45	3.46	14	42.99	0.42	-99.99	-99.99	0	0.42	-100	-100	0.42
				0			1001		laden en lossen bestelbus	23.33	3.75	23	42.58	9.76	-99.99	-99.99	0	9.76	-100	-100	9.76
				0			1003		laden vuilnisauto	22.7	3.48	23	42.22	0.74	-99.99	-99.99	0	0.74	-100	-100	0.74
				0			1018		Stemgeluid entree piek	40.37	2.8	0	37.57	-8.82	-4.05	-99.99	0	-8.82	-4.05	-100	0.95
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	20.12	3.42	13	29.7	-7.9	-99.99	-99.99	0	-7.9	-100	-100	-7.9
8	bestaande woningen west			4.5						0	0	0	0	34.21	34.35	31.61	0	34.21	34.35	31.61	41.61
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	32.13	1.61	14	44.52	1.95	-99.99	-99.99	0	1.95	-100	-100	1.95
				0			1003		laden vuilnisauto	22.44	1.65	23	43.79	2.3	-99.99	-99.99	0	2.3	-100	-100	2.3
				0			1001		laden en lossen bestelbus	22.56	1.89	23	43.67	10.85	-99.99	-99.99	0	10.85	-100	-100	10.85
				0			1018		Stemgeluid entree piek	40.36	0.61	0	39.75	-6.63	-1.86	-99.99	0	-6.63	-1.86	-100	3.14
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	19.98	1.54	13	31.44	-6.15	-99.99	-99.99	0	-6.15	-100	-100	-6.15
8	bestaande woningen west			7.5						0	0	0	0	36.26	36.35	34.82	0	36.26	36.35	34.82	44.82
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	32.2	0	14	46.2	3.62	-99.99	-99.99	0	3.62	-100	-100	3.62
				0			1001		laden en lossen bestelbus	22.72	0.03	23	45.69	12.86	-99.99	-99.99	0	12.86	-100	-100	12.86
				0			1003		laden vuilnisauto	22.62	0	23	45.62	4.13	-99.99	-99.99	0	4.13	-100	-100	4.13
				0			1018		Stemgeluid entree piek	40.36	0	0	40.36	-6.02	-1.25	-99.99	0	-6.02	-1.25	-100	3.75
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	20.25	0	13	33.25	-4.34	-99.99	-99.99	0	-4.34	-100	-100	-4.34
9	bestaande woningen oost			1.5						0	0	0	0	38.31	35.06	33.68	0	38.31	35.06	33.68	43.68
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	57.36	2.44	14	68.92	26.35	-99.99	-99.99	0	26.35	-100	-100	26.35
				0			1003		laden vuilnisauto	47.61	2.44	23	68.17	26.69	-99.99	-99.99	0	26.69	-100	-100	26.69
				0			1001		laden en lossen bestelbus	47.72	2.95	23	67.77	34.95	-99.99	-99.99	0	34.95	-100	-100	34.95
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	43.6	2.65	12	52.95	15.38	17.14	-99.99	0	15.38	17.14	-100	22.14
				0			1016		Stemgeluid terras piek	48.28	2.71	0	45.57	-0.81	3.96	-99.99	0	-0.81	3.96	-100	8.96
9	bestaande woningen oost			5						0	0	0	0	41.12	37.93	36.7	0	41.12	37.93	36.7	46.7
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	57.33	0	14	71.33	28.76	-99.99	-99.99	0	28.76	-100	-100	28.76
				0			1001		laden en lossen bestelbus	47.59	0	23	70.59	37.76	-99.99	-99.99	0	37.76	-100	-100	37.76
				0			1003		laden vuilnisauto	47.58	0	23	70.58	29.1	-99.99	-99.99	0	29.1	-100	-100	29.1
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	43.52	0	12	55.52	17.96	19.72	-99.99	0	17.96	19.72	-100	24.72
				0			1016		Stemgeluid terras piek	48.26	0	0	48.26	1.88	6.65	-99.99	0	1.88	6.65	-100	11.65
10	bestaande woningen oost			1.5						0	0	0	0	43.96	37.07	31.52	0	43.96	37.07	31.52	43.96
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	62.22	0	14	76.22	33.64	-99.99	-99.99	0	33.64	-100	-100	33.64
				0			1003		laden vuilnisauto	52.41	0	23	75.41	33.92	-99.99	-99.99	0	33.92	-100	-100	33.92
				0			1001		laden en lossen bestelbus	52.49	0.39	23	75.1	42.27	-99.99	-99.99	0	42.27	-100	-100	42.27
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	48.34	0	12	60.34	22.77	24.53	-99.99	0	22.77	24.53	-100	29.53
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	42.42	0	12	54.42	16.85	18.61	-99.99	0	16.85	18.61	-100	23.61
10	bestaande woningen oost			5						0	0	0	0	44.27	37.91	33.41	0	44.27	37.91	33.41	44.27
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	62.09	0	14	76.09	33.52	-99.99	-99.99	0	33.52	-100	-100	33.52
				0			1001		laden en lossen bestelbus	52.33	0	23	75.33	42.51	-99.99	-99.99	0	42.51	-100	-100	42.51
				0			1003		laden vuilnisauto	52.3	0	23	75.3	33.81	-99.99	-99.99	0	33.81	-100	-100	33.81
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	48.2	0	12	60.2	22.64	24.4	-99.99	0	22.64	24.4	-100	29.4
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	42.27	0	12	54.27	16.71	18.47	-99.99	0	16.71	18.47	-100	23.47
11	bestaande woningen oost			1.5						0	0	0	0	49.63	41.04	33.11	0	49.63	41.04	33.11	49.63
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	67.6	0	14	81.6	39.03	-99.99	-99.99	0	39.03	-100	-100	39.03
				0			1001		laden en lossen bestelbus	58.08	0	23	81.08	48.26	-99.99	-99.99	0	48.26	-100	-100	48.26
				0			1003		laden vuilnisauto	57.56	0	23	80.56	39.07	-99.99	-99.99	0	39.07	-100	-100	39.07
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	55.33	0	13	68.33	30.73	-99.99	-99.99	0	30.73	-100	-100	30.73
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	54.4	0	12	66.4	28.84	30.6	-99.99	0	28.84	30.6	-100	35.6
11	bestaande woningen oost			5						0	0	0	0	49.28	41.49	35.65	0	49.28	41.49	35.65	49.28
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	67.23	0	14	81.23	38.65	-99.99	-99.99	0	38.65	-100	-100	38.65
				0			1001		laden en lossen bestelbus	57.59	0	23	80.59	47.77	-99.99	-99.99	0	47.77	-100	-100	47.77
				0			1003		laden vuilnisauto	57.21	0	23	80.21	38.72	-99.99	-99.99	0	38.72	-100	-100	38.72
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	54.9	0	13	67.9	30.31	-99.99	-99.99	0	30.31	-100	-100	30.31
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	53.93	0	12	65.93	28.37	30.13	-99.99	0	28.37	30.13	-100	35.13
12	bestaande woningen oost			1.5						0	0	0	0	50.41	41.92	31.63	0	50.41	41.92	31.63	50.41
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	68.14	0	14	82.14	39.57	-99.99	-99.99	0	39.57	-100	-100	39.57
				0			1001		laden en lossen bestelbus	58.89	0	23	81.89	49.07	-99.99	-99.99	0	49.07	-100	-100	49.07
				0			1003		laden vuilnisauto	57.83	0	23	80.83	39.34	-99.99	-99.99	0	39.34	-100	-100	39.34
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	56.44	0	13	69.44	31.85	-99.99	-99.99	0	31.85	-100	-100	31.85
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	55.56	0	12	67.56	29.99	31.75	-99.99	0	29.99	31.75	-100	36.75
12	bestaande woningen oost			5						0	0	0	0	49.86	42.25	35.1	0	49.86	42.25	35.1	49.86
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	67.62	0	14	81.62	39.04	-99.99	-99.99	0	39.04	-100	-100	39.04
				0			1001		laden en lossen bestelbus	58.16	0	23	81.16	48.34	-99.99	-99.99	0	48.34	-100	-100	48.34
				0			1003		laden vuilnisauto	57.37	0	23	80.37	38.88	-99.99	-99.99	0	38.88	-100	-100	38.88
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	55.76	0	13	68.76	31.17	-99.99	-99.99	0	31.17	-100	-100	31.17
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	54.73	0	12	66.73	29.17	30.93	-99.99	0	29.17	30.93	-100	35.93
13	bestaande woningen oost			1.5						0	0	0	0	47.44	40.91	31.15	0	47.44	40.91	31.15	47.44
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	64.92	0	14	78.92	36.35	-99.99	-99.99	0	36.35	-100	-100	36.35
				0			1001		laden en lossen bestelbus	55.6	0	23	78.6	45.78	-99.99	-99.99	0	45.78	-100	-100	45.78
				0			1003		laden vuilnisauto	53.7	0	23	76.7	35.21	-99.99	-99.99	0	35.21	-100	-100	35.21
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	53.14	0	13	66.14	28.55	-99.99	-99.99	0	28.55	-100	-100	28.55
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	52.59	0	12	64.59	27.03	28.79	-99.99	0	27.03	28.79	-100	33.79
13	bestaande woningen oost			5						0	0	0	0	47.38	41.56	35.54	0	47.38	41.56	35.54	47.38
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	64.71	0	14	78.71	36.14	-99.99	-99.99	0	36.14	-100	-100	36.14
				0			1001		laden en lossen bestelbus	55.31	0	23	78.31	45.49	-99.99	-99.99	0	45.49	-100	-100	45.49
				0			1003		laden vuilnisauto	53.48	0	23	76.48	34.99	-99.99	-99.99	0	34.99	-100	-100	34.99
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	52.87	0	13	65.87	28.27	-99.99	-99.99	0	28.27	-100	-100	28.27
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	52.26	0	12	64.26	26.7	28.46	-99.99	0	26.7	28.46	-100	33.46
14	bestaande woningen oost			1.5						0	0	0	0	42.14	36.69	31.25	0	42.14	36.69	31.25	42.14
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	58.96	0	14	72.96	30.39	-99.99	-99.99	0	30.39	-100	-100	30.39
				0			1001		laden en lossen bestelbus	49.72	0	23	72.72	39.89	-99.99	-99.99	0	39.89	-100	-100	39.89
				0			1003		laden vuilnisauto	48.85	0	23	71.85	30.36	-99.99	-99.99	0	30.36	-100	-100	30.36
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	46.98	0	13	59.98	22.38	-99.99	-99.99	0	22.38	-100	-100	22.38
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	46.33	0	12	58.33	20.77	22.53	-99.99	0	20.77	22.53	-100	27.53
14	bestaande woningen oost			5						0	0	0	0	38.72	37.6	34.72	0	38.72	37.6	34.72	44.72
				0			1001		laden en lossen bestelbus	41.73	0	23	64.73	31.91	-99.99	-99.99	0	31.91	-100	-100	31.91
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	49.21	0	14	63.21	20.64	-99.99	-99.99	0	20.64	-100	-100	20.64
				0			1003		laden vuilnisauto	39.89	0	23	62.89	21.4	-99.99	-99.99	0	21.4	-100	-100	21.4

wnp	adres	nr	afw_toets	wnh	bedrijfst	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toe	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n	Letm
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	37.61	0	13	50.61	13.02	-99.99	-99.99	0	13.02	-100	-100	13.02
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	36.99	0	12	48.99	11.43	13.19	-99.99	0	11.43	13.19	-100	18.19
15	bestaande woningen oost			1.5						0	0	0	0	37.39	35.21	31.13	0	37.39	35.21	31.13	41.13
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	54.28	2.1	14	66.18	23.61	-99.99	-99.99	0	23.61	-100	-100	23.61
				0			1003		laden vuilnisauto	44.81	2.18	23	65.63	24.14	-99.99	-99.99	0	24.14	-100	-100	24.14
				0			1001		laden en lossen bestelbus	45.15	2.62	23	65.53	32.71	-99.99	-99.99	0	32.71	-100	-100	32.71
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	41.92	1.94	13	52.98	15.39	-99.99	-99.99	0	15.39	-100	-100	15.39
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	41.09	2.11	12	50.98	13.42	15.18	-99.99	0	13.42	15.18	-100	20.18
15	bestaande woningen oost			5						0	0	0	0	41.03	37.19	34.39	0	41.03	37.19	34.39	44.39
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	57.48	0	14	71.48	28.9	-99.99	-99.99	0	28.9	-100	-100	28.9
				0			1001		laden en lossen bestelbus	47.91	0	23	70.91	38.08	-99.99	-99.99	0	38.08	-100	-100	38.08
				0			1003		laden vuilnisauto	47.49	0	23	70.49	29	-99.99	-99.99	0	29	-100	-100	29
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	45.12	0	13	58.12	20.53	-99.99	-99.99	0	20.53	-100	-100	20.53
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	44.32	0	12	56.32	18.76	20.52	-99.99	0	18.76	20.52	-100	25.52
16	bestaande woningen oost			1.5						0	0	0	0	38.99	35.62	32.44	0	38.99	35.62	32.44	42.44
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	57.69	2.16	14	69.53	26.95	-99.99	-99.99	0	26.95	-100	-100	26.95
				0			1001		laden en lossen bestelbus	48.15	2.67	23	68.48	35.66	-99.99	-99.99	0	35.66	-100	-100	35.66
				0			1003		laden vuilnisauto	47.72	2.24	23	68.48	26.99	-99.99	-99.99	0	26.99	-100	-100	26.99
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	45.32	2.01	13	56.31	18.71	-99.99	-99.99	0	18.71	-100	-100	18.71
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	44.52	2.18	12	54.34	16.78	18.54	-99.99	0	16.78	18.54	-100	23.54
16	bestaande woningen oost			5						0	0	0	0	41.14	37.33	34.76	0	41.14	37.33	34.76	44.76
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	57.58	0	14	71.58	29.01	-99.99	-99.99	0	29.01	-100	-100	29.01
				0			1001		laden en lossen bestelbus	48.02	0	23	71.02	38.19	-99.99	-99.99	0	38.19	-100	-100	38.19
				0			1003		laden vuilnisauto	47.61	0	23	70.61	29.12	-99.99	-99.99	0	29.12	-100	-100	29.12
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	45.22	0	13	58.22	20.62	-99.99	-99.99	0	20.62	-100	-100	20.62
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	44.41	0	12	56.41	18.85	20.61	-99.99	0	18.85	20.61	-100	25.61
17	bestaande woningen oost			1.5						0	0	0	0	38.29	35.58	33.76	0	38.29	35.58	33.76	43.76
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	56.6	2.56	14	68.04	25.47	-99.99	-99.99	0	25.47	-100	-100	25.47
				0			1003		laden vuilnisauto	47.1	2.61	23	67.49	26	-99.99	-99.99	0	26	-100	-100	26
				0			1001		laden en lossen bestelbus	47.06	3	23	67.06	34.24	-99.99	-99.99	0	34.24	-100	-100	34.24
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	44.17	2.44	13	54.73	17.14	-99.99	-99.99	0	17.14	-100	-100	17.14
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	43.36	2.6	12	52.76	15.2	16.96	-99.99	0	15.2	16.96	-100	21.96
17	bestaande woningen oost			5						0	0	0	0	40.49	37.19	35.41	0	40.49	37.19	35.41	45.41
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	56.48	0	14	70.48	27.91	-99.99	-99.99	0	27.91	-100	-100	27.91
				0			1001		laden en lossen bestelbus	46.9	0	23	69.9	37.08	-99.99	-99.99	0	37.08	-100	-100	37.08
				0			1003		laden vuilnisauto	46.89	0	23	69.89	28.4	-99.99	-99.99	0	28.4	-100	-100	28.4
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	44.06	0	13	57.06	19.46	-99.99	-99.99	0	19.46	-100	-100	19.46
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	43.23	0	12	55.23	17.67	19.43	-99.99	0	17.67	19.43	-100	24.43
18	bestaande woningen oost			1.5						0	0	0	0	32.4	31.27	30.65	0	32.4	31.27	30.65	40.65
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	47.37	2.68	14	58.69	16.11	-99.99	-99.99	0	16.11	-100	-100	16.11
				0			1001		laden en lossen bestelbus	38.38	3.11	23	58.27	25.45	-99.99	-99.99	0	25.45	-100	-100	25.45
				0			1003		laden vuilnisauto	37.88	2.73	23	58.15	16.66	-99.99	-99.99	0	16.66	-100	-100	16.66
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	34.8	2.58	13	45.22	7.62	-99.99	-99.99	0	7.62	-100	-100	7.62
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	34.02	2.73	12	43.29	5.72	7.49	-99.99	0	5.72	7.49	-100	12.49
18	bestaande woningen oost			5						0	0	0	0	36.24	35.3	34.85	0	36.24	35.3	34.85	44.85
				0			1001		laden en lossen bestelbus	38.47	0	23	61.47	28.64	-99.99	-99.99	0	28.64	-100	-100	28.64
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	47.42	0	14	61.42	18.84	-99.99	-99.99	0	18.84	-100	-100	18.84
				0			1003		laden vuilnisauto	38.33	0	23	61.33	19.85	-99.99	-99.99	0	19.85	-100	-100	19.85
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	34.88	0	13	47.88	10.29	-99.99	-99.99	0	10.29	-100	-100	10.29
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	33.95	0	12	45.95	8.39	10.15	-99.99	0	8.39	10.15	-100	15.15
19	bestaande woningen noord			1.5						0	0	0	0	34.78	33.91	33.4	0	34.78	33.91	33.4	43.4
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	49.68	3.57	14	60.11	17.54	-99.99	-99.99	0	17.54	-100	-100	17.54
				0			1003		laden vuilnisauto	40.44	3.59	23	59.85	18.36	-99.99	-99.99	0	18.36	-100	-100	18.36
				0			1001		laden en lossen bestelbus	40.55	3.84	23	59.71	26.89	-99.99	-99.99	0	26.89	-100	-100	26.89
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	37.03	3.53	13	46.5	8.9	-99.99	-99.99	0	8.9	-100	-100	8.9
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	36.32	3.63	12	44.69	7.13	8.89	-99.99	0	7.13	8.89	-100	13.89
19	bestaande woningen noord			5						0	0	0	0	36.57	35.81	35.3	0	36.57	35.81	35.3	45.3
				0			1003		laden vuilnisauto	41.16	1.61	23	62.55	21.06	-99.99	-99.99	0	21.06	-100	-100	21.06
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	49.25	1.56	14	61.69	19.11	-99.99	-99.99	0	19.11	-100	-100	19.11
				0			1001		laden en lossen bestelbus	39.64	1.81	23	60.83	28	-99.99	-99.99	0	28	-100	-100	28
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	36.67	1.47	13	48.2	10.6	-99.99	-99.99	0	10.6	-100	-100	10.6
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	37.26	1.77	12	47.49	9.92	11.68	-99.99	0	9.92	11.68	-100	16.68
20	bestaande woningen noord			1.5						0	0	0	0	34.78	33.17	32.51	0	34.78	33.17	32.51	42.51
				0			1001		laden en lossen bestelbus	43.1	3.82	23	62.28	29.45	-99.99	-99.99	0	29.45	-100	-100	29.45
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	49.74	3.55	14	60.19	17.62	-99.99	-99.99	0	17.62	-100	-100	17.62
				0			1003		laden vuilnisauto	39.93	3.57	23	59.36	17.87	-99.99	-99.99	0	17.87	-100	-100	17.87
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	38.87	3.61	12	47.26	9.7	11.46	-99.99	0	9.7	11.46	-100	16.46
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	37.11	3.51	13	46.6	9.01	-99.99	-99.99	0	9.01	-100	-100	9.01
20	bestaande woningen noord			5						0	0	0	0	36.48	35.1	34.43	0	36.48	35.1	34.43	44.43
				0			1001		laden en lossen bestelbus	42.18	1.77	23	63.41	30.59	-99.99	-99.99	0	30.59	-100	-100	30.59
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	49.34	1.52	14	61.82	19.24	-99.99	-99.99	0	19.24	-100	-100	19.24
				0			1003		laden vuilnisauto	39.49	1.57	23	60.92	19.43	-99.99	-99.99	0	19.43	-100	-100	19.43
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	38.33	1.5	12	48.83	11.27	13.03	-99.99	0	11.27	13.03	-100	18.03
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	36.78	1.43	13	48.35	10.76	-99.99	-99.99	0	10.76	-100	-100	10.76
21	bestaande woningen noord			1.5						0	0	0	0	29.4	29.38	28.76	0	29.4	29.38	28.76	38.76
				0			1001		laden en lossen bestelbus	21.58	3.88	23	40.7	7.88	-99.99	-99.99	0	7.88	-100	-100	7.88
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	30.16	3.62	14	40.54	-2.03	-99.99	-99.99	0	-2.03	-100	-100	-2.03
				0			1003		laden vuilnisauto	21.06	3.64	23	40.42	-1.06	-99.99	-99.99	0	-1.06	-100	-100	-1.06
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	27.21	3.68	12	35.53	-2.04	-0.28	-99.99	0	-2.04	-0.28	-100	4.72
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	17.97	3.59	13	27.38	-10.21	-99.99	-99.99	0	-10.2	-100	-100	-10.2
21	bestaande woningen noord			5						0	0	0	0	30.67	30.68	29.84	0	30.67	30.68	29.84	39.84
				0			1003		laden vuilnisauto	21.69	1.74	23	42.95	1.47	-99.99	-99.99	0	1.47	-100	-100	1.47
				0			1001		laden en lossen bestelbus	21.65	1.93	23	42.72	9.9	-99.99	-99.99	0	9.9	-100	-100	9.9
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	30.21	1.69	14	42.52	-0.06	-99.99	-99.99	0	-0.06	-100	-100	-0.06
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	30.91	1.68	12	41.23	3.66	5.42	-99.99	0	3.66	5.42	-100	10.42
				0			1028		Stemgeluid fietsenstallin	17.17	1.87	18	33.3	7.52	12.29	-99.99	0	7.52	12.29	-100	17.29
22	bestaande woningen noord			1.5						0	0	0	0	29.39	29.48	28.09	0	29.39	29.48	28.09	38.09
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	33.55	3.56	14	43.99	1.41	-99.99	-99.99	0	1.41	-100	-100	1.41
				0			1003		laden vuilnisauto	24.15	3.58	23	43.57	2.08	-99.99	-99.99	0	2.08	-100	-100	2.08
				0			1001		laden en lossen bestelbus	22.95	3.83	23	42.12	9.29	-99.99	-99.99	0	9.29	-100	-100	9.29
				0			1018		Stemgeluid entree piek	37.38	3.29	0	34.09	-12.29	-7.52	-99.99	0	-12.3	-7.52	-100	-2.52
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	19.45	3.52	13	28.93	-8.67	-99.99	-99.99	0	-8.67	-100	-100	-8.67
22	bestaande woningen noord			5						0	0	0	0	31.67	31.74	30.46	0	31.67	31.74	30.46	40.46
				0			1003		laden vuilnisauto	24.37	1.6	23	45.77	4.29	-99.99	-99.99	0	4.29	-100	-100	4.29
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	33.29	1.55	14	45.74	3.17	-99.99	-99.99	0	3.17	-100	-100	3.17
				0			1001		laden en lossen bestelbus	22.44	1.8	23	43.64	10.81	-99.99	-99.99	0	10.81	-100	-100	10.81
				0			1018		Stemgeluid entree piek	37.12	1.29	0	35.83	-10.55	-5.78	-99.99	0	-10.6	-5.78	-100	-0.78
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	19.17	1.46	13	30.71	-6.88	-99.99	-99.99	0	-6.88	-100	-100	-6.88
23	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	45.54	42.45	34.59	0	45.54	42.45	34.59	47.45
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	62.99	0	14	76.99	34.42	-99.99	-99.99	0	34.42	-100	-100	34.42
				0			1003		laden vuilnisauto	53.75	0	23	76.75	35.26	-99.99	-99.99	0	35.26	-100	-100	35.26
				0			1001		laden en lossen bestelbus	52.65	0	23	75.65	42.83	-99.99	-99.99	0	42.83	-100	-100	42.83
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	50.38	0	12	62.38	24.82	26.58	-99.99	0	24.82	26.58	-100	31.58
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	49.32	0	13	62.32	24.72	-99.99	-99.99	0	24.72	-100	-100	24.72
23	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	45.41	42.51	37.68	0	45.41	42.51	37.68	47.68
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	62.45	0	14	76.45	33.88	-99.99	-99.99	0	33.88	-100	-100	33.88
				0			1003		laden vuilnisauto	53.14	0	23	76.14	34.65	-99.99	-99.99	0	34.65	-100	-100	34.65
				0			1001		laden en lossen bestelbus	52.14	0	23	75.14	42.32	-99.99	-99.99	0	42.32	-100	-100	42.32
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	48.87	0	13	61.87	24.28	-99.99	-99.99	0	24.28	-100	-100	24.28
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	49.77	0	12	61.77	24.21	25.97	-99.99	0	24.21	25.97	-100	30.97
23	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	46.85	44.93	43.26	0	46.85	44.93	43.26	53.26
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	61.79	0	14	75.79	33.21	-99.99	-99.99	0	33.21	-100	-100	33.21
				0			1003		laden vuilnisauto	52.4	0	23	75.4	33.92	-99.99	-99.99	0	33.92	-100	-100	33.92
				0			1001		laden en lossen bestelbus	52.12	0	23	75.12	42.3	-99.99	-99.99	0	42.3	-100	-100	42.3
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	49.19	0	13	62.19	24.6	-99.99	-99.99	0	24.6	-100	-100	24.6
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	49.5	0	12	61.5	23.93	25.7	-99.99	0	23.93	25.7	-100	30.7

wnp	adres	nr	afw_toets	wnh	bedrijfsr	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toe	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n	Letm
24	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	47.52	45.74	34.39	0	47.52	45.74	34.39	50.74
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	64.73	0	14	78.73	36.16	-99.99	-99.99	0	36.16	-100	-100	36.16
				0			1003		laden vuilnisauto	55.68	0	23	78.68	37.19	-99.99	-99.99	0	37.19	-100	-100	37.19
				0			1001		laden en lossen bestelbus	54.22	0	23	77.22	44.4	-99.99	-99.99	0	44.4	-100	-100	44.4
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	52.38	0	12	64.38	26.82	28.58	-99.99	0	26.82	28.58	-100	33.58
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	50.86	0	13	63.86	26.27	-99.99	-99.99	0	26.27	-100	-100	26.27
24	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	46.85	44.33	36.98	0	46.85	44.33	36.98	49.33
				0			1003		laden vuilnisauto	55.3	0	23	78.3	36.81	-99.99	-99.99	0	36.81	-100	-100	36.81
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	63.95	0	14	77.95	35.38	-99.99	-99.99	0	35.38	-100	-100	35.38
				0			1001		laden en lossen bestelbus	53.51	0	23	76.51	43.68	-99.99	-99.99	0	43.68	-100	-100	43.68
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	51.17	0	13	64.17	26.58	-99.99	-99.99	0	26.58	-100	-100	26.58
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	51.9	0	12	63.9	26.34	28.1	-99.99	0	26.34	28.1	-100	33.1
24	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	46.91	44.75	41.36	0	46.91	44.75	41.36	51.36
				0			1003		laden vuilnisauto	54.68	0	23	77.68	36.2	-99.99	-99.99	0	36.2	-100	-100	36.2
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	63.04	0	14	77.04	34.47	-99.99	-99.99	0	34.47	-100	-100	34.47
				0			1001		laden en lossen bestelbus	52.68	0	23	75.68	42.86	-99.99	-99.99	0	42.86	-100	-100	42.86
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	50.67	0	13	63.67	26.08	-99.99	-99.99	0	26.08	-100	-100	26.08
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	51.07	0	12	63.07	25.51	27.27	-99.99	0	25.51	27.27	-100	32.27
25	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	48.04	45.85	34.21	0	48.04	45.85	34.21	50.85
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	65.36	0	14	79.36	36.78	-99.99	-99.99	0	36.78	-100	-100	36.78
				0			1003		laden vuilnisauto	55.81	0	23	78.81	37.33	-99.99	-99.99	0	37.33	-100	-100	37.33
				0			1001		laden en lossen bestelbus	54.83	0	23	77.83	45.01	-99.99	-99.99	0	45.01	-100	-100	45.01
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	52.36	0	12	64.36	26.8	28.56	-99.99	0	26.8	28.56	-100	33.56
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	50.76	0	13	63.76	26.16	-99.99	-99.99	0	26.16	-100	-100	26.16
25	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	47.85	44.59	35.4	0	47.85	44.59	35.4	49.59
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	65.32	0	14	79.32	36.75	-99.99	-99.99	0	36.75	-100	-100	36.75
				0			1003		laden vuilnisauto	55.81	0	23	78.81	37.32	-99.99	-99.99	0	37.32	-100	-100	37.32
				0			1001		laden en lossen bestelbus	55.05	0	23	78.05	45.23	-99.99	-99.99	0	45.23	-100	-100	45.23
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	52.19	0	12	64.19	26.63	28.39	-99.99	0	26.63	28.39	-100	33.39
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	50.15	0	13	63.15	25.56	-99.99	-99.99	0	25.56	-100	-100	25.56
25	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	47.45	44.27	39.08	0	47.45	44.27	39.08	49.27
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	64.57	0	14	78.57	36	-99.99	-99.99	0	36	-100	-100	36
				0			1003		laden vuilnisauto	55.01	0	23	78.01	36.53	-99.99	-99.99	0	36.53	-100	-100	36.53
				0			1001		laden en lossen bestelbus	54.35	0	23	77.35	44.53	-99.99	-99.99	0	44.53	-100	-100	44.53
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	51.31	0	12	63.31	25.75	27.51	-99.99	0	25.75	27.51	-100	32.51
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	49.42	0	13	62.42	24.83	-99.99	-99.99	0	24.83	-100	-100	24.83
26	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	50.28	48.22	35.34	0	50.28	48.22	35.34	53.22
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	67.04	0	14	81.04	38.47	-99.99	-99.99	0	38.47	-100	-100	38.47
				0			1003		laden vuilnisauto	57.35	0	23	80.35	38.87	-99.99	-99.99	0	38.87	-100	-100	38.87
				0			1001		laden en lossen bestelbus	56.85	0	23	79.85	47.03	-99.99	-99.99	0	47.03	-100	-100	47.03
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	53.79	0	13	66.79	29.19	-99.99	-99.99	0	29.19	-100	-100	29.19
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	53.59	0	12	65.59	28.02	29.78	-99.99	0	28.02	29.78	-100	34.78
26	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	49.25	46.58	36.5	0	49.25	46.58	36.5	51.58
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	66.29	0	14	80.29	37.72	-99.99	-99.99	0	37.72	-100	-100	37.72
				0			1003		laden vuilnisauto	56.59	0	23	79.59	38.1	-99.99	-99.99	0	38.1	-100	-100	38.1
				0			1001		laden en lossen bestelbus	56.12	0	23	79.12	46.3	-99.99	-99.99	0	46.3	-100	-100	46.3
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	53.11	0	13	66.11	28.52	-99.99	-99.99	0	28.52	-100	-100	28.52
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	52.77	0	12	64.77	27.2	28.97	-99.99	0	27.2	28.97	-100	33.97
26	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	48.48	45.62	39.59	0	48.48	45.62	39.59	50.62
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	65.42	0	14	79.42	36.85	-99.99	-99.99	0	36.85	-100	-100	36.85
				0			1003		laden vuilnisauto	55.7	0	23	78.7	37.21	-99.99	-99.99	0	37.21	-100	-100	37.21
				0			1001		laden en lossen bestelbus	55.28	0	23	78.28	45.46	-99.99	-99.99	0	45.46	-100	-100	45.46
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	52.31	0	13	65.31	27.72	-99.99	-99.99	0	27.72	-100	-100	27.72
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	51.84	0	12	63.84	26.28	28.04	-99.99	0	26.28	28.04	-100	33.04
27	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	50.98	48.86	34.47	0	50.98	48.86	34.47	53.86
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	67.53	0	14	81.53	38.96	-99.99	-99.99	0	38.96	-100	-100	38.96
				0			1003		laden vuilnisauto	57.6	0	23	80.6	39.11	-99.99	-99.99	0	39.11	-100	-100	39.11
				0			1001		laden en lossen bestelbus	57.53	0	23	80.53	47.71	-99.99	-99.99	0	47.71	-100	-100	47.71
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	54.68	0	13	67.68	30.09	-99.99	-99.99	0	30.09	-100	-100	30.09
				0			1016		Stemgeluid terras piek	66.69	0	0	66.69	20.31	25.08	-99.99	0	20.31	25.08	-100	30.08
27	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	49.71	46.77	36.16	0	49.71	46.77	36.16	51.77
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	66.7	0	14	80.7	38.13	-99.99	-99.99	0	38.13	-100	-100	38.13
				0			1003		laden vuilnisauto	56.79	0	23	79.79	38.3	-99.99	-99.99	0	38.3	-100	-100	38.3
				0			1001		laden en lossen bestelbus	56.69	0	23	79.69	46.87	-99.99	-99.99	0	46.87	-100	-100	46.87
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	53.87	0	13	66.87	29.27	-99.99	-99.99	0	29.27	-100	-100	29.27
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	52.93	0	12	64.93	27.36	29.12	-99.99	0	27.36	29.12	-100	34.12
27	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	48.94	45.93	40.58	0	48.94	45.93	40.58	50.93
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	65.75	0	14	79.75	37.18	-99.99	-99.99	0	37.18	-100	-100	37.18
				0			1003		laden vuilnisauto	55.86	0	23	78.86	37.38	-99.99	-99.99	0	37.38	-100	-100	37.38
				0			1001		laden en lossen bestelbus	55.75	0	23	78.75	45.92	-99.99	-99.99	0	45.92	-100	-100	45.92
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	52.93	0	13	65.93	28.34	-99.99	-99.99	0	28.34	-100	-100	28.34
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	52.04	0	12	64.04	26.48	28.24	-99.99	0	26.48	28.24	-100	33.24
28	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	46.75	43.69	33.59	0	46.75	43.69	33.59	48.69
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	65.35	0	14	79.35	36.78	-99.99	-99.99	0	36.78	-100	-100	36.78
				0			1003		laden vuilnisauto	55.75	0	23	78.75	37.27	-99.99	-99.99	0	37.27	-100	-100	37.27
				0			1001		laden en lossen bestelbus	53.26	0	23	76.26	43.43	-99.99	-99.99	0	43.43	-100	-100	43.43
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	52.33	0	13	65.33	27.73	-99.99	-99.99	0	27.73	-100	-100	27.73
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	52.06	0	12	64.06	26.5	28.26	-99.99	0	26.5	28.26	-100	33.26
28	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	48.71	44.37	35.77	0	48.71	44.37	35.77	49.37
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	66.19	0	14	80.19	37.62	-99.99	-99.99	0	37.62	-100	-100	37.62
				0			1001		laden en lossen bestelbus	56.32	0	23	79.32	46.5	-99.99	-99.99	0	46.5	-100	-100	46.5
				0			1003		laden vuilnisauto	56.09	0	23	79.09	37.6	-99.99	-99.99	0	37.6	-100	-100	37.6
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	53.63	0	13	66.63	29.04	-99.99	-99.99	0	29.04	-100	-100	29.04
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	52.71	0	12	64.71	27.15	28.91	-99.99	0	27.15	28.91	-100	33.91
28	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	49.01	45.93	43.29	0	49.01	45.93	43.29	53.29
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	65.41	0	14	79.41	36.83	-99.99	-99.99	0	36.83	-100	-100	36.83
				0			1001		laden en lossen bestelbus	55.61	0	23	78.61	45.78	-99.99	-99.99	0	45.78	-100	-100	45.78
				0			1003		laden vuilnisauto	55.36	0	23	78.36	36.88	-99.99	-99.99	0	36.88	-100	-100	36.88
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	52.9	0	13	65.9	28.31	-99.99	-99.99	0	28.31	-100	-100	28.31
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	51.8	0	12	63.8	26.24	28	-99.99	0	26.24	28	-100	33
29	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	45.02	40.39	33.19	0	45.02	40.39	33.19	45.39
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	63.3	0	14	77.3	34.73	-99.99	-99.99	0	34.73	-100	-100	34.73
				0			1003		laden vuilnisauto	52.48	0	23	75.48	33.99	-99.99	-99.99	0	33.99	-100	-100	33.99
				0			1001		laden en lossen bestelbus	52.25	0	23	75.25	42.43	-99.99	-99.99	0	42.43	-100	-100	42.43
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	52.11	0	13	65.11	27.51	-99.99	-99.99	0	27.51	-100	-100	27.51
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	51	0	12	63	25.44	27.2	-99.99	0	25.44	27.2	-100	32.2
29	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	47.44	42.32	35.95	0	47.44	42.32	35.95	47.44
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	64.88	0	14	78.88	36.3	-99.99	-99.99	0	36.3	-100	-100	36.3
				0			1001		laden en lossen bestelbus	55.23	0	23	78.23	45.41	-99.99	-99.99	0	45.41	-100	-100	45.41
				0			1003		laden vuilnisauto	54.75	0	23	77.75	36.27	-99.99	-99.99	0	36.27	-100	-100	36.27
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	53.27	0	13	66.27	28.67	-99.99	-99.99	0	28.67	-100	-100	28.67
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	52.46	0	12	64.46	26.89	28.65	-99.99	0	26.89	28.65	-100	33.65
29	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	48.15	45.17	43.12	0	48.15	45.17	43.12	53.12
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	64.23	0	14	78.23	35.66	-99.99	-99.99	0	35.66	-100	-100	35.66
				0			1001		laden en lossen bestelbus	54.54	0	23	77.54	44.71	-99.99	-99.99	0	44.71	-100	-100	44.71
				0			1003		laden vuilnisauto	54.3	0	23	77.3	35.82	-99.99	-99.99	0	35.82	-100	-100	35.82
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	52.6	0	13	65.6	28	-99.99	-99.99	0	28	-100	-100	28
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	51.75	0	12	63.75	26.19	27.95	-99.99	0	26.19	27.95	-100	32.95
30	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	45.08	40.5	33.34	0	45.08	40.5	33.34	45.5
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	61.93	0	14	75.93	33.36	-99.99	-99.99	0	33.36	-100	-100	33.36
				0			1001		laden en lossen bestelbus	52.42	0	23	75.42	42.59	-99.99	-99.99	0	42.59	-100	-100	42.59
				0			1003		laden vuilnisauto	51.01	0	23	74.01	32.53	-99.99	-99.99	0	32.53	-100	-100	32.53
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	50.85	0	13	63.85	26.26	-99.99	-99.99	0	26.26	-100	-100	26.26
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	49.6	0	12	61.6	24.04	25.8	-99.99	0	24.04	25.8	-100	30.8
30	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	46.75	41.24	36.52	0	46.75	41.24	36.52	46.75
				0			1001		laden en lossen bestelbus	54.67	0	23	77.67	44.85	-99.99	-99.99	0	44.85	-100	-100	44.85

wnp	adres	nr	afw_toets	wnh	bedrijfst	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toe	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n	Letm
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	63.53	0	14	77.53	34.96	-99.99	-99.99	0	34.96	-100	-100	34.96
				0			1003		laden vuilnisauto	53.37	0	23	76.37	34.88	-99.99	-99.99	0	34.88	-100	-100	34.88
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	52.08	0	13	65.08	27.48	-99.99	-99.99	0	27.48	-100	-100	27.48
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	51.32	0	12	63.32	25.76	27.52	-99.99	0	25.76	27.52	-100	32.52
30	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	47.38	43.92	42.16	0	47.38	43.92	42.16	52.16
				0			1001		laden en lossen bestelbus	54.19	0	23	77.19	44.37	-99.99	-99.99	0	44.37	-100	-100	44.37
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	63.04	0	14	77.04	34.47	-99.99	-99.99	0	34.47	-100	-100	34.47
				0			1003		laden vuilnisauto	52.92	0	23	75.92	34.43	-99.99	-99.99	0	34.43	-100	-100	34.43
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	51.57	0	13	64.57	26.98	-99.99	-99.99	0	26.98	-100	-100	26.98
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	50.77	0	12	62.77	25.21	26.97	-99.99	0	25.21	26.97	-100	31.97
31	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	43.49	39.86	33.99	0	43.49	39.86	33.99	44.86
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	60.5	0	14	74.5	31.93	-99.99	-99.99	0	31.93	-100	-100	31.93
				0			1001		laden en lossen bestelbus	50.06	0	23	73.06	40.23	-99.99	-99.99	0	40.23	-100	-100	40.23
				0			1003		laden vuilnisauto	49.88	0	23	72.88	31.4	-99.99	-99.99	0	31.4	-100	-100	31.4
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	48.34	0	13	61.34	23.75	-99.99	-99.99	0	23.75	-100	-100	23.75
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	47.26	0	12	59.26	21.7	23.46	-99.99	0	21.7	23.46	-100	28.46
31	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	44.84	40.99	38.17	0	44.84	40.99	38.17	48.17
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	61.38	0	14	75.38	32.81	-99.99	-99.99	0	32.81	-100	-100	32.81
				0			1001		laden en lossen bestelbus	51.8	0	23	74.8	41.97	-99.99	-99.99	0	41.97	-100	-100	41.97
				0			1003		laden vuilnisauto	51.3	0	23	74.3	32.82	-99.99	-99.99	0	32.82	-100	-100	32.82
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	49.15	0	13	62.15	24.56	-99.99	-99.99	0	24.56	-100	-100	24.56
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	48.38	0	12	60.38	22.82	24.58	-99.99	0	22.82	24.58	-100	29.58
31	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	44.75	41.3	39.26	0	44.75	41.3	39.26	49.26
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	61.04	0	14	75.04	32.47	-99.99	-99.99	0	32.47	-100	-100	32.47
				0			1001		laden en lossen bestelbus	51.43	0	23	74.43	41.61	-99.99	-99.99	0	41.61	-100	-100	41.61
				0			1003		laden vuilnisauto	50.99	0	23	73.99	32.5	-99.99	-99.99	0	32.5	-100	-100	32.5
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	48.77	0	13	61.77	24.17	-99.99	-99.99	0	24.17	-100	-100	24.17
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	47.97	0	12	59.97	22.41	24.17	-99.99	0	22.41	24.17	-100	29.17
32	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	42.82	42.97	30.39	0	42.82	42.97	30.39	47.97
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	37.06	0	14	51.06	8.49	-99.99	-99.99	0	8.49	-100	-100	8.49
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.58	0	23	50.58	17.76	-99.99	-99.99	0	17.76	-100	-100	17.76
				0			1003		laden vuilnisauto	27.27	0	23	50.27	8.78	-99.99	-99.99	0	8.78	-100	-100	8.78
				0			1018		Stemgeluid entree piek	48.72	0	0	48.72	2.33	7.11	-99.99	0	2.33	7.11	-100	12.11
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	25.99	0	13	38.99	1.4	-99.99	-99.99	0	1.4	-100	-100	1.4
32	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	40.17	40.43	30.85	0	40.17	40.43	30.85	45.43
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	37.04	0	14	51.04	8.47	-99.99	-99.99	0	8.47	-100	-100	8.47
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.59	0	23	50.59	17.76	-99.99	-99.99	0	17.76	-100	-100	17.76
				0			1003		laden vuilnisauto	27.31	0	23	50.31	8.83	-99.99	-99.99	0	8.83	-100	-100	8.83
				0			1018		Stemgeluid entree piek	48.46	0	0	48.46	2.08	6.85	-99.99	0	2.08	6.85	-100	11.85
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	26.04	0	13	39.04	1.44	-99.99	-99.99	0	1.44	-100	-100	1.44
32	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	38.74	39.08	32.42	0	38.74	39.08	32.42	44.08
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	36.74	0	14	50.74	8.16	-99.99	-99.99	0	8.16	-100	-100	8.16
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.18	0	23	50.18	17.36	-99.99	-99.99	0	17.36	-100	-100	17.36
				0			1003		laden vuilnisauto	26.99	0	23	49.99	8.51	-99.99	-99.99	0	8.51	-100	-100	8.51
				0			1018		Stemgeluid entree piek	48.13	0	0	48.13	1.74	6.51	-99.99	0	1.74	6.51	-100	11.51
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	26.14	0	13	39.14	1.55	-99.99	-99.99	0	1.55	-100	-100	1.55
36	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	42.68	43.14	31.23	0	42.68	43.14	31.23	48.14
				0			1018		Stemgeluid entree piek	53.36	0	0	53.36	6.98	11.75	-99.99	0	6.98	11.75	-100	16.75
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	38.4	0	14	52.4	9.82	-99.99	-99.99	0	9.82	-100	-100	9.82
				0			1003		laden vuilnisauto	28.28	0	23	51.28	9.79	-99.99	-99.99	0	9.79	-100	-100	9.79
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.82	0	23	50.82	17.99	-99.99	-99.99	0	17.99	-100	-100	17.99
				0			1017		Stemgeluid entree	38.05	0	0	38.05	30.27	35.04	-99.99	0	30.27	35.04	-100	40.04
36	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	40.11	40.52	31.81	0	40.11	40.52	31.81	45.52
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	38.32	0	14	52.32	9.75	-99.99	-99.99	0	9.75	-100	-100	9.75
				0			1003		laden vuilnisauto	28.23	0	23	51.23	9.74	-99.99	-99.99	0	9.74	-100	-100	9.74
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.72	0	23	50.72	17.9	-99.99	-99.99	0	17.9	-100	-100	17.9
				0			1018		Stemgeluid entree piek	50.43	0	0	50.43	4.04	8.82	-99.99	0	4.04	8.82	-100	13.82
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	24.95	0	13	37.95	0.36	-99.99	-99.99	0	0.36	-100	-100	0.36
36	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	38.77	39.27	32.99	0	38.77	39.27	32.99	44.27
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	38.36	0	14	52.36	9.78	-99.99	-99.99	0	9.78	-100	-100	9.78
				0			1003		laden vuilnisauto	28.54	0	23	51.54	10.06	-99.99	-99.99	0	10.06	-100	-100	10.06
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.66	0	23	50.66	17.84	-99.99	-99.99	0	17.84	-100	-100	17.84
				0			1018		Stemgeluid entree piek	49.91	0	0	49.91	3.52	8.29	-99.99	0	3.52	8.29	-100	13.29
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	25	0	13	38	0.4	-99.99	-99.99	0	0.4	-100	-100	0.4
37	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	40.26	42.03	33.38	0	40.26	42.03	33.38	47.03
				0			1018		Stemgeluid entree piek	57.54	0	0	57.54	11.16	15.93	-99.99	0	11.16	15.93	-100	20.93
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	39.05	0	14	53.05	10.48	-99.99	-99.99	0	10.48	-100	-100	10.48
				0			1001		laden en lossen bestelbus	29.03	0	23	52.03	19.21	-99.99	-99.99	0	19.21	-100	-100	19.21
				0			1003		laden vuilnisauto	28.28	0	23	51.28	9.79	-99.99	-99.99	0	9.79	-100	-100	9.79
				0			1017		Stemgeluid entree	42.1	0	0	42.1	34.32	39.09	-99.99	0	34.32	39.09	-100	44.09
37	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	39.57	41.26	34.26	0	39.57	41.26	34.26	46.26
				0			1018		Stemgeluid entree piek	56.54	0	0	56.54	10.16	14.93	-99.99	0	10.16	14.93	-100	19.93
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	38.98	0	14	52.98	10.4	-99.99	-99.99	0	10.4	-100	-100	10.4
				0			1001		laden en lossen bestelbus	28.94	0	23	51.94	19.12	-99.99	-99.99	0	19.12	-100	-100	19.12
				0			1003		laden vuilnisauto	28.19	0	23	51.19	9.7	-99.99	-99.99	0	9.7	-100	-100	9.7
				0			1017		Stemgeluid entree	41.19	0	0	41.19	33.41	38.18	-99.99	0	33.41	38.18	-100	43.18
37	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	39.48	40.88	35.94	0	39.48	40.88	35.94	45.94
				0			1018		Stemgeluid entree piek	55.43	0	0	55.43	9.04	13.82	-99.99	0	9.04	13.82	-100	18.82
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	39.01	0	14	53.01	10.44	-99.99	-99.99	0	10.44	-100	-100	10.44
				0			1001		laden en lossen bestelbus	29.07	0	23	52.07	19.24	-99.99	-99.99	0	19.24	-100	-100	19.24
				0			1003		laden vuilnisauto	28.18	0	23	51.18	9.69	-99.99	-99.99	0	9.69	-100	-100	9.69
				0			1017		Stemgeluid entree	40.15	0	0	40.15	32.37	37.14	-99.99	0	32.37	37.14	-100	42.14
41	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	39.27	41.93	35.11	0	39.27	41.93	35.11	46.93
				0			1018		Stemgeluid entree piek	61.41	0	0	61.41	15.02	19.8	-99.99	0	15.02	19.8	-100	24.8
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	39	0	14	53	10.43	-99.99	-99.99	0	10.43	-100	-100	10.43
				0			1001		laden en lossen bestelbus	29.25	0	23	52.25	19.42	-99.99	-99.99	0	19.42	-100	-100	19.42
				0			1003		laden vuilnisauto	29.2	0	23	52.2	10.71	-99.99	-99.99	0	10.71	-100	-100	10.71
				0			1017		Stemgeluid entree	43.33	0	0	43.33	35.55	40.32	-99.99	0	35.55	40.32	-100	45.32
41	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	39.23	41.12	36.66	0	39.23	41.12	36.66	46.66
				0			1018		Stemgeluid entree piek	59.3	0	0	59.3	12.91	17.68	-99.99	0	12.91	17.68	-100	22.68
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	38.9	0	14	52.9	10.33	-99.99	-99.99	0	10.33	-100	-100	10.33
				0			1001		laden en lossen bestelbus	29.16	0	23	52.16	19.33	-99.99	-99.99	0	19.33	-100	-100	19.33
				0			1003		laden vuilnisauto	29.12	0	23	52.12	10.63	-99.99	-99.99	0	10.63	-100	-100	10.63
				0			1017		Stemgeluid entree	41.43	0	0	41.43	33.65	38.42	-99.99	0	33.65	38.42	-100	43.42
41	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	40.19	41.29	38.85	0	40.19	41.29	38.85	48.85
				0			1018		Stemgeluid entree piek	57.4	0	0	57.4	11.01	15.79	-99.99	0	11.01	15.79	-100	20.79
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	38.86	0	14	52.86	10.29	-99.99	-99.99	0	10.29	-100	-100	10.29
				0			1003		laden vuilnisauto	29.24	0	23	52.24	10.76	-99.99	-99.99	0	10.76	-100	-100	10.76
				0			1001		laden en lossen bestelbus	29.21	0	23	52.21	19.39	-99.99	-99.99	0	19.39	-100	-100	19.39
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	27.09	0	13	40.09	2.5	-99.99	-99.99	0	2.5	-100	-100	2.5
42	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	42.75	45.87	36.7	0	42.75	45.87	36.7	50.87
				0			1018		Stemgeluid entree piek	63.04	0	0	63.04	16.66	21.43	-99.99	0	16.66	21.43	-100	26.43
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	41.17	0	14	55.17	12.59	-99.99	-99.99	0	12.59	-100	-100	12.59
				0			1003		laden vuilnisauto	31.32	0	23	54.32	12.84	-99.99	-99.99	0	12.84	-100	-100	12.84
				0			1001		laden en lossen bestelbus	29.41	0	23	52.41	19.59	-99.99	-99.99	0	19.59	-100	-100	19.59
				0			1017		Stemgeluid entree	47.73	0	0	47.73	39.95	44.72	-99.99	0	39.95	44.72	-100	49.72
42	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	41.55	43.89	39.08	0	41.55	43.89	39.08	49.08
				0			1018		Stemgeluid entree piek	60.07	0	0	60.07	13.69	18.46	-99.99	0	13.69	18.46	-100	23.46
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	41.06	0	14	55.06	12.48	-99.99	-99.99	0	12.48	-100	-100	12.48
				0			1003		laden vuilnisauto	31.23	0	23	54.23	12.74	-99.99	-99.99	0	12.74	-100	-100	12.74
				0			1001		laden en lossen bestelbus	29.31	0	23	52.31	19.49	-99.99	-99.99	0	19.49	-100	-100	19.49
				0			1017		Stemgeluid entree	44.88	0	0	44.88	37.1	41.87	-99.99	0	37.1	41.87	-100	46.87
42	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	43.37	44.45	42.56	0	43.37	44.45	42.56	52.56
				0			1018		Stemgeluid entree piek	57.83	0	0	57.83	11.45	16.22	-99.99	0	11.45	16.22	-100	21.22
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	39.15	0	14	53.15	10.58	-99.99	-99.99	0	10.58	-100	-100	10.58
				0			1003		laden vuilnisauto	29.64	0	23	52.64	11.16	-99.99	-99.99	0	11.16	-100	-100	11.16

wnp	adres	nr	afw_toets	wnh	bedrijfsr	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toe	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n	Letm
				0			1001		laden en lossen bestelbus	29.48	0	23	52.48	19.66	-99.99	-99.99	0	19.66	-100	-100	19.66
				0			1017		Stemgeluid entree	42.7	0	0	42.7	34.92	39.69	-99.99	0	34.92	39.69	-100	44.69
43	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	40.93	44.75	34.94	0	40.93	44.75	34.94	49.75
				0			1018		Stemgeluid entree piek	61.62	0	0	61.62	15.24	20.01	-99.99	0	15.24	20.01	-100	25.01
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	38.4	0	14	52.4	9.83	-99.99	-99.99	0	9.83	-100	-100	9.83
				0			1003		laden vuilnisauto	28.7	0	23	51.7	10.22	-99.99	-99.99	0	10.22	-100	-100	10.22
				0			1001		laden en lossen bestelbus	28.57	0	23	51.57	18.75	-99.99	-99.99	0	18.75	-100	-100	18.75
				0			1017		Stemgeluid entree	47.2	0	0	47.2	39.42	44.19	-99.99	0	39.42	44.19	-100	49.19
43	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	39.95	42.97	36.43	0	39.95	42.97	36.43	47.97
				0			1018		Stemgeluid entree piek	59.42	0	0	59.42	13.04	17.81	-99.99	0	13.04	17.81	-100	22.81
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	38.32	0	14	52.32	9.75	-99.99	-99.99	0	9.75	-100	-100	9.75
				0			1003		laden vuilnisauto	28.64	0	23	51.64	10.15	-99.99	-99.99	0	10.15	-100	-100	10.15
				0			1001		laden en lossen bestelbus	28.5	0	23	51.5	18.68	-99.99	-99.99	0	18.68	-100	-100	18.68
				0			1017		Stemgeluid entree	44.76	0	0	44.76	36.98	41.75	-99.99	0	36.98	41.75	-100	46.75
43	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	40.18	42.19	38.36	0	40.18	42.19	38.36	48.36
				0			1018		Stemgeluid entree piek	57.47	0	0	57.47	11.09	15.86	-99.99	0	11.09	15.86	-100	20.86
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	38.3	0	14	52.3	9.73	-99.99	-99.99	0	9.73	-100	-100	9.73
				0			1003		laden vuilnisauto	28.84	0	23	51.84	10.35	-99.99	-99.99	0	10.35	-100	-100	10.35
				0			1001		laden en lossen bestelbus	28.61	0	23	51.61	18.79	-99.99	-99.99	0	18.79	-100	-100	18.79
				0			1017		Stemgeluid entree	42.68	0	0	42.68	34.9	39.67	-99.99	0	34.9	39.67	-100	44.67
44	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	37.69	41	33.28	0	37.69	41	33.28	46
				0			1018		Stemgeluid entree piek	57.6	0	0	57.6	11.22	15.99	-99.99	0	11.22	15.99	-100	20.99
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	37.78	0	14	51.78	9.21	-99.99	-99.99	0	9.21	-100	-100	9.21
				0			1001		laden en lossen bestelbus	28.49	0	23	51.49	18.67	-99.99	-99.99	0	18.67	-100	-100	18.67
				0			1003		laden vuilnisauto	28.22	0	23	51.22	9.73	-99.99	-99.99	0	9.73	-100	-100	9.73
				0			1017		Stemgeluid entree	43.07	0	0	43.07	35.28	40.06	-99.99	0	35.28	40.06	-100	45.06
44	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	37.52	40.34	34.28	0	37.52	40.34	34.28	45.34
				0			1018		Stemgeluid entree piek	56.59	0	0	56.59	10.21	14.98	-99.99	0	10.21	14.98	-100	19.98
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	37.72	0	14	51.72	9.14	-99.99	-99.99	0	9.14	-100	-100	9.14
				0			1003		laden vuilnisauto	28.17	0	23	51.17	9.68	-99.99	-99.99	0	9.68	-100	-100	9.68
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.84	0	23	50.84	18.02	-99.99	-99.99	0	18.02	-100	-100	18.02
				0			1017		Stemgeluid entree	41.95	0	0	41.95	34.17	38.94	-99.99	0	34.17	38.94	-100	43.94
44	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	37.88	40.01	35.8	0	37.88	40.01	35.8	45.8
				0			1018		Stemgeluid entree piek	55.47	0	0	55.47	9.08	13.85	-99.99	0	9.08	13.85	-100	18.85
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	37.8	0	14	51.8	9.23	-99.99	-99.99	0	9.23	-100	-100	9.23
				0			1003		laden vuilnisauto	28.41	0	23	51.41	9.92	-99.99	-99.99	0	9.92	-100	-100	9.92
				0			1001		laden en lossen bestelbus	28.14	0	23	51.14	18.31	-99.99	-99.99	0	18.31	-100	-100	18.31
				0			1017		Stemgeluid entree	40.74	0	0	40.74	32.96	37.73	-99.99	0	32.96	37.73	-100	42.73
45	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	32.16	32	31.72	0	32.16	32	31.72	41.72
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	37.36	0	14	51.36	8.79	-99.99	-99.99	0	8.79	-100	-100	8.79
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.97	0	23	50.97	18.15	-99.99	-99.99	0	18.15	-100	-100	18.15
				0			1003		laden vuilnisauto	27.77	0	23	50.77	9.28	-99.99	-99.99	0	9.28	-100	-100	9.28
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	24.93	0	13	37.93	0.34	-99.99	-99.99	0	0.34	-100	-100	0.34
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	24.03	0	12	36.03	-1.53	0.23	-99.99	0	-1.53	0.23	-100	5.23
45	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	32.74	32.63	32.38	0	32.74	32.63	32.38	42.38
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	37.29	0	14	51.29	8.72	-99.99	-99.99	0	8.72	-100	-100	8.72
				0			1003		laden vuilnisauto	27.71	0	23	50.71	9.22	-99.99	-99.99	0	9.22	-100	-100	9.22
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.32	0	23	50.32	17.5	-99.99	-99.99	0	17.5	-100	-100	17.5
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	24.32	0	13	37.32	-0.28	-99.99	-99.99	0	-0.28	-100	-100	-0.28
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	24.01	0	12	36.01	-1.56	0.2	-99.99	0	-1.56	0.2	-100	5.2
45	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	34.07	33.98	33.8	0	34.07	33.98	33.8	43.8
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	37.28	0	14	51.28	8.7	-99.99	-99.99	0	8.7	-100	-100	8.7
				0			1003		laden vuilnisauto	27.71	0	23	50.71	9.23	-99.99	-99.99	0	9.23	-100	-100	9.23
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.47	0	23	50.47	17.65	-99.99	-99.99	0	17.65	-100	-100	17.65
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	24.51	0	13	37.51	-0.09	-99.99	-99.99	0	-0.09	-100	-100	-0.09
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	23.98	0	12	35.98	-1.58	0.18	-99.99	0	-1.58	0.18	-100	5.18
46	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	33.68	33.55	33.36	0	33.68	33.55	33.36	43.36
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	38.21	0	14	52.21	9.64	-99.99	-99.99	0	9.64	-100	-100	9.64
				0			1003		laden vuilnisauto	28.71	0	23	51.71	10.22	-99.99	-99.99	0	10.22	-100	-100	10.22
				0			1001		laden en lossen bestelbus	28.17	0	23	51.17	18.35	-99.99	-99.99	0	18.35	-100	-100	18.35
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	25.03	0	13	38.03	0.44	-99.99	-99.99	0	0.44	-100	-100	0.44
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	25.06	0	12	37.06	-0.51	1.26	-99.99	0	-0.51	1.26	-100	6.26
46	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	32.84	32.69	32.45	0	32.84	32.69	32.45	42.45
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	38.11	0	14	52.11	9.53	-99.99	-99.99	0	9.53	-100	-100	9.53
				0			1003		laden vuilnisauto	28.6	0	23	51.6	10.11	-99.99	-99.99	0	10.11	-100	-100	10.11
				0			1001		laden en lossen bestelbus	28.07	0	23	51.07	18.25	-99.99	-99.99	0	18.25	-100	-100	18.25
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	25.01	0	13	38.01	0.41	-99.99	-99.99	0	0.41	-100	-100	0.41
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	24.98	0	12	36.98	-0.58	1.18	-99.99	0	-0.58	1.18	-100	6.18
46	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	33.74	33.62	33.43	0	33.74	33.62	33.43	43.43
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	38.03	0	14	52.03	9.46	-99.99	-99.99	0	9.46	-100	-100	9.46
				0			1003		laden vuilnisauto	28.5	0	23	51.5	10.02	-99.99	-99.99	0	10.02	-100	-100	10.02
				0			1001		laden en lossen bestelbus	28.1	0	23	51.1	18.27	-99.99	-99.99	0	18.27	-100	-100	18.27
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	25.14	0	13	38.14	0.54	-99.99	-99.99	0	0.54	-100	-100	0.54
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	24.89	0	12	36.89	-0.67	1.09	-99.99	0	-0.67	1.09	-100	6.09
47	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	36.13	36.06	35.98	0	36.13	36.06	35.98	45.98
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	37.96	0	14	51.96	9.38	-99.99	-99.99	0	9.38	-100	-100	9.38
				0			1003		laden vuilnisauto	28.49	0	23	51.49	10	-99.99	-99.99	0	10	-100	-100	10
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.9	0	23	50.9	18.08	-99.99	-99.99	0	18.08	-100	-100	18.08
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	24.74	0	13	37.74	0.15	-99.99	-99.99	0	0.15	-100	-100	0.15
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	24.86	0	12	36.86	-0.7	1.06	-99.99	0	-0.7	1.06	-100	6.06
47	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	34	33.9	33.74	0	34	33.9	33.74	43.74
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	37.86	0	14	51.86	9.29	-99.99	-99.99	0	9.29	-100	-100	9.29
				0			1003		laden vuilnisauto	28.39	0	23	51.39	9.91	-99.99	-99.99	0	9.91	-100	-100	9.91
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.82	0	23	50.82	17.99	-99.99	-99.99	0	17.99	-100	-100	17.99
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	24.72	0	13	37.72	0.13	-99.99	-99.99	0	0.13	-100	-100	0.13
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	24.79	0	12	36.79	-0.77	0.99	-99.99	0	-0.77	0.99	-100	5.99
47	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	35.87	35.8	35.68	0	35.87	35.8	35.68	45.68
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	37.81	0	14	51.81	9.23	-99.99	-99.99	0	9.23	-100	-100	9.23
				0			1003		laden vuilnisauto	28.32	0	23	51.32	9.83	-99.99	-99.99	0	9.83	-100	-100	9.83
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.89	0	23	50.89	18.07	-99.99	-99.99	0	18.07	-100	-100	18.07
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	24.89	0	13	37.89	0.3	-99.99	-99.99	0	0.3	-100	-100	0.3
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	24.73	0	12	36.73	-0.84	0.92	-99.99	0	-0.84	0.92	-100	5.92
48	nieuwe huurappartementen			4.5						0	0	0	0	35.83	35.75	30.49	0	35.83	35.75	30.49	40.75
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	37.62	0	14	51.62	9.04	-99.99	-99.99	0	9.04	-100	-100	9.04
				0			1001		laden en lossen bestelbus	28.03	0	23	51.03	18.21	-99.99	-99.99	0	18.21	-100	-100	18.21
				0			1003		laden vuilnisauto	26.25	0	23	49.25	7.77	-99.99	-99.99	0	7.77	-100	-100	7.77
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	25.15	0	13	38.15	0.56	-99.99	-99.99	0	0.56	-100	-100	0.56
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	24.29	0	12	36.29	-1.27	0.49	-99.99	0	-1.27	0.49	-100	5.49
48	nieuwe huurappartementen			7.8						0	0	0	0	34.48	34.37	29.81	0	34.48	34.37	29.81	39.81
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	37.66	0	14	51.66	9.09	-99.99	-99.99	0	9.09	-100	-100	9.09
				0			1001		laden en lossen bestelbus	28.14	0	23	51.14	18.32	-99.99	-99.99	0	18.32	-100	-100	18.32
				0			1003		laden vuilnisauto	26.36	0	23	49.36	7.88	-99.99	-99.99	0	7.88	-100	-100	7.88
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	25.28	0	13	38.28	0.68	-99.99	-99.99	0	0.68	-100	-100	0.68
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	24.42	0	12	36.42	-1.15	0.61	-99.99	0	-1.15	0.61	-100	5.61
48	nieuwe huurappartementen			10.5						0	0	0	0	34.81	34.71	31.45	0	34.81	34.71	31.45	41.45
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	37.77	0	14	51.77	9.2	-99.99	-99.99	0	9.2	-100	-100	9.2
				0			1001		laden en lossen bestelbus	28.43	0	23	51.43	18.61	-99.99	-99.99	0	18.61	-100	-100	18.61
				0			1003		laden vuilnisauto	26.49	0	23	49.49	8	-99.99	-99.99	0	8	-100	-100	8
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	25.44	0	13	38.44	0.85	-99.99	-99.99	0	0.85	-100	-100	0.85
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	24.59	0	12	36.59	-0.97	0.79	-99.99	0	-0.97	0.79	-100	5.79
49	nieuwe huurappartementen			4.5						0	0	0	0	33.89	33.92	30.21	0	33.89	33.92	30.21	40.21
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	37.25	0	14	51.25	8.68	-99.99	-99.99	0	8.68	-100	-100	8.68
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.72	0	23	50.72	17.9	-99.99	-99.99	0	17.9	-100	-100	17.9
				0			1003		laden vuilnisauto	27.48	0	23	50.48	8.99	-99.99	-99.99	0	8.99	-100	-100	8.99
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	24.83	0	13	37.83	0.23	-99.99	-99.99	0	0.23	-100	-100	0.23
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	23.95	0	12	35.95	-1.61	0.15	-99.99	0	-1.61	0.15	-100	5.15

wnp	adres	nr	afw_toets	wnh	bedrijfsr	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toe	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n	Letm
49	nieuwe huurappartementen			7.8						0	0	0	0	33.51	33.37	29.78	0	33.51	33.37	29.78	39.78
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	37.34	0	14	51.34	8.77	-99.99	-99.99	0	8.77	-100	-100	8.77
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.87	0	23	50.87	18.04	-99.99	-99.99	0	18.04	-100	-100	18.04
				0			1003		laden vuilnisauto	27.63	0	23	50.63	9.14	-99.99	-99.99	0	9.14	-100	-100	9.14
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	24.99	0	13	37.99	0.39	-99.99	-99.99	0	0.39	-100	-100	0.39
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	24.11	0	12	36.11	-1.45	0.31	-99.99	0	-1.45	0.31	-100	5.31
49	nieuwe huurappartementen			10.5						0	0	0	0	34.7	34.59	32.34	0	34.7	34.59	32.34	42.34
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	37.49	0	14	51.49	8.92	-99.99	-99.99	0	8.92	-100	-100	8.92
				0			1001		laden en lossen bestelbus	28.21	0	23	51.21	18.39	-99.99	-99.99	0	18.39	-100	-100	18.39
				0			1003		laden vuilnisauto	28.08	0	23	51.08	9.59	-99.99	-99.99	0	9.59	-100	-100	9.59
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	25.18	0	13	38.18	0.59	-99.99	-99.99	0	0.59	-100	-100	0.59
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	24.31	0	12	36.31	-1.25	0.51	-99.99	0	-1.25	0.51	-100	5.51
50	nieuwe huurappartementen			4.5						0	0	0	0	33.1	33.18	30.23	0	33.1	33.18	30.23	40.23
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	36.42	0.05	14	50.37	7.8	-99.99	-99.99	0	7.8	-100	-100	7.8
				0			1003		laden vuilnisauto	26.69	0.15	23	49.54	8.05	-99.99	-99.99	0	8.05	-100	-100	8.05
				0			1001		laden en lossen bestelbus	26.92	0.43	23	49.49	16.67	-99.99	-99.99	0	16.67	-100	-100	16.67
				0			1018		Stemgeluid entree piek	39.94	0	0	39.94	-6.45	-1.67	-99.99	0	-6.45	-1.67	-100	3.33
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	23.99	0	13	36.99	-0.61	-99.99	-99.99	0	-0.61	-100	-100	-0.61
50	nieuwe huurappartementen			7.8						0	0	0	0	32.75	32.81	29.56	0	32.75	32.81	29.56	39.56
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	36.53	0	14	50.53	7.96	-99.99	-99.99	0	7.96	-100	-100	7.96
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.11	0	23	50.11	17.29	-99.99	-99.99	0	17.29	-100	-100	17.29
				0			1003		laden vuilnisauto	26.87	0	23	49.87	8.38	-99.99	-99.99	0	8.38	-100	-100	8.38
				0			1018		Stemgeluid entree piek	40.73	0	0	40.73	-5.65	-0.88	-99.99	0	-5.65	-0.88	-100	4.12
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	24.18	0	13	37.18	-0.41	-99.99	-99.99	0	-0.41	-100	-100	-0.41
50	nieuwe huurappartementen			10.5						0	0	0	0	34.06	33.95	32.08	0	34.06	33.95	32.08	42.08
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.87	0	23	50.87	18.04	-99.99	-99.99	0	18.04	-100	-100	18.04
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	36.86	0	14	50.86	8.29	-99.99	-99.99	0	8.29	-100	-100	8.29
				0			1003		laden vuilnisauto	27.71	0	23	50.71	9.23	-99.99	-99.99	0	9.23	-100	-100	9.23
				0			1018		Stemgeluid entree piek	42.46	0	0	42.46	-3.92	0.85	-99.99	0	-3.92	0.85	-100	5.85
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	24.58	0	13	37.58	-0.02	-99.99	-99.99	0	-0.02	-100	-100	-0.02
51	nieuwe huurappartementen			4.5						0	0	0	0	33.32	33.42	31.49	0	33.32	33.42	31.49	41.49
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	35.52	0.69	14	48.83	6.25	-99.99	-99.99	0	6.25	-100	-100	6.25
				0			1003		laden vuilnisauto	25.88	0.77	23	48.11	6.62	-99.99	-99.99	0	6.62	-100	-100	6.62
				0			1001		laden en lossen bestelbus	25.43	1.03	23	47.4	14.58	-99.99	-99.99	0	14.58	-100	-100	14.58
				0			1018		Stemgeluid entree piek	39.23	0.12	0	39.11	-7.27	-2.5	-99.99	0	-7.27	-2.5	-100	2.5
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	22.44	0.56	13	34.88	-2.71	-99.99	-99.99	0	-2.71	-100	-100	-2.71
51	nieuwe huurappartementen			7.8						0	0	0	0	31.6	31.75	28.42	0	31.6	31.75	28.42	38.42
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	35.65	0	14	49.65	7.08	-99.99	-99.99	0	7.08	-100	-100	7.08
				0			1003		laden vuilnisauto	26.1	0	23	49.1	7.61	-99.99	-99.99	0	7.61	-100	-100	7.61
				0			1001		laden en lossen bestelbus	25.69	0	23	48.69	15.87	-99.99	-99.99	0	15.87	-100	-100	15.87
				0			1018		Stemgeluid entree piek	39.95	0	0	39.95	-6.44	-1.67	-99.99	0	-6.44	-1.67	-100	3.33
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	22.69	0	13	35.69	-1.91	-99.99	-99.99	0	-1.91	-100	-100	-1.91
51	nieuwe huurappartementen			10.5						0	0	0	0	33	33.12	31.02	0	33	33.12	31.02	41.02
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	35.44	0	14	49.44	6.87	-99.99	-99.99	0	6.87	-100	-100	6.87
				0			1003		laden vuilnisauto	26.27	0	23	49.27	7.78	-99.99	-99.99	0	7.78	-100	-100	7.78
				0			1001		laden en lossen bestelbus	25.87	0	23	48.87	16.05	-99.99	-99.99	0	16.05	-100	-100	16.05
				0			1018		Stemgeluid entree piek	41.11	0	0	41.11	-5.27	-0.5	-99.99	0	-5.27	-0.5	-100	4.5
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	23.03	0	13	36.03	-1.57	-99.99	-99.99	0	-1.57	-100	-100	-1.57
52	nieuwe huurappartementen			4.5						0	0	0	0	31.15	31.06	30.82	0	31.15	31.06	30.82	40.82
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	34.75	0.78	14	47.97	5.4	-99.99	-99.99	0	5.4	-100	-100	5.4
				0			1003		laden vuilnisauto	25.38	0.85	23	47.53	6.04	-99.99	-99.99	0	6.04	-100	-100	6.04
				0			1001		laden en lossen bestelbus	25.35	1.1	23	47.25	14.42	-99.99	-99.99	0	14.42	-100	-100	14.42
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	22.37	0.64	13	34.73	-2.86	-99.99	-99.99	0	-2.86	-100	-100	-2.86
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	21.61	0.73	12	32.88	-4.69	-2.93	-99.99	0	-4.69	-2.93	-100	2.07
52	nieuwe huurappartementen			7.8						0	0	0	0	29.59	29.41	29.02	0	29.59	29.41	29.02	39.02
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	34.93	0	14	48.93	6.36	-99.99	-99.99	0	6.36	-100	-100	6.36
				0			1003		laden vuilnisauto	25.68	0	23	48.68	7.19	-99.99	-99.99	0	7.19	-100	-100	7.19
				0			1001		laden en lossen bestelbus	25.62	0	23	48.62	15.8	-99.99	-99.99	0	15.8	-100	-100	15.8
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	22.64	0	13	35.64	-1.95	-99.99	-99.99	0	-1.95	-100	-100	-1.95
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	21.87	0	12	33.87	-3.69	-1.93	-99.99	0	-3.69	-1.93	-100	3.07
52	nieuwe huurappartementen			10.5						0	0	0	0	31.9	31.75	31.56	0	31.9	31.75	31.56	41.56
				0			1001		laden en lossen bestelbus	26.46	0	23	49.46	16.64	-99.99	-99.99	0	16.64	-100	-100	16.64
				0			1003		laden vuilnisauto	26.32	0	23	49.32	7.83	-99.99	-99.99	0	7.83	-100	-100	7.83
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	34.96	0	14	48.96	6.38	-99.99	-99.99	0	6.38	-100	-100	6.38
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	22.82	0	13	35.82	-1.78	-99.99	-99.99	0	-1.78	-100	-100	-1.78
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	21.99	0	12	33.99	-3.57	-1.81	-99.99	0	-3.57	-1.81	-100	3.19
53	nieuwe huurappartementen			4.5						0	0	0	0	29.3	29.18	29.04	0	29.3	29.18	29.04	39.04
				0			1003		laden vuilnisauto	24.93	0.56	23	47.37	5.88	-99.99	-99.99	0	5.88	-100	-100	5.88
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	32.63	0.47	14	46.16	3.58	-99.99	-99.99	0	3.58	-100	-100	3.58
				0			1001		laden en lossen bestelbus	23.14	0.81	23	45.33	12.51	-99.99	-99.99	0	12.51	-100	-100	12.51
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	20.32	0.3	13	33.02	-4.57	-99.99	-99.99	0	-4.57	-100	-100	-4.57
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	20.81	0.81	12	32	-5.56	-3.8	-99.99	0	-5.56	-3.8	-100	1.2
53	nieuwe huurappartementen			7.8						0	0	0	0	29.41	29.28	29.12	0	29.41	29.28	29.12	39.12
				0			1003		laden vuilnisauto	25.06	0	23	48.06	6.57	-99.99	-99.99	0	6.57	-100	-100	6.57
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	32.72	0	14	46.72	4.15	-99.99	-99.99	0	4.15	-100	-100	4.15
				0			1001		laden en lossen bestelbus	23.25	0	23	46.25	13.43	-99.99	-99.99	0	13.43	-100	-100	13.43
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	20.51	0	13	33.51	-4.08	-99.99	-99.99	0	-4.08	-100	-100	-4.08
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	21.01	0	12	33.01	-4.55	-2.79	-99.99	0	-4.55	-2.79	-100	2.21
53	nieuwe huurappartementen			10.5						0	0	0	0	31.75	31.63	31.5	0	31.75	31.63	31.5	41.5
				0			1003		laden vuilnisauto	26.79	0	23	49.79	8.3	-99.99	-99.99	0	8.3	-100	-100	8.3
				0			1001		laden en lossen bestelbus	24.87	0	23	47.87	15.05	-99.99	-99.99	0	15.05	-100	-100	15.05
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	33.42	0	14	47.42	4.85	-99.99	-99.99	0	4.85	-100	-100	4.85
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	21.35	0	13	34.35	-3.24	-99.99	-99.99	0	-3.24	-100	-100	-3.24
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	21.89	0	12	33.89	-3.67	-1.91	-99.99	0	-3.67	-1.91	-100	3.09
54	nieuwe huurappartementen			4.5						0	0	0	0	37.89	34.85	33.69	0	37.89	34.85	33.69	43.69
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	55.09	0.16	14	68.93	26.37	-99.99	-99.99	0	26.37	-100	-100	26.37
				0			1003		laden vuilnisauto	44.31	0.26	23	67.05	25.56	-99.99	-99.99	0	25.56	-100	-100	25.56
				0			1001		laden en lossen bestelbus	44.49	0.51	23	66.98	34.16	-99.99	-99.99	0	34.16	-100	-100	34.16
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	42.68	0	13	55.68	18.08	-99.99	-99.99	0	18.08	-100	-100	18.08
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	42.41	0.53	12	53.88	16.32	18.08	-99.99	0	16.32	18.08	-100	23.08
54	nieuwe huurappartementen			7.8						0	0	0	0	40.17	37.52	36.72	0	40.17	37.52	36.72	46.72
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	55.59	0	14	69.59	27.02	-99.99	-99.99	0	27.02	-100	-100	27.02
				0			1001		laden en lossen bestelbus	46	0	23	69	36.18	-99.99	-99.99	0	36.18	-100	-100	36.18
				0			1003		laden vuilnisauto	45.65	0	23	68.65	27.16	-99.99	-99.99	0	27.16	-100	-100	27.16
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	43.16	0	13	56.16	18.57	-99.99	-99.99	0	18.57	-100	-100	18.57
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	42.79	0	12	54.79	17.23	18.99	-99.99	0	17.23	18.99	-100	23.99
54	nieuwe huurappartementen			10.5						0	0	0	0	40.5	38.14	37.44	0	40.5	38.14	37.44	47.44
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	55.54	0	14	69.54	26.96	-99.99	-99.99	0	26.96	-100	-100	26.96
				0			1001		laden en lossen bestelbus	45.94	0	23	68.94	36.12	-99.99	-99.99	0	36.12	-100	-100	36.12
				0			1003		laden vuilnisauto	45.59	0	23	68.59	27.11	-99.99	-99.99	0	27.11	-100	-100	27.11
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	43.1	0	13	56.1	18.51	-99.99	-99.99	0	18.51	-100	-100	18.51
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	42.75	0	12	54.75	17.18	18.95	-99.99	0	17.18	18.95	-100	23.95
55	nieuwe huurappartementen			4.5						0	0	0	0	40.37	34.93	33.21	0	40.37	34.93	33.21	43.21
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	58.21	0	14	72.21	29.64	-99.99	-99.99	0	29.64	-100	-100	29.64
				0			1001		laden en lossen bestelbus	47.9	0	23	70.9	38.08	-99.99	-99.99	0	38.08	-100	-100	38.08
				0			1003		laden vuilnisauto	47.67	0	23	70.67	29.18	-99.99	-99.99	0	29.18	-100	-100	29.18
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	45.84	0	13	58.84	21.25	-99.99	-99.99	0	21.25	-100	-100	21.25
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	43.97	0	12	55.97	18.41	20.17	-99.99	0	18.41	20.17	-100	25.17
55	nieuwe huurappartementen			7.8						0	0	0	0	42.19	38.32	37.3	0	42.19	38.32	37.3	47.3
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	58.59	0	14	72.59	30.02	-99.99	-99.99	0	30.02	-100	-100	30.02
				0			1001		laden en lossen bestelbus	49.01	0	23	72.01	39.19	-99.99	-99.99	0	39.19	-100	-100	39.19
				0			1003		laden vuilnisauto	48.67	0	23	71.67	30.19	-99.99	-99.99	0	30.19	-100	-100	30.19
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	46.22	0	13	59.22	21.63	-99.99	-99.99	0	21.63	-100	-100	21.63
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	44.38	0	12	56.38	18.82	20.58	-99.99	0	18.82	20.58	-100	25.58
55	nieuwe huurappartementen			10.5						0	0	0	0	42.6	39.37	38.54	0	42.6	39.37	38.54	48.54
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	58.51	0	14	72.51	29.94	-99.99	-99.99	0	29.94	-100	-100	29.94

wnp	adres	nr	afw_toets	wnh	bedrijfsr	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toe	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n	Letm
				0			1001		laden en lossen bestelbus	48.92	0	23	71.92	39.1	-99.99	-99.99	0	39.1	-100	-100	39.1
				0			1003		laden vuilnisauto	48.61	0	23	71.61	30.12	-99.99	-99.99	0	30.12	-100	-100	30.12
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	46.13	0	13	59.13	21.54	-99.99	-99.99	0	21.54	-100	-100	21.54
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	44.3	0	12	56.3	18.74	20.5	-99.99	0	18.74	20.5	-100	25.5
56	nieuwe huurappartementen			4.5						0	0	0	0	42.03	35.84	32.55	0	42.03	35.84	32.55	42.55
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	60.22	0	14	74.22	31.65	-99.99	-99.99	0	31.65	-100	-100	31.65
				0			1001		laden en lossen bestelbus	49.82	0	23	72.82	40	-99.99	-99.99	0	40	-100	-100	40
				0			1003		laden vuilnisauto	49.71	0	23	72.71	31.22	-99.99	-99.99	0	31.22	-100	-100	31.22
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	47.88	0	13	60.88	23.29	-99.99	-99.99	0	23.29	-100	-100	23.29
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	46.97	0	12	58.97	21.41	23.17	-99.99	0	21.41	23.17	-100	28.17
56	nieuwe huurappartementen			7.8						0	0	0	0	43.19	38.02	35.66	0	43.19	38.02	35.66	45.66
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	60.33	0	14	74.33	31.75	-99.99	-99.99	0	31.75	-100	-100	31.75
				0			1001		laden en lossen bestelbus	50.75	0	23	73.75	40.93	-99.99	-99.99	0	40.93	-100	-100	40.93
				0			1003		laden vuilnisauto	50.3	0	23	73.3	31.81	-99.99	-99.99	0	31.81	-100	-100	31.81
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	48.02	0	13	61.02	23.43	-99.99	-99.99	0	23.43	-100	-100	23.43
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	47.25	0	12	59.25	21.68	23.44	-99.99	0	21.68	23.44	-100	28.44
56	nieuwe huurappartementen			10.5						0	0	0	0	44.07	40.61	39.46	0	44.07	40.61	39.46	49.46
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	60.2	0	14	74.2	31.63	-99.99	-99.99	0	31.63	-100	-100	31.63
				0			1001		laden en lossen bestelbus	50.62	0	23	73.62	40.79	-99.99	-99.99	0	40.79	-100	-100	40.79
				0			1003		laden vuilnisauto	50.19	0	23	73.19	31.7	-99.99	-99.99	0	31.7	-100	-100	31.7
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	47.89	0	13	60.89	23.29	-99.99	-99.99	0	23.29	-100	-100	23.29
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	47.1	0	12	59.1	21.54	23.3	-99.99	0	21.54	23.3	-100	28.3
57	nieuwe huurappartementen			4.5						0	0	0	0	40.5	37.04	30.64	0	40.5	37.04	30.64	42.04
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	56.33	0	14	70.33	27.76	-99.99	-99.99	0	27.76	-100	-100	27.76
				0			1001		laden en lossen bestelbus	47.05	0	23	70.05	37.23	-99.99	-99.99	0	37.23	-100	-100	37.23
				0			1003		laden vuilnisauto	46.78	0	23	69.78	28.3	-99.99	-99.99	0	28.3	-100	-100	28.3
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	43.94	0	13	56.94	19.35	-99.99	-99.99	0	19.35	-100	-100	19.35
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	43.07	0	12	55.07	17.5	19.26	-99.99	0	17.5	19.26	-100	24.26
57	nieuwe huurappartementen			7.8						0	0	0	0	44.47	38.13	33.12	0	44.47	38.13	33.12	44.47
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	61.94	0	14	75.94	33.36	-99.99	-99.99	0	33.36	-100	-100	33.36
				0			1001		laden en lossen bestelbus	52.39	0	23	75.39	42.57	-99.99	-99.99	0	42.57	-100	-100	42.57
				0			1003		laden vuilnisauto	51.85	0	23	74.85	33.37	-99.99	-99.99	0	33.37	-100	-100	33.37
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	49.71	0	13	62.71	25.12	-99.99	-99.99	0	25.12	-100	-100	25.12
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	48.97	0	12	60.97	23.41	25.17	-99.99	0	23.41	25.17	-100	30.17
57	nieuwe huurappartementen			10.5						0	0	0	0	44.92	40.24	38.07	0	44.92	40.24	38.07	48.07
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	61.77	0	14	75.77	33.19	-99.99	-99.99	0	33.19	-100	-100	33.19
				0			1001		laden en lossen bestelbus	52.21	0	23	75.21	42.39	-99.99	-99.99	0	42.39	-100	-100	42.39
				0			1003		laden vuilnisauto	51.71	0	23	74.71	33.22	-99.99	-99.99	0	33.22	-100	-100	33.22
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	49.54	0	13	62.54	24.94	-99.99	-99.99	0	24.94	-100	-100	24.94
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	48.78	0	12	60.78	23.22	24.98	-99.99	0	23.22	24.98	-100	29.98

BIJLAGE IIId

Overzicht berekeningsresultaten
indirecte hinder

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Woning	Indirecte hinder Etmaalwaarde [dB(A)]
1	1.5	bestaande woningen oost	40
1	4.9	bestaande woningen oost	40
1	7.9	bestaande woningen oost	40
1	10.9	bestaande woningen oost	39
2	4.9	bestaande woningen oost	43
2	7.9	bestaande woningen oost	43
2	10.9	bestaande woningen oost	43
3	1.5	bestaande woningen oost	40
3	4.9	bestaande woningen oost	43
3	7.9	bestaande woningen oost	43
3	10.9	bestaande woningen oost	43
4	1.5	bestaande woningen oost	28
4	4.9	bestaande woningen oost	30
4	7.9	bestaande woningen oost	31
4	10.9	bestaande woningen oost	31
5	1.5	bestaande woningen west	43
5	4.5	bestaande woningen west	44
5	7.5	bestaande woningen west	43
6	1.5	bestaande woningen west	43
6	4.5	bestaande woningen west	44
6	7.5	bestaande woningen west	43
7	1.5	bestaande woningen west	43
7	4.5	bestaande woningen west	44
7	7.5	bestaande woningen west	43
8	1.5	bestaande woningen west	43
8	4.5	bestaande woningen west	44
8	7.5	bestaande woningen west	43
9	1.5	bestaande woningen oost	42
9	5	bestaande woningen oost	43
10	1.5	bestaande woningen oost	45
10	5	bestaande woningen oost	45
11	1.5	bestaande woningen oost	45
11	5	bestaande woningen oost	45
12	1.5	bestaande woningen oost	49
12	5	bestaande woningen oost	48
13	1.5	bestaande woningen oost	50
13	5	bestaande woningen oost	49
14	1.5	bestaande woningen oost	45
14	5	bestaande woningen oost	45
15	1.5	bestaande woningen oost	46
15	5	bestaande woningen oost	45
16	1.5	bestaande woningen oost	50
16	5	bestaande woningen oost	49
17	1.5	bestaande woningen oost	50
17	5	bestaande woningen oost	49
18	1.5	bestaande woningen oost	46
18	5	bestaande woningen oost	45
19	1.5	bestaande woningen noord	42
19	5	bestaande woningen noord	43
20	1.5	bestaande woningen noord	44
20	5	bestaande woningen noord	45
21	1.5	bestaande woningen noord	44
21	5	bestaande woningen noord	44
22	1.5	bestaande woningen noord	46
22	5	bestaande woningen noord	46
23	7.1	nieuwe zorgappartementen	45
23	10.1	nieuwe zorgappartementen	45
23	13.1	nieuwe zorgappartementen	44
24	7.1	nieuwe zorgappartementen	45
24	10.1	nieuwe zorgappartementen	44
24	13.1	nieuwe zorgappartementen	44
25	7.1	nieuwe zorgappartementen	44
25	10.1	nieuwe zorgappartementen	44
25	13.1	nieuwe zorgappartementen	43
26	7.1	nieuwe zorgappartementen	45
26	10.1	nieuwe zorgappartementen	45
26	13.1	nieuwe zorgappartementen	45
27	7.1	nieuwe zorgappartementen	46
27	10.1	nieuwe zorgappartementen	46
27	13.1	nieuwe zorgappartementen	45
28	7.1	nieuwe zorgappartementen	46
28	10.1	nieuwe zorgappartementen	46
28	13.1	nieuwe zorgappartementen	46
29	7.1	nieuwe zorgappartementen	46
29	10.1	nieuwe zorgappartementen	46
29	13.1	nieuwe zorgappartementen	46
30	7.1	nieuwe zorgappartementen	46
30	10.1	nieuwe zorgappartementen	47
30	13.1	nieuwe zorgappartementen	46
31	7.1	nieuwe zorgappartementen	45
31	10.1	nieuwe zorgappartementen	45
31	13.1	nieuwe zorgappartementen	45

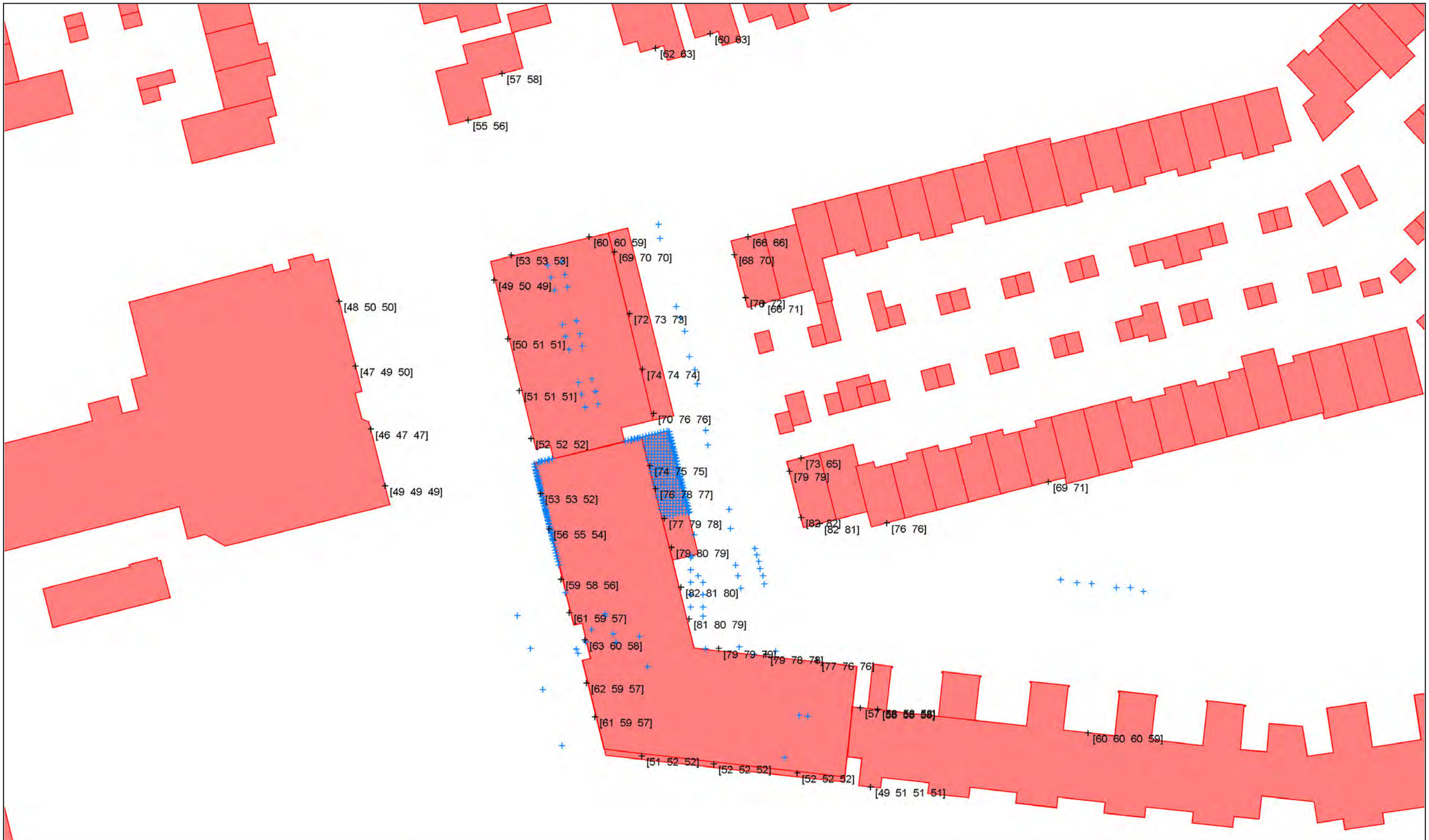
Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Woning	Indirecte hinder Etmaalwaarde [dB(A)]
32	7.1	nieuwe zorgappartementen	44
32	10.1	nieuwe zorgappartementen	44
32	13.1	nieuwe zorgappartementen	44
36	7.1	nieuwe zorgappartementen	45
36	10.1	nieuwe zorgappartementen	44
36	13.1	nieuwe zorgappartementen	44
37	7.1	nieuwe zorgappartementen	46
37	10.1	nieuwe zorgappartementen	45
37	13.1	nieuwe zorgappartementen	45
41	7.1	nieuwe zorgappartementen	47
41	10.1	nieuwe zorgappartementen	46
41	13.1	nieuwe zorgappartementen	45
42	7.1	nieuwe zorgappartementen	45
42	10.1	nieuwe zorgappartementen	44
42	13.1	nieuwe zorgappartementen	44
43	7.1	nieuwe zorgappartementen	47
43	10.1	nieuwe zorgappartementen	46
43	13.1	nieuwe zorgappartementen	46
44	7.1	nieuwe zorgappartementen	47
44	10.1	nieuwe zorgappartementen	46
44	13.1	nieuwe zorgappartementen	45
45	7.1	nieuwe zorgappartementen	39
45	10.1	nieuwe zorgappartementen	41
45	13.1	nieuwe zorgappartementen	41
46	7.1	nieuwe zorgappartementen	36
46	10.1	nieuwe zorgappartementen	37
46	13.1	nieuwe zorgappartementen	37
47	7.1	nieuwe zorgappartementen	34
47	10.1	nieuwe zorgappartementen	34
47	13.1	nieuwe zorgappartementen	34
48	4.5	nieuwe huurappartementen	44
48	7.8	nieuwe huurappartementen	44
48	10.5	nieuwe huurappartementen	43
49	4.5	nieuwe huurappartementen	44
49	7.8	nieuwe huurappartementen	44
49	10.5	nieuwe huurappartementen	44
50	4.5	nieuwe huurappartementen	44
50	7.8	nieuwe huurappartementen	44
50	10.5	nieuwe huurappartementen	43
51	4.5	nieuwe huurappartementen	44
51	7.8	nieuwe huurappartementen	44
51	10.5	nieuwe huurappartementen	44
52	4.5	nieuwe huurappartementen	46
52	7.8	nieuwe huurappartementen	45
52	10.5	nieuwe huurappartementen	45
53	4.5	nieuwe huurappartementen	46
53	7.8	nieuwe huurappartementen	46
53	10.5	nieuwe huurappartementen	45
54	4.5	nieuwe huurappartementen	47
54	7.8	nieuwe huurappartementen	48
54	10.5	nieuwe huurappartementen	47
55	4.5	nieuwe huurappartementen	47
55	7.8	nieuwe huurappartementen	48
55	10.5	nieuwe huurappartementen	47
56	4.5	nieuwe huurappartementen	48
56	7.8	nieuwe huurappartementen	48
56	10.5	nieuwe huurappartementen	47
57	4.5	nieuwe huurappartementen	48
57	7.8	nieuwe huurappartementen	48
57	10.5	nieuwe huurappartementen	47

BIJLAGE IIIe

Overzicht berekeningsresultaten

Maximale geluidniveaus;

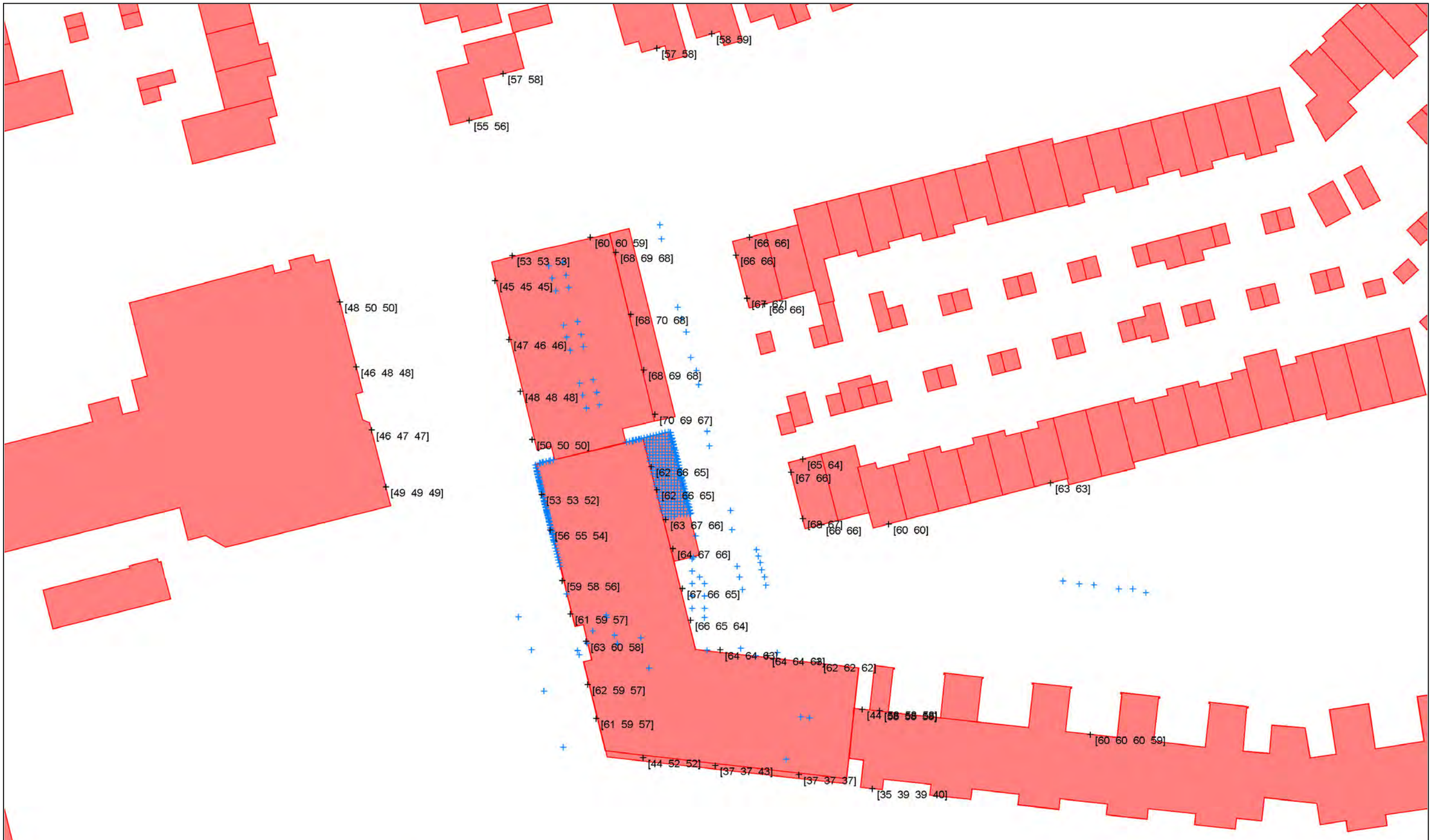
Goede ruimtelijke ordening inclusief pieken indirecte hinder



bebouwing
bron
waarneempunt gevel
waarneempunt vrij

project	m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever	De Essentie
	omschrijving
	Bijlage 3f
	Figuur 3.1
	Beoordelingskader: goede ruimtelijke ordening
	inclusief pieken indirecte hinder
	Maximale geluidniveaus [dB(A)]
	Dagperiode

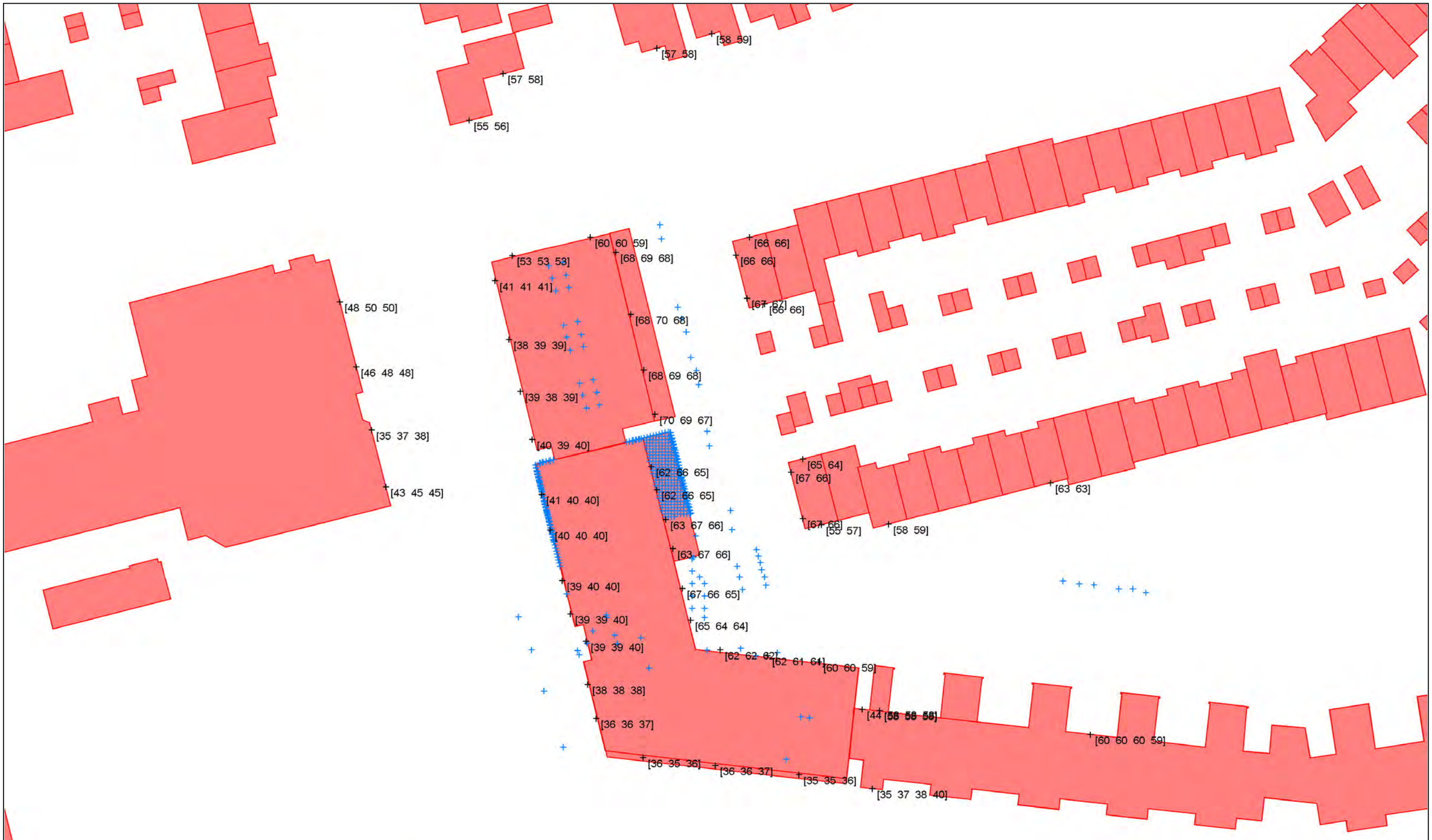
0 60 schaal: 1 : 600



bebouwing
bron
waarneempunt gevel
waarneempunt vrij

project	m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever	De Essentie
	omschrijving
	Bijlage 3f
	Figuur 3.2
	Beoordelingskader: goede ruimtelijke ordening
	inclusief pieken indirecte hinder
	Maximale geluidniveaus [dB(A)]
	Avondperiode

0 60 schaal: 1 : 600



bebouwing
bron
waarneempunt gevel
waarneempunt vrij

project	m250228 MFA en woningbouw Looveltlaan Oss
opdrachtgever	De Essentie
	omschrijving
	Bijlage 3f
	Figuur 3.3
	Beoordelingskader: goede ruimtelijke ordening
	inclusief pieken indirecte hinder
	Maximale geluidniveaus [dB(A)]
	Nachtperiode

wnp	adres	nr	afw_toets	wnh	bedrijfst	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toe	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n	Letm
1	bestaande woningen oost			1.5						0	0	0	0	27.67	29.22	28	0	27.67	29.22	28	38
				0			1062		Dichtslaan portier auto	59.99	0	0	59.99	13.61	18.38	15.43	0	13.61	18.38	15.43	25.43
				0			1061		Dichtslaan portier auto	59.93	0	0	59.93	13.55	18.32	15.37	0	13.55	18.32	15.37	25.37
				0			1060		Dichtslaan portier auto	59.89	0	0	59.89	13.51	18.28	15.33	0	13.51	18.28	15.33	25.33
				0			1063		Dichtslaan portier auto	59.8	0	0	59.8	13.42	18.19	15.24	0	13.42	18.19	15.24	25.24
				0			1064		Dichtslaan portier auto	59.74	0	0	59.74	13.36	18.13	15.18	0	13.36	18.13	15.18	25.18
1	bestaande woningen oost			4.9						0	0	0	0	29.83	30.76	29.93	0	29.83	30.76	29.93	39.93
				0			1062		Dichtslaan portier auto	59.89	0	0	59.89	13.5	18.28	15.33	0	13.5	18.28	15.33	25.33
				0			1061		Dichtslaan portier auto	59.83	0	0	59.83	13.45	18.22	15.27	0	13.45	18.22	15.27	25.27
				0			1060		Dichtslaan portier auto	59.79	0	0	59.79	13.41	18.18	15.23	0	13.41	18.18	15.23	25.23
				0			1063		Dichtslaan portier auto	59.7	0	0	59.7	13.32	18.09	15.14	0	13.32	18.09	15.14	25.14
				0			1064		Dichtslaan portier auto	59.65	0	0	59.65	13.26	18.03	15.09	0	13.26	18.03	15.09	25.09
1	bestaande woningen oost			7.9						0	0	0	0	32.99	33.42	33	0	32.99	33.42	33	43
				0			1062		Dichtslaan portier auto	59.67	0	0	59.67	13.29	18.06	15.11	0	13.29	18.06	15.11	25.11
				0			1061		Dichtslaan portier auto	59.62	0	0	59.62	13.24	18.01	15.06	0	13.24	18.01	15.06	25.06
				0			1060		Dichtslaan portier auto	59.58	0	0	59.58	13.2	17.97	15.03	0	13.2	17.97	15.03	25.03
				0			1063		Dichtslaan portier auto	59.5	0	0	59.5	13.11	17.89	14.94	0	13.11	17.89	14.94	24.94
				0			1064		Dichtslaan portier auto	59.44	0	0	59.44	13.06	17.83	14.88	0	13.06	17.83	14.88	24.88
1	bestaande woningen oost			10.9						0	0	0	0	38.66	38.76	38.63	0	38.66	38.76	38.63	48.63
				0			1062		Dichtslaan portier auto	59.36	0	0	59.36	12.98	17.75	14.81	0	12.98	17.75	14.81	24.81
				0			1061		Dichtslaan portier auto	59.32	0	0	59.32	12.94	17.71	14.76	0	12.94	17.71	14.76	24.76
				0			1060		Dichtslaan portier auto	59.29	0	0	59.29	12.9	17.67	14.73	0	12.9	17.67	14.73	24.73
				0			1063		Dichtslaan portier auto	59.2	0	0	59.2	12.82	17.59	14.64	0	12.82	17.59	14.64	24.64
				0			1064		Dichtslaan portier auto	59.15	0	0	59.15	12.76	17.54	14.59	0	12.76	17.54	14.59	24.59
2	bestaande woningen oost			4.9						0	0	0	0	31.16	31.28	30.67	0	31.16	31.28	30.67	40.67
				0			1059		Dichtslaan portier auto	58.33	0	0	58.33	11.94	16.71	13.77	0	11.94	16.71	13.77	23.77
				0			1060		Dichtslaan portier auto	57.91	0	0	57.91	11.53	16.3	13.35	0	11.53	16.3	13.35	23.35
				0			1061		Dichtslaan portier auto	57.15	0	0	57.15	10.77	15.54	12.59	0	10.77	15.54	12.59	22.59
				0			1062		Dichtslaan portier auto	56.56	0	0	56.56	10.17	14.94	12	0	10.17	14.94	12	22
				0			1063		Dichtslaan portier auto	56.21	0	0	56.21	9.83	14.6	11.65	0	9.83	14.6	11.65	21.65
2	bestaande woningen oost			7.9						0	0	0	0	31.83	31.97	31.42	0	31.83	31.97	31.42	41.42
				0			1059		Dichtslaan portier auto	58.41	0	0	58.41	12.03	16.8	13.85	0	12.03	16.8	13.85	23.85
				0			1060		Dichtslaan portier auto	57.99	0	0	57.99	11.61	16.38	13.43	0	11.61	16.38	13.43	23.43
				0			1061		Dichtslaan portier auto	57.59	0	0	57.59	11.21	15.98	13.03	0	11.21	15.98	13.03	23.03
				0			1062		Dichtslaan portier auto	56.97	0	0	56.97	10.58	15.35	12.41	0	10.58	15.35	12.41	22.41
				0			1063		Dichtslaan portier auto	56.6	0	0	56.6	10.22	14.99	12.05	0	10.22	14.99	12.05	22.05
2	bestaande woningen oost			10.9						0	0	0	0	33.22	33.31	32.88	0	33.22	33.31	32.88	42.88
				0			1059		Dichtslaan portier auto	58.29	0	0	58.29	11.91	16.68	13.73	0	11.91	16.68	13.73	23.73
				0			1060		Dichtslaan portier auto	57.88	0	0	57.88	11.49	16.27	13.32	0	11.49	16.27	13.32	23.32
				0			1061		Dichtslaan portier auto	57.49	0	0	57.49	11.11	15.88	12.93	0	11.11	15.88	12.93	22.93
				0			1062		Dichtslaan portier auto	56.87	0	0	56.87	10.49	15.26	12.32	0	10.49	15.26	12.32	22.32
				0			1063		Dichtslaan portier auto	56.52	0	0	56.52	10.14	14.91	11.96	0	10.14	14.91	11.96	21.96
3	bestaande woningen oost			1.5						0	0	0	0	31.73	31.12	30.81	0	31.73	31.12	30.81	40.81
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	43.25	0.51	14	56.74	14.17	-99.99	-99.99	0	14.17	-100	-100	14.17
				0			1003		laden vuilnisauto	33.53	0.31	23	56.22	14.74	-99.99	-99.99	0	14.74	-100	-100	14.74
				0			1001		laden en lossen bestelbus	33.48	1.54	23	54.94	22.11	-99.99	-99.99	0	22.11	-100	-100	22.11
				0			1059		Dichtslaan portier auto	45.47	1.76	0	43.71	-2.67	2.1	-0.85	0	-2.67	2.1	-0.85	9.15
				0			1060		Dichtslaan portier auto	44.99	1.92	0	43.07	-3.31	1.46	-1.49	0	-3.31	1.46	-1.49	8.51
3	bestaande woningen oost			4.9						0	0	0	0	31.86	31.91	31.41	0	31.86	31.91	31.41	41.41
				0			1059		Dichtslaan portier auto	58.26	0	0	58.26	11.88	16.65	13.7	0	11.88	16.65	13.7	23.7
				0			1060		Dichtslaan portier auto	57.84	0	0	57.84	11.45	16.23	13.28	0	11.45	16.23	13.28	23.28
				0			1061		Dichtslaan portier auto	57.44	0	0	57.44	11.06	15.83	12.88	0	11.06	15.83	12.88	22.88
				0			1062		Dichtslaan portier auto	56.82	0	0	56.82	10.44	15.21	12.26	0	10.44	15.21	12.26	22.26
				0			1063		Dichtslaan portier auto	56.47	0	0	56.47	10.09	14.86	11.91	0	10.09	14.86	11.91	21.91
3	bestaande woningen oost			7.9						0	0	0	0	32.64	32.71	32.25	0	32.64	32.71	32.25	42.25
				0			1059		Dichtslaan portier auto	58.3	0	0	58.3	11.92	16.69	13.74	0	11.92	16.69	13.74	23.74
				0			1060		Dichtslaan portier auto	57.88	0	0	57.88	11.5	16.27	13.32	0	11.5	16.27	13.32	23.32
				0			1061		Dichtslaan portier auto	57.48	0	0	57.48	11.1	15.87	12.92	0	11.1	15.87	12.92	22.92
				0			1062		Dichtslaan portier auto	56.86	0	0	56.86	10.47	15.24	12.3	0	10.47	15.24	12.3	22.3
				0			1063		Dichtslaan portier auto	56.5	0	0	56.5	10.11	14.88	11.94	0	10.11	14.88	11.94	21.94
3	bestaande woningen oost			10.9						0	0	0	0	33.72	33.77	33.4	0	33.72	33.77	33.4	43.4
				0			1059		Dichtslaan portier auto	58.18	0	0	58.18	11.79	16.56	13.62	0	11.79	16.56	13.62	23.62
				0			1060		Dichtslaan portier auto	57.76	0	0	57.76	11.38	16.15	13.2	0	11.38	16.15	13.2	23.2
				0			1061		Dichtslaan portier auto	57.38	0	0	57.38	10.99	15.77	12.82	0	10.99	15.77	12.82	22.82
				0			1062		Dichtslaan portier auto	56.76	0	0	56.76	10.38	15.15	12.21	0	10.38	15.15	12.21	22.21
				0			1063		Dichtslaan portier auto	56.41	0	0	56.41	10.03	14.8	11.85	0	10.03	14.8	11.85	21.85
4	bestaande woningen oost			1.5						0	0	0	0	31.99	31.93	31.81	0	31.99	31.93	31.81	41.81
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	36.85	1.85	14	49	6.42	-99.99	-99.99	0	6.42	-100	-100	6.42
				0			1003		laden vuilnisauto	27.36	1.75	23	48.61	7.12	-99.99	-99.99	0	7.12	-100	-100	7.12
				0			1001		laden en lossen bestelbus	26.92	2.55	23	47.37	14.54	-99.99	-99.99	0	14.54	-100	-100	14.54
				0			1059		Dichtslaan portier auto	37.01	2.27	0	34.74	-11.63	-6.86	-9.81	0	-11.6	-6.86	-9.81	0.19
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	23.72	2.02	13	34.7	-2.9	-99.99	-99.99	0	-2.9	-100	-100	-2.9
4	bestaande woningen oost			4.9						0	0	0	0	34.59	34.53	34.43	0	34.59	34.53	34.43	44.43
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	36.73	0	14	50.73	8.15	-99.99	-99.99	0	8.15	-100	-100	8.15
				0			1003		laden vuilnisauto	27.24	0	23	50.24	8.76	-99.99	-99.99	0	8.76	-100	-100	8.76
				0			1001		laden en lossen bestelbus	26.75	0	23	49.75	16.93	-99.99	-99.99	0	16.93	-100	-100	16.93
				0			1023		Stemgeluid fietsst. piek	38.64	0	0	38.64	-7.75	-2.97	-99.99	0	-7.75	-2.97	-100	2.03
				0			1059		Dichtslaan portier auto	37.39	0	0	37.39	-9	-4.23	-7.17	0	-9	-4.23	-7.17	2.83
4	bestaande woningen oost			7.9						0	0	0	0	34.9	34.85	34.75	0	34.9	34.85	34.75	44.75
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	36.7	0	14	50.7	8.13	-99.99	-99.99	0	8.13	-100	-100	8.13
				0			1003		laden vuilnisauto	27.22	0	23	50.22	8.73	-99.99	-99.99	0	8.73	-100	-100	8.73
				0			1001		laden en lossen bestelbus	26.75	0	23	49.75	16.92	-99.99	-99.99	0	16.92	-100	-100	16.92
				0			1023		Stemgeluid fietsst. piek	38.82	0	0	38.82	-7.56	-2.79	-99.99	0	-7.56	-2.79	-100	2.21
				0			1059		Dichtslaan portier auto	38.2	0	0	38.2	-8.19	-3.42	-6.36	0	-8.19	-3.42	-6.36	3.64
4	bestaande woningen oost			10.9						0	0	0	0	31.92	31.81	31.57	0	31.92	31.81	31.57	41.57
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	36.69	0	14	50.69	8.12	-99.99	-99.99	0	8.12	-100	-100	8.12
				0			1003		laden vuilnisauto	27.19	0	23	50.19	8.71	-99.99	-99.99	0	8.71	-100	-100	8.71
				0			1001		laden en lossen bestelbus	26.74	0	23	49.74	16.92	-99.99	-99.99	0	16.92	-100	-100	16.92
				0			1059		Dichtslaan portier auto	40.36	0	0	40.36	-6.03	-1.26	-4.2	0	-6.03	-1.26	-4.2	5.8
				0			1060		Dichtslaan portier auto	40.16	0	0	40.16	-6.22	-1.45	-4.4	0	-6.22	-1.45	-4.4	5.6
5	bestaande woningen west			1.5						0	0	0	0	37.39	37.57	30.89	0	37.39	37.57	30.89	42.57
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	49.07	0.01	0	49.06	2.67	7.44	-99.99	0	2.67	7.44	-100	12.44
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	46.13	0.77	0	45.36	-1.02	3.75	-99.99	0	-1.02	3.75	-100	8.75
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	32.62	3	14	43.62	1.05	-99.99	-99.99	0	1.05	-100	-100	1.05
				0			1018		Stemgeluid entree piek	44.92	1.33	0	43.59	-2.79	1.98	-99.99	0	-2.79	1.98	-100	6.98
				0			1047		Dichtslaan portier auto	46.25	2.97	0	43.28	-3.1	1.68	-1.27	0	-3.1	1.68	-1.27	8.73
5	bestaande woningen west			4.5						0	0	0	0	38.09	38.3	33.02	0	38.09	38.3	33.02	43.3
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	49.03	0	0	49.03	2.65	7.42	-99.99	0	2.65	7.42	-100	12.42
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	46.1	0	0	46.1	-0.28	4.49	-99.99	0	-0.28	4.49	-100	9.49
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	32.6	0.6	14	46	3.43	-99.99	-99.99	0	3.43	-100	-100	3.43
				0			1023		Stemgeluid fietsst. piek	45.05	0	0	45.05	-1.33	3.44	-99.99	0	-1.33	3.44	-100	8.44
				0			1047		Dichtslaan portier auto	45.44	0.53	0	44.91	-1.48	3.29	0.35	0	-1.48	3.29	0.35	10.35
5	bestaande woningen west			7.5						0	0	0	0	39.2	39.36	36.04	0	39.2	39.36	36.04	46.04
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	48.92	0	0	48.92	2.54	7.31	-99.99	0	2.54	7.31	-100	12.31
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	32.59	0	14	46.59	4.02	-99.99	-99.99	0	4.02	-100	-100	4.02
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	46.02	0	0	46.02	-0.37	4.4	-99.99	0	-0.37	4.4	-100	9.4
				0			1001		laden en lossen bestelbus	22.8	0	23	45.8	12.98	-99.99	-99.99	0	12.98	-100	-100	12.98
				0			1003		laden vuilnisauto	22.51	0	23	45.51	4.03	-99.99	-99.99	0	4.03	-100	-100	4.03
6	bestaande woningen west			1.5						0	0	0	0	36.6	36.73	30.46	0	36.6	36.73	30.46	41.73
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	47.18	1.11	0	46.07	-0.31	4.46	-99.99	0	-0.31	4.46	-100	9.46
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	46.18	1.6	0	44.58	-1.81	2.97	-99.99	0	-1.81	2.97	-100	7.97
				0			1001		laden en lossen bestelbus	24.4	3.5	23	43.9	11.08	-99.99	-99.99	0	11.08	-100	-100	11.08
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	31.71	3.14	14	42.57	0	-99.99	-99.99	0	0	-100	-100	0
				0			1003		laden vuilnisauto	21.92	3.16	23	41.76	0.27	-99.99	-99.99	0	0.27	-100	-100	0.27
6	bestaande woningen west			4.5						0	0	0	0	37.42	37.58	32.51	0	37.42	37.58	32.51	42.58
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	47.16	0	0	47.16	0.77	5.55	-99.99	0	0.77	5.55	-100	10.55

wnp	adres	nr	afw_toets	wnh	bedrijfst	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toe	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n	Letm
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	46.16	0	0	46.16	-0.22	4.55	-99.99	0	-0.22	4.55	-100	9.55
				0			1001		laden en lossen bestelbus	23.99	1.25	23	45.74	12.91	-99.99	-99.99	0	12.91	-100	-100	12.91
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	31.68	0.91	14	44.77	2.2	-99.99	-99.99	0	2.2	-100	-100	2.2
				0			1003		laden vuilnisauto	21.86	0.96	23	43.9	2.41	-99.99	-99.99	0	2.41	-100	-100	2.41
6	bestaande woningen west			7.5						0	0	0	0	38.62	38.74	35.59	0	38.62	38.74	35.59	45.59
				0			1001		laden en lossen bestelbus	24.16	0	23	47.16	14.34	-99.99	-99.99	0	14.34	-100	-100	14.34
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	47.1	0	0	47.1	0.71	5.48	-99.99	0	0.71	5.48	-100	10.48
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	46.11	0	0	46.11	-0.27	4.5	-99.99	0	-0.27	4.5	-100	9.5
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	31.68	0	14	45.68	3.11	-99.99	-99.99	0	3.11	-100	-100	3.11
				0			1003		laden vuilnisauto	21.87	0	23	44.87	3.38	-99.99	-99.99	0	3.38	-100	-100	3.38
7	bestaande woningen west			1.5						0	0	0	0	34.21	34.31	30.34	0	34.21	34.31	30.34	40.34
				0			1001		laden en lossen bestelbus	28.11	3.63	23	47.48	14.66	-99.99	-99.99	0	14.66	-100	-100	14.66
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	35.3	3.3	14	46	3.43	-99.99	-99.99	0	3.43	-100	-100	3.43
				0			1047		Dichtslaan portier auto	48.25	2.7	0	45.55	-0.83	3.94	0.99	0	-0.83	3.94	0.99	10.99
				0			1048		Dichtslaan portier auto	48.2	2.67	0	45.53	-0.86	3.92	0.97	0	-0.86	3.92	0.97	10.97
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	45.42	1.89	0	43.53	-2.85	1.92	-99.99	0	-2.85	1.92	-100	6.92
7	bestaande woningen west			4.5						0	0	0	0	35.4	35.56	32.14	0	35.4	35.56	32.14	42.14
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.29	1.57	23	48.72	15.89	-99.99	-99.99	0	15.89	-100	-100	15.89
				0			1047		Dichtslaan portier auto	48.11	0	0	48.11	1.73	6.5	3.55	0	1.73	6.5	3.55	13.55
				0			1048		Dichtslaan portier auto	48	0	0	48	1.61	6.39	3.44	0	1.61	6.39	3.44	13.44
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	34.86	1.26	14	47.6	5.03	-99.99	-99.99	0	5.03	-100	-100	5.03
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	45.4	0	0	45.4	-0.98	3.79	-99.99	0	-0.98	3.79	-100	8.79
7	bestaande woningen west			7.5						0	0	0	0	37.19	37.28	35.33	0	37.19	37.28	35.33	45.33
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.3	0	23	50.3	17.48	-99.99	-99.99	0	17.48	-100	-100	17.48
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	35.12	0	14	49.12	6.55	-99.99	-99.99	0	6.55	-100	-100	6.55
				0			1047		Dichtslaan portier auto	48.14	0	0	48.14	1.76	6.53	3.58	0	1.76	6.53	3.58	13.58
				0			1048		Dichtslaan portier auto	48	0	0	48	1.61	6.39	3.44	0	1.61	6.39	3.44	13.44
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	45.37	0	0	45.37	-1.01	3.76	-99.99	0	-1.01	3.76	-100	8.76
8	bestaande woningen west			1.5						0	0	0	0	34.03	34.12	32.12	0	34.03	34.12	32.12	42.12
				0			1047		Dichtslaan portier auto	50.26	2.66	0	47.6	1.22	6	3.05	0	1.22	6	3.05	13.05
				0			1048		Dichtslaan portier auto	48.98	2.65	0	46.33	-0.05	4.72	1.77	0	-0.05	4.72	1.77	11.77
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	32.45	3.46	14	42.99	0.42	-99.99	-99.99	0	0.42	-100	-100	0.42
				0			1001		laden en lossen bestelbus	23.33	3.75	23	42.58	9.76	-99.99	-99.99	0	9.76	-100	-100	9.76
				0			1003		laden vuilnisauto	22.7	3.48	23	42.22	0.74	-99.99	-99.99	0	0.74	-100	-100	0.74
8	bestaande woningen west			4.5						0	0	0	0	34.22	34.38	31.63	0	34.22	34.38	31.63	41.63
				0			1047		Dichtslaan portier auto	50.25	0	0	50.25	3.87	8.64	5.69	0	3.87	8.64	5.69	15.69
				0			1048		Dichtslaan portier auto	48.97	0	0	48.97	2.59	7.36	4.41	0	2.59	7.36	4.41	14.41
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	32.13	1.61	14	44.52	1.95	-99.99	-99.99	0	1.95	-100	-100	1.95
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	43.83	0	0	43.83	-2.55	2.22	-99.99	0	-2.55	2.22	-100	7.22
				0			1003		laden vuilnisauto	22.44	1.65	23	43.79	2.3	-99.99	-99.99	0	2.3	-100	-100	2.3
8	bestaande woningen west			7.5						0	0	0	0	36.27	36.37	34.83	0	36.27	36.37	34.83	44.83
				0			1047		Dichtslaan portier auto	50.24	0	0	50.24	3.86	8.63	5.68	0	3.86	8.63	5.68	15.68
				0			1048		Dichtslaan portier auto	48.95	0	0	48.95	2.57	7.34	4.39	0	2.57	7.34	4.39	14.39
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	32.2	0	14	46.2	3.62	-99.99	-99.99	0	3.62	-100	-100	3.62
				0			1001		laden en lossen bestelbus	22.72	0.03	23	45.69	12.86	-99.99	-99.99	0	12.86	-100	-100	12.86
				0			1003		laden vuilnisauto	22.62	0	23	45.62	4.13	-99.99	-99.99	0	4.13	-100	-100	4.13
9	bestaande woningen oost			1.5						0	0	0	0	38.43	35.81	34.22	0	38.43	35.81	34.22	44.22
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	57.36	2.44	14	68.92	26.35	-99.99	-99.99	0	26.35	-100	-100	26.35
				0			1003		laden vuilnisauto	47.61	2.44	23	68.17	26.69	-99.99	-99.99	0	26.69	-100	-100	26.69
				0			1001		laden en lossen bestelbus	47.72	2.95	23	67.77	34.95	-99.99	-99.99	0	34.95	-100	-100	34.95
				0			1059		Dichtslaan portier auto	63.08	0	0	63.08	16.69	21.47	18.52	0	16.69	21.47	18.52	28.52
				0			1060		Dichtslaan portier auto	62.53	0	0	62.53	16.15	20.92	17.97	0	16.15	20.92	17.97	27.97
9	bestaande woningen oost			5						0	0	0	0	41.19	38.31	36.96	0	41.19	38.31	36.96	46.96
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	57.33	0	14	71.33	28.76	-99.99	-99.99	0	28.76	-100	-100	28.76
				0			1001		laden en lossen bestelbus	47.59	0	23	70.59	37.76	-99.99	-99.99	0	37.76	-100	-100	37.76
				0			1003		laden vuilnisauto	47.58	0	23	70.58	29.1	-99.99	-99.99	0	29.1	-100	-100	29.1
				0			1059		Dichtslaan portier auto	62.81	0	0	62.81	16.43	21.2	18.26	0	16.43	21.2	18.26	28.26
				0			1060		Dichtslaan portier auto	62.3	0	0	62.3	15.92	20.69	17.74	0	15.92	20.69	17.74	27.74
10	bestaande woningen oost			1.5						0	0	0	0	43.97	37.2	31.76	0	43.97	37.2	31.76	43.97
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	62.22	0	14	76.22	33.64	-99.99	-99.99	0	33.64	-100	-100	33.64
				0			1003		laden vuilnisauto	52.41	0	23	75.41	33.92	-99.99	-99.99	0	33.92	-100	-100	33.92
				0			1001		laden en lossen bestelbus	52.49	0.39	23	75.1	42.27	-99.99	-99.99	0	42.27	-100	-100	42.27
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	48.34	0	12	60.34	22.77	24.53	-99.99	0	22.77	24.53	-100	29.53
				0			1059		Dichtslaan portier auto	58.93	0.8	0	58.13	11.75	16.52	13.57	0	11.75	16.52	13.57	23.57
10	bestaande woningen oost			5						0	0	0	0	44.28	38.05	33.62	0	44.28	38.05	33.62	44.28
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	62.09	0	14	76.09	33.52	-99.99	-99.99	0	33.52	-100	-100	33.52
				0			1001		laden en lossen bestelbus	52.33	0	23	75.33	42.51	-99.99	-99.99	0	42.51	-100	-100	42.51
				0			1003		laden vuilnisauto	52.3	0	23	75.3	33.81	-99.99	-99.99	0	33.81	-100	-100	33.81
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	48.2	0	12	60.2	22.64	24.4	-99.99	0	22.64	24.4	-100	29.4
				0			1059		Dichtslaan portier auto	58.83	0	0	58.83	12.45	17.22	14.27	0	12.45	17.22	14.27	24.27
11	bestaande woningen oost			1.5						0	0	0	0	49.63	41.08	33.23	0	49.63	41.08	33.23	49.63
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	67.6	0	14	81.6	39.03	-99.99	-99.99	0	39.03	-100	-100	39.03
				0			1001		laden en lossen bestelbus	58.08	0	23	81.08	48.26	-99.99	-99.99	0	48.26	-100	-100	48.26
				0			1003		laden vuilnisauto	57.56	0	23	80.56	39.07	-99.99	-99.99	0	39.07	-100	-100	39.07
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	55.33	0	13	68.33	30.73	-99.99	-99.99	0	30.73	-100	-100	30.73
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	54.4	0	12	66.4	28.84	30.6	-99.99	0	28.84	30.6	-100	35.6
11	bestaande woningen oost			5						0	0	0	0	49.29	41.54	35.76	0	49.29	41.54	35.76	49.29
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	67.23	0	14	81.23	38.65	-99.99	-99.99	0	38.65	-100	-100	38.65
				0			1001		laden en lossen bestelbus	57.59	0	23	80.59	47.77	-99.99	-99.99	0	47.77	-100	-100	47.77
				0			1003		laden vuilnisauto	57.21	0	23	80.21	38.72	-99.99	-99.99	0	38.72	-100	-100	38.72
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	54.9	0	13	67.9	30.31	-99.99	-99.99	0	30.31	-100	-100	30.31
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	53.93	0	12	65.93	28.37	30.13	-99.99	0	28.37	30.13	-100	35.13
12	bestaande woningen oost			1.5						0	0	0	0	50.43	42.23	33.08	0	50.43	42.23	33.08	50.43
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	68.14	0	14	82.14	39.57	-99.99	-99.99	0	39.57	-100	-100	39.57
				0			1001		laden en lossen bestelbus	58.89	0	23	81.89	49.07	-99.99	-99.99	0	49.07	-100	-100	49.07
				0			1003		laden vuilnisauto	57.83	0	23	80.83	39.34	-99.99	-99.99	0	39.34	-100	-100	39.34
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	56.44	0	13	69.44	31.85	-99.99	-99.99	0	31.85	-100	-100	31.85
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	55.56	0	12	67.56	29.99	31.75	-99.99	0	29.99	31.75	-100	36.75
12	bestaande woningen oost			5						0	0	0	0	49.88	42.54	35.83	0	49.88	42.54	35.83	49.88
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	67.62	0	14	81.62	39.04	-99.99	-99.99	0	39.04	-100	-100	39.04
				0			1001		laden en lossen bestelbus	58.16	0	23	81.16	48.34	-99.99	-99.99	0	48.34	-100	-100	48.34
				0			1003		laden vuilnisauto	57.37	0	23	80.37	38.88	-99.99	-99.99	0	38.88	-100	-100	38.88
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	55.76	0	13	68.76	31.17	-99.99	-99.99	0	31.17	-100	-100	31.17
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	54.73	0	12	66.73	29.17	30.93	-99.99	0	29.17	30.93	-100	35.93
13	bestaande woningen oost			1.5						0	0	0	0	47.48	41.41	33.12	0	47.48	41.41	33.12	47.48
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	64.92	0	14	78.92	36.35	-99.99	-99.99	0	36.35	-100	-100	36.35
				0			1001		laden en lossen bestelbus	55.6	0	23	78.6	45.78	-99.99	-99.99	0	45.78	-100	-100	45.78
				0			1003		laden vuilnisauto	53.7	0	23	76.7	35.21	-99.99	-99.99	0	35.21	-100	-100	35.21
				0			1057		Dichtslaan portier auto	66.61	0	0	66.61	20.23	25	22.05	0	20.23	25	22.05	32.05
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	53.14	0	13	66.14	28.55	-99.99	-99.99	0	28.55	-100	-100	28.55
13	bestaande woningen oost			5						0	0	0	0	47.41	41.98	36.35	0	47.41	41.98	36.35	47.41
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	64.71	0	14	78.71	36.14	-99.99	-99.99	0	36.14	-100	-100	36.14
				0			1001		laden en lossen bestelbus	55.31	0	23	78.31	45.49	-99.99	-99.99	0	45.49	-100	-100	45.49
				0			1003		laden vuilnisauto	53.48	0	23	76.48	34.99	-99.99	-99.99	0	34.99	-100	-100	34.99
				0			1057		Dichtslaan portier auto	66.18	0	0	66.18	19.8	24.57	21.62	0	19.8	24.57	21.62	31.62
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	52.87	0	13	65.87	28.27	-99.99	-99.99	0	28.27	-100	-100	28.27
14	bestaande woningen oost			1.5						0	0	0	0	42.22	37.44	32.5	0	42.22	37.44	32.5	42.5
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	58.96	0	14	72.96	30.39	-99.99	-99.99	0	30.39	-100	-100	30.39
				0			1001		laden en lossen bestelbus	49.72	0	23	72.72	39.89	-99.99	-99.99	0	39.89	-100	-100	39.89
				0			1003		laden vuilnisauto	48.85	0	23	71.85	30.36	-99.99	-99.99	0	30.36	-100	-100	30.36
				0			1056		Dichtslaan portier auto	64.51	0	0	64.51	18.13	22.9	19.95	0	18.13	22.9	19.95	29.95
				0			1055		Dichtslaan portier auto	64.07	0	0	64.07	17.69	22.46	19.51	0	17.69	22.46	19.51	29.51
14	bestaande woningen oost			5						0	0	0	0	38.9	38.25	35.37	0	38.9	38.25	35.37	45.37
				0			1001		laden en lossen bestelbus	41.73	0	23	64.73	31.91	-99.99	-99.99	0	31.91	-100	-100	31.91
				0			1056		Dichtslaan portier auto	64.26	0	0	64.26	17.88	22.65	19.71	0	17.88	22.65	19.71	29.71
				0			1055		Dichtslaan portier auto	63.85	0	0	63.85	17.47	22.24	19.29	0	17.47	22.24	19.29	29.29

wnp	adres	nr	afw_toets	wnh	bedrijfst	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toe	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n	Letm
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	49.21	0	14	63.21	20.64	-99.99	-99.99	0	20.64	-100	-100	20.64
				0			1003		laden vuilnisauto	39.89	0	23	62.89	21.4	-99.99	-99.99	0	21.4	-100	-100	21.4
15	bestaande woningen oost			1.5						0	0	0	0	37.68	36.49	32.72	0	37.68	36.49	32.72	42.72
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	54.28	2.1	14	66.18	23.61	-99.99	-99.99	0	23.61	-100	-100	23.61
				0			1051		Dichtslaan portier auto	66.08	0	0	66.08	19.69	24.46	21.52	0	19.69	24.46	21.52	31.52
				0			1003		laden vuilnisauto	44.81	2.18	23	65.63	24.14	-99.99	-99.99	0	24.14	-100	-100	24.14
				0			1001		laden en lossen bestelbus	45.15	2.62	23	65.53	32.71	-99.99	-99.99	0	32.71	-100	-100	32.71
				0			1052		Dichtslaan portier auto	65.47	0	0	65.47	19.09	23.86	20.91	0	19.09	23.86	20.91	30.91
15	bestaande woningen oost			5						0	0	0	0	41.16	38.01	35.19	0	41.16	38.01	35.19	45.19
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	57.48	0	14	71.48	28.9	-99.99	-99.99	0	28.9	-100	-100	28.9
				0			1001		laden en lossen bestelbus	47.91	0	23	70.91	38.08	-99.99	-99.99	0	38.08	-100	-100	38.08
				0			1003		laden vuilnisauto	47.49	0	23	70.49	29	-99.99	-99.99	0	29	-100	-100	29
				0			1051		Dichtslaan portier auto	65.79	0	0	65.79	19.4	24.18	21.23	0	19.4	24.18	21.23	31.23
				0			1052		Dichtslaan portier auto	65.23	0	0	65.23	18.85	23.62	20.67	0	18.85	23.62	20.67	30.67
16	bestaande woningen oost			1.5						0	0	0	0	39.4	37.76	34.67	0	39.4	37.76	34.67	44.67
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	57.69	2.16	14	69.53	26.95	-99.99	-99.99	0	26.95	-100	-100	26.95
				0			1001		laden en lossen bestelbus	48.15	2.67	23	68.48	35.66	-99.99	-99.99	0	35.66	-100	-100	35.66
				0			1003		laden vuilnisauto	47.72	2.24	23	68.48	26.99	-99.99	-99.99	0	26.99	-100	-100	26.99
				0			1050		Dichtslaan portier auto	67.23	0	0	67.23	20.85	25.62	22.67	0	20.85	25.62	22.67	32.67
				0			1049		Dichtslaan portier auto	67.11	0	0	67.11	20.73	25.5	22.55	0	20.73	25.5	22.55	32.55
16	bestaande woningen oost			5						0	0	0	0	41.38	38.8	36.13	0	41.38	38.8	36.13	46.13
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	57.58	0	14	71.58	29.01	-99.99	-99.99	0	29.01	-100	-100	29.01
				0			1001		laden en lossen bestelbus	48.02	0	23	71.02	38.19	-99.99	-99.99	0	38.19	-100	-100	38.19
				0			1003		laden vuilnisauto	47.61	0	23	70.61	29.12	-99.99	-99.99	0	29.12	-100	-100	29.12
				0			1050		Dichtslaan portier auto	66.77	0	0	66.77	20.39	25.16	22.21	0	20.39	25.16	22.21	32.21
				0			1049		Dichtslaan portier auto	66.67	0	0	66.67	20.29	25.06	22.11	0	20.29	25.06	22.11	32.11
17	bestaande woningen oost			1.5						0	0	0	0	38.68	37.42	35.24	0	38.68	37.42	35.24	45.24
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	56.6	2.56	14	68.04	25.47	-99.99	-99.99	0	25.47	-100	-100	25.47
				0			1003		laden vuilnisauto	47.1	2.61	23	67.49	26	-99.99	-99.99	0	26	-100	-100	26
				0			1001		laden en lossen bestelbus	47.06	3	23	67.06	34.24	-99.99	-99.99	0	34.24	-100	-100	34.24
				0			1048		Dichtslaan portier auto	66.37	0	0	66.37	19.99	24.76	21.82	0	19.99	24.76	21.82	31.82
				0			1049		Dichtslaan portier auto	66.28	0	0	66.28	19.9	24.67	21.72	0	19.9	24.67	21.72	31.72
17	bestaande woningen oost			5						0	0	0	0	40.72	38.49	36.44	0	40.72	38.49	36.44	46.44
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	56.48	0	14	70.48	27.91	-99.99	-99.99	0	27.91	-100	-100	27.91
				0			1001		laden en lossen bestelbus	46.9	0	23	69.9	37.08	-99.99	-99.99	0	37.08	-100	-100	37.08
				0			1003		laden vuilnisauto	46.89	0	23	69.89	28.4	-99.99	-99.99	0	28.4	-100	-100	28.4
				0			1048		Dichtslaan portier auto	66	0	0	66	19.62	24.39	21.45	0	19.62	24.39	21.45	31.45
				0			1049		Dichtslaan portier auto	65.93	0	0	65.93	19.55	24.32	21.37	0	19.55	24.32	21.37	31.37
18	bestaande woningen oost			1.5						0	0	0	0	32.87	32.87	31.66	0	32.87	32.87	31.66	41.66
				0			1048		Dichtslaan portier auto	65.82	0	0	65.82	19.44	24.21	21.26	0	19.44	24.21	21.26	31.26
				0			1047		Dichtslaan portier auto	65.62	0	0	65.62	19.24	24.01	21.07	0	19.24	24.01	21.07	31.07
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	47.37	2.68	14	58.69	16.11	-99.99	-99.99	0	16.11	-100	-100	16.11
				0			1001		laden en lossen bestelbus	38.38	3.11	23	58.27	25.45	-99.99	-99.99	0	25.45	-100	-100	25.45
				0			1003		laden vuilnisauto	37.88	2.73	23	58.15	16.66	-99.99	-99.99	0	16.66	-100	-100	16.66
18	bestaande woningen oost			5						0	0	0	0	36.44	35.99	35.25	0	36.44	35.99	35.25	45.25
				0			1048		Dichtslaan portier auto	65.57	0	0	65.57	19.19	23.96	21.02	0	19.19	23.96	21.02	31.02
				0			1047		Dichtslaan portier auto	65.39	0	0	65.39	19.01	23.78	20.83	0	19.01	23.78	20.83	30.83
				0			1001		laden en lossen bestelbus	38.47	0	23	61.47	28.64	-99.99	-99.99	0	28.64	-100	-100	28.64
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	47.42	0	14	61.42	18.84	-99.99	-99.99	0	18.84	-100	-100	18.84
				0			1003		laden vuilnisauto	38.33	0	23	61.33	19.85	-99.99	-99.99	0	19.85	-100	-100	19.85
19	bestaande woningen noord			1.5						0	0	0	0	34.86	34.22	33.58	0	34.86	34.22	33.58	43.58
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	49.68	3.57	14	60.11	17.54	-99.99	-99.99	0	17.54	-100	-100	17.54
				0			1003		laden vuilnisauto	40.44	3.59	23	59.85	18.36	-99.99	-99.99	0	18.36	-100	-100	18.36
				0			1001		laden en lossen bestelbus	40.55	3.84	23	59.71	26.89	-99.99	-99.99	0	26.89	-100	-100	26.89
				0			1047		Dichtslaan portier auto	59.29	1.1	0	58.19	11.8	16.58	13.63	0	11.8	16.58	13.63	23.63
				0			1048		Dichtslaan portier auto	58.74	1.34	0	57.4	11.01	15.78	12.83	0	11.01	15.78	12.83	22.83
19	bestaande woningen noord			5						0	0	0	0	36.66	36.12	35.47	0	36.66	36.12	35.47	45.47
				0			1003		laden vuilnisauto	41.16	1.61	23	62.55	21.06	-99.99	-99.99	0	21.06	-100	-100	21.06
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	49.25	1.56	14	61.69	19.11	-99.99	-99.99	0	19.11	-100	-100	19.11
				0			1001		laden en lossen bestelbus	39.64	1.81	23	60.83	28	-99.99	-99.99	0	28	-100	-100	28
				0			1047		Dichtslaan portier auto	59.22	0	0	59.22	12.84	17.61	14.66	0	12.84	17.61	14.66	24.66
				0			1048		Dichtslaan portier auto	58.68	0	0	58.68	12.29	17.07	14.12	0	12.29	17.07	14.12	24.12
20	bestaande woningen noord			1.5						0	0	0	0	34.87	33.53	32.73	0	34.87	33.53	32.73	42.73
				0			1001		laden en lossen bestelbus	43.1	3.82	23	62.28	29.45	-99.99	-99.99	0	29.45	-100	-100	29.45
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	49.74	3.55	14	60.19	17.62	-99.99	-99.99	0	17.62	-100	-100	17.62
				0			1003		laden vuilnisauto	39.93	3.57	23	59.36	17.87	-99.99	-99.99	0	17.87	-100	-100	17.87
				0			1047		Dichtslaan portier auto	57.93	0.64	0	57.29	10.91	15.68	12.74	0	10.91	15.68	12.74	22.74
				0			1048		Dichtslaan portier auto	57.26	0.96	0	56.3	9.92	14.69	11.74	0	9.92	14.69	11.74	21.74
20	bestaande woningen noord			5						0	0	0	0	36.57	35.45	34.65	0	36.57	35.45	34.65	44.65
				0			1001		laden en lossen bestelbus	42.18	1.77	23	63.41	30.59	-99.99	-99.99	0	30.59	-100	-100	30.59
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	49.34	1.52	14	61.82	19.24	-99.99	-99.99	0	19.24	-100	-100	19.24
				0			1003		laden vuilnisauto	39.49	1.57	23	60.92	19.43	-99.99	-99.99	0	19.43	-100	-100	19.43
				0			1047		Dichtslaan portier auto	57.85	0	0	57.85	11.47	16.24	13.29	0	11.47	16.24	13.29	23.29
				0			1048		Dichtslaan portier auto	57.18	0	0	57.18	10.8	15.57	12.63	0	10.8	15.57	12.63	22.63
21	bestaande woningen noord			1.5						0	0	0	0	29.52	29.75	28.97	0	29.52	29.75	28.97	38.97
				0			1047		Dichtslaan portier auto	58.23	1.46	0	56.77	10.39	15.16	12.21	0	10.39	15.16	12.21	22.21
				0			1048		Dichtslaan portier auto	57.82	1.63	0	56.19	9.81	14.59	11.64	0	9.81	14.59	11.64	21.64
				0			1052		Dichtslaan portier auto	49.69	2.73	0	46.96	0.57	5.35	2.4	0	0.57	5.35	2.4	12.4
				0			1053		Dichtslaan portier auto	49.43	2.82	0	46.61	0.23	5	2.05	0	0.23	5	2.05	12.05
				0			1054		Dichtslaan portier auto	49.08	2.9	0	46.18	-0.2	4.57	1.62	0	-0.2	4.57	1.62	11.62
21	bestaande woningen noord			5						0	0	0	0	30.81	31.1	30.11	0	30.81	31.1	30.11	40.11
				0			1047		Dichtslaan portier auto	58.18	0	0	58.18	11.79	16.57	13.62	0	11.79	16.57	13.62	23.62
				0			1048		Dichtslaan portier auto	57.78	0	0	57.78	11.4	16.17	13.22	0	11.4	16.17	13.22	23.22
				0			1052		Dichtslaan portier auto	49.69	0	0	49.69	3.31	8.08	5.13	0	3.31	8.08	5.13	15.13
				0			1053		Dichtslaan portier auto	49.44	0	0	49.44	3.05	7.82	4.88	0	3.05	7.82	4.88	14.88
				0			1054		Dichtslaan portier auto	49.08	0	0	49.08	2.7	7.47	4.52	0	2.7	7.47	4.52	14.52
22	bestaande woningen noord			1.5						0	0	0	0	29.49	29.75	28.28	0	29.49	29.75	28.28	38.28
				0			1047		Dichtslaan portier auto	56.14	1.45	0	54.69	8.3	13.07	10.13	0	8.3	13.07	10.13	20.13
				0			1048		Dichtslaan portier auto	55.8	1.58	0	54.22	7.83	12.6	9.66	0	7.83	12.6	9.66	19.66
				0			1050		Dichtslaan portier auto	50.31	2.35	0	47.96	1.58	6.35	3.4	0	1.58	6.35	3.4	13.4
				0			1051		Dichtslaan portier auto	50.04	2.45	0	47.59	1.21	5.98	3.03	0	1.21	5.98	3.03	13.03
				0			1052		Dichtslaan portier auto	49.52	2.62	0	46.9	0.51	5.28	2.33	0	0.51	5.28	2.33	12.33
22	bestaande woningen noord			5						0	0	0	0	31.76	32	30.64	0	31.76	32	30.64	40.64
				0			1047		Dichtslaan portier auto	56.12	0	0	56.12	9.73	14.5	11.56	0	9.73	14.5	11.56	21.56
				0			1048		Dichtslaan portier auto	55.78	0	0	55.78	9.4	14.17	11.23	0	9.4	14.17	11.23	21.23
				0			1050		Dichtslaan portier auto	50.3	0	0	50.3	3.91	8.69	5.74	0	3.91	8.69	5.74	15.74
				0			1051		Dichtslaan portier auto	50.04	0	0	50.04	3.65	8.42	5.48	0	3.65	8.42	5.48	15.48
				0			1052		Dichtslaan portier auto	49.51	0	0	49.51	3.12	7.89	4.95	0	3.12	7.89	4.95	14.95
23	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	45.56	42.56	34.93	0	45.56	42.56	34.93	47.56
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	62.99	0	14	76.99	34.42	-99.99	-99.99	0	34.42	-100	-100	34.42
				0			1003		laden vuilnisauto	53.75	0	23	76.75	35.26	-99.99	-99.99	0	35.26	-100	-100	35.26
				0			1001		laden en lossen bestelbus	52.65	0	23	75.65	42.83	-99.99	-99.99	0	42.83	-100	-100	42.83
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	50.38	0	12	62.38	24.82	26.58	-99.99	0	24.82	26.58	-100	31.58
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	49.32	0	13	62.32	24.72	-99.99	-99.99	0	24.72	-100	-100	24.72
23	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	45.43	42.61	37.84	0	45.43	42.61	37.84	47.84
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	62.45	0	14	76.45	33.88	-99.99	-99.99	0	33.88	-100	-100	33.88
				0			1003		laden vuilnisauto	53.14	0	23	76.14	34.65	-99.99	-99.99	0	34.65	-100	-100	34.65
				0			1001		laden en lossen bestelbus	52.14	0	23	75.14	42.32	-99.99	-99.99	0	42.32	-100	-100	42.32
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	48.87	0	13	61.87	24.28	-99.99	-99.99	0	24.28	-100	-100	24.28
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	49.77	0	12	61.77	24.21	25.97	-99.99	0	24.21	25.97	-100	30.97
23	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	46.87	44.99	43.31	0	46.87	44.99	43.31	53.31
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	61.79	0	14	75.79	33.21	-99.99	-99.99	0	33.21	-100	-100	33.21
				0			1003		laden vuilnisauto	52.4	0	23	75.4	33.92	-99.99	-99.99	0	33.92	-100	-100	33.92
				0			1001		laden en lossen bestelbus	52.12	0	23	75.12	42.3	-99.99	-99.99	0	42.3	-100	-100	42.3
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	49.19	0	13	62.19	24.6	-99.99	-99.99	0	24.6	-100	-100	24.6
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	49.5	0	12	61.5	23.93	25.7	-99.99	0	23.93	25.7	-100	30.7

wnp	adres	nr	afw_toets	wnh	bedrijfst	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toe	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n	Letm
24	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	47.54	45.81	34.83	0	47.54	45.81	34.83	50.81
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	64.73	0	14	78.73	36.16	-99.99	-99.99	0	36.16	-100	-100	36.16
				0			1003		laden vuilnisauto	55.68	0	23	78.68	37.19	-99.99	-99.99	0	37.19	-100	-100	37.19
				0			1001		laden en lossen bestelbus	54.22	0	23	77.22	44.4	-99.99	-99.99	0	44.4	-100	-100	44.4
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	52.38	0	12	64.38	26.82	28.58	-99.99	0	26.82	28.58	-100	33.58
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	50.86	0	13	63.86	26.27	-99.99	-99.99	0	26.27	-100	-100	26.27
24	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	46.87	44.4	37.18	0	46.87	44.4	37.18	49.4
				0			1003		laden vuilnisauto	55.3	0	23	78.3	36.81	-99.99	-99.99	0	36.81	-100	-100	36.81
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	63.95	0	14	77.95	35.38	-99.99	-99.99	0	35.38	-100	-100	35.38
				0			1001		laden en lossen bestelbus	53.51	0	23	76.51	43.68	-99.99	-99.99	0	43.68	-100	-100	43.68
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	51.17	0	13	64.17	26.58	-99.99	-99.99	0	26.58	-100	-100	26.58
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	51.9	0	12	63.9	26.34	28.1	-99.99	0	26.34	28.1	-100	33.1
24	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	46.93	44.81	41.43	0	46.93	44.81	41.43	51.43
				0			1003		laden vuilnisauto	54.68	0	23	77.68	36.2	-99.99	-99.99	0	36.2	-100	-100	36.2
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	63.04	0	14	77.04	34.47	-99.99	-99.99	0	34.47	-100	-100	34.47
				0			1001		laden en lossen bestelbus	52.68	0	23	75.68	42.86	-99.99	-99.99	0	42.86	-100	-100	42.86
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	50.67	0	13	63.67	26.08	-99.99	-99.99	0	26.08	-100	-100	26.08
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	51.07	0	12	63.07	25.51	27.27	-99.99	0	25.51	27.27	-100	32.27
25	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	48.05	45.9	34.58	0	48.05	45.9	34.58	50.9
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	65.36	0	14	79.36	36.78	-99.99	-99.99	0	36.78	-100	-100	36.78
				0			1003		laden vuilnisauto	55.81	0	23	78.81	37.33	-99.99	-99.99	0	37.33	-100	-100	37.33
				0			1001		laden en lossen bestelbus	54.83	0	23	77.83	45.01	-99.99	-99.99	0	45.01	-100	-100	45.01
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	52.36	0	12	64.36	26.8	28.56	-99.99	0	26.8	28.56	-100	33.56
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	50.76	0	13	63.76	26.16	-99.99	-99.99	0	26.16	-100	-100	26.16
25	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	47.86	44.67	35.73	0	47.86	44.67	35.73	49.67
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	65.32	0	14	79.32	36.75	-99.99	-99.99	0	36.75	-100	-100	36.75
				0			1003		laden vuilnisauto	55.81	0	23	78.81	37.32	-99.99	-99.99	0	37.32	-100	-100	37.32
				0			1001		laden en lossen bestelbus	55.05	0	23	78.05	45.23	-99.99	-99.99	0	45.23	-100	-100	45.23
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	52.19	0	12	64.19	26.63	28.39	-99.99	0	26.63	28.39	-100	33.39
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	50.15	0	13	63.15	25.56	-99.99	-99.99	0	25.56	-100	-100	25.56
25	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	47.46	44.35	39.23	0	47.46	44.35	39.23	49.35
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	64.57	0	14	78.57	36	-99.99	-99.99	0	36	-100	-100	36
				0			1003		laden vuilnisauto	55.01	0	23	78.01	36.53	-99.99	-99.99	0	36.53	-100	-100	36.53
				0			1001		laden en lossen bestelbus	54.35	0	23	77.35	44.53	-99.99	-99.99	0	44.53	-100	-100	44.53
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	51.31	0	12	63.31	25.75	27.51	-99.99	0	25.75	27.51	-100	32.51
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	49.42	0	13	62.42	24.83	-99.99	-99.99	0	24.83	-100	-100	24.83
26	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	50.29	48.26	35.77	0	50.29	48.26	35.77	53.26
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	67.04	0	14	81.04	38.47	-99.99	-99.99	0	38.47	-100	-100	38.47
				0			1003		laden vuilnisauto	57.35	0	23	80.35	38.87	-99.99	-99.99	0	38.87	-100	-100	38.87
				0			1001		laden en lossen bestelbus	56.85	0	23	79.85	47.03	-99.99	-99.99	0	47.03	-100	-100	47.03
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	53.79	0	13	66.79	29.19	-99.99	-99.99	0	29.19	-100	-100	29.19
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	53.59	0	12	65.59	28.02	29.78	-99.99	0	28.02	29.78	-100	34.78
26	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	49.26	46.66	36.87	0	49.26	46.66	36.87	51.66
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	66.29	0	14	80.29	37.72	-99.99	-99.99	0	37.72	-100	-100	37.72
				0			1003		laden vuilnisauto	56.59	0	23	79.59	38.1	-99.99	-99.99	0	38.1	-100	-100	38.1
				0			1001		laden en lossen bestelbus	56.12	0	23	79.12	46.3	-99.99	-99.99	0	46.3	-100	-100	46.3
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	53.11	0	13	66.11	28.52	-99.99	-99.99	0	28.52	-100	-100	28.52
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	52.77	0	12	64.77	27.2	28.97	-99.99	0	27.2	28.97	-100	33.97
26	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	48.5	45.7	39.77	0	48.5	45.7	39.77	50.7
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	65.42	0	14	79.42	36.85	-99.99	-99.99	0	36.85	-100	-100	36.85
				0			1003		laden vuilnisauto	55.7	0	23	78.7	37.21	-99.99	-99.99	0	37.21	-100	-100	37.21
				0			1001		laden en lossen bestelbus	55.28	0	23	78.28	45.46	-99.99	-99.99	0	45.46	-100	-100	45.46
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	52.31	0	13	65.31	27.72	-99.99	-99.99	0	27.72	-100	-100	27.72
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	51.84	0	12	63.84	26.28	28.04	-99.99	0	26.28	28.04	-100	33.04
27	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	50.99	48.91	35.16	0	50.99	48.91	35.16	53.91
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	67.53	0	14	81.53	38.96	-99.99	-99.99	0	38.96	-100	-100	38.96
				0			1003		laden vuilnisauto	57.6	0	23	80.6	39.11	-99.99	-99.99	0	39.11	-100	-100	39.11
				0			1001		laden en lossen bestelbus	57.53	0	23	80.53	47.71	-99.99	-99.99	0	47.71	-100	-100	47.71
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	54.68	0	13	67.68	30.09	-99.99	-99.99	0	30.09	-100	-100	30.09
				0			1058		Dichtslaan portier auto	67.05	0	0	67.05	20.67	25.44	22.5	0	20.67	25.44	22.5	32.5
27	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	49.72	46.86	36.69	0	49.72	46.86	36.69	51.86
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	66.7	0	14	80.7	38.13	-99.99	-99.99	0	38.13	-100	-100	38.13
				0			1003		laden vuilnisauto	56.79	0	23	79.79	38.3	-99.99	-99.99	0	38.3	-100	-100	38.3
				0			1001		laden en lossen bestelbus	56.69	0	23	79.69	46.87	-99.99	-99.99	0	46.87	-100	-100	46.87
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	53.87	0	13	66.87	29.27	-99.99	-99.99	0	29.27	-100	-100	29.27
				0			1058		Dichtslaan portier auto	66.2	0	0	66.2	19.81	24.58	21.64	0	19.81	24.58	21.64	31.64
27	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	48.96	46.04	40.76	0	48.96	46.04	40.76	51.04
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	65.75	0	14	79.75	37.18	-99.99	-99.99	0	37.18	-100	-100	37.18
				0			1003		laden vuilnisauto	55.86	0	23	78.86	37.38	-99.99	-99.99	0	37.38	-100	-100	37.38
				0			1001		laden en lossen bestelbus	55.75	0	23	78.75	45.92	-99.99	-99.99	0	45.92	-100	-100	45.92
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	52.93	0	13	65.93	28.34	-99.99	-99.99	0	28.34	-100	-100	28.34
				0			1058		Dichtslaan portier auto	65.24	0	0	65.24	18.86	23.63	20.68	0	18.86	23.63	20.68	30.68
28	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	46.77	43.8	34.13	0	46.77	43.8	34.13	48.8
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	65.35	0	14	79.35	36.78	-99.99	-99.99	0	36.78	-100	-100	36.78
				0			1003		laden vuilnisauto	55.75	0	23	78.75	37.27	-99.99	-99.99	0	37.27	-100	-100	37.27
				0			1001		laden en lossen bestelbus	53.26	0	23	76.26	43.43	-99.99	-99.99	0	43.43	-100	-100	43.43
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	52.33	0	13	65.33	27.73	-99.99	-99.99	0	27.73	-100	-100	27.73
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	52.06	0	12	64.06	26.5	28.26	-99.99	0	26.5	28.26	-100	33.26
28	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	48.74	44.58	36.51	0	48.74	44.58	36.51	49.58
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	66.19	0	14	80.19	37.62	-99.99	-99.99	0	37.62	-100	-100	37.62
				0			1001		laden en lossen bestelbus	56.32	0	23	79.32	46.5	-99.99	-99.99	0	46.5	-100	-100	46.5
				0			1003		laden vuilnisauto	56.09	0	23	79.09	37.6	-99.99	-99.99	0	37.6	-100	-100	37.6
				0			1058		Dichtslaan portier auto	67.08	0	0	67.08	20.7	25.47	22.52	0	20.7	25.47	22.52	32.52
				0			1057		Dichtslaan portier auto	66.64	0	0	66.64	20.26	25.03	22.08	0	20.26	25.03	22.08	32.08
28	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	49.03	46.06	43.41	0	49.03	46.06	43.41	53.41
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	65.41	0	14	79.41	36.83	-99.99	-99.99	0	36.83	-100	-100	36.83
				0			1001		laden en lossen bestelbus	55.61	0	23	78.61	45.78	-99.99	-99.99	0	45.78	-100	-100	45.78
				0			1003		laden vuilnisauto	55.36	0	23	78.36	36.88	-99.99	-99.99	0	36.88	-100	-100	36.88
				0			1058		Dichtslaan portier auto	66.01	0	0	66.01	19.63	24.4	21.46	0	19.63	24.4	21.46	31.46
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	52.9	0	13	65.9	28.31	-99.99	-99.99	0	28.31	-100	-100	28.31
29	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	45.05	40.65	33.85	0	45.05	40.65	33.85	45.65
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	63.3	0	14	77.3	34.73	-99.99	-99.99	0	34.73	-100	-100	34.73
				0			1003		laden vuilnisauto	52.48	0	23	75.48	33.99	-99.99	-99.99	0	33.99	-100	-100	33.99
				0			1001		laden en lossen bestelbus	52.25	0	23	75.25	42.43	-99.99	-99.99	0	42.43	-100	-100	42.43
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	52.11	0	13	65.11	27.51	-99.99	-99.99	0	27.51	-100	-100	27.51
				0			999		manoeuvr. pers-auto K&R	51	0	12	63	25.44	27.2	-99.99	0	25.44	27.2	-100	32.2
29	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	47.48	42.71	36.77	0	47.48	42.71	36.77	47.71
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	64.88	0	14	78.88	36.3	-99.99	-99.99	0	36.3	-100	-100	36.3
				0			1001		laden en lossen bestelbus	55.23	0	23	78.23	45.41	-99.99	-99.99	0	45.41	-100	-100	45.41
				0			1003		laden vuilnisauto	54.75	0	23	77.75	36.27	-99.99	-99.99	0	36.27	-100	-100	36.27
				0			1057		Dichtslaan portier auto	66.89	0	0	66.89	20.51	25.28	22.33	0	20.51	25.28	22.33	32.33
				0			1058		Dichtslaan portier auto	66.72	0	0	66.72	20.34	25.11	22.16	0	20.34	25.11	22.16	32.16
29	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	48.18	45.36	43.27	0	48.18	45.36	43.27	53.27
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	64.23	0	14	78.23	35.66	-99.99	-99.99	0	35.66	-100	-100	35.66
				0			1001		laden en lossen bestelbus	54.54	0	23	77.54	44.71	-99.99	-99.99	0	44.71	-100	-100	44.71
				0			1003		laden vuilnisauto	54.3	0	23	77.3	35.82	-99.99	-99.99	0	35.82	-100	-100	35.82
				0			1057		Dichtslaan portier auto	65.84	0	0	65.84	19.46	24.23	21.28	0	19.46	24.23	21.28	31.28
				0			1058		Dichtslaan portier auto	65.75	0	0	65.75	19.36	24.13	21.19	0	19.36	24.13	21.19	31.19
30	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	45.11	40.77	34.01	0	45.11	40.77	34.01	45.77
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	61.93	0	14	75.93	33.36	-99.99	-99.99	0	33.36	-100	-100	33.36
				0			1001		laden en lossen bestelbus	52.42	0	23	75.42	42.59	-99.99	-99.99	0	42.59	-100	-100	42.59
				0			1003		laden vuilnisauto	51.01	0	23	74.01	32.53	-99.99	-99.99	0	32.53	-100	-100	32.53
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	50.85	0	13	63.85	26.26	-99.99	-99.99	0	26.26	-100	-100	26.26
				0			1057		Dichtslaan portier auto	61.95	0	0	61.95	15.57	20.34	17.39	0	15.57	20.34	17.39	27.39
30	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	46.81	41.8	37.34	0	46.81	41.8	37.34	47.34
				0			1001		laden en lossen bestelbus	54.67	0	23	77.67	44.85	-99.99	-99.99	0	44.85	-100	-100	44.85

wnp	adres	nr	afw_toets	wnh	bedrijfsr	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toe	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n	Letm
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	63.53	0	14	77.53	34.96	-99.99	-99.99	0	34.96	-100	-100	34.96
				0			1003		laden vuilnisauto	53.37	0	23	76.37	34.88	-99.99	-99.99	0	34.88	-100	-100	34.88
				0			1056		Dichtslaan portier auto	66.27	0	0	66.27	19.89	24.66	21.71	0	19.89	24.66	21.71	31.71
				0			1057		Dichtslaan portier auto	66.24	0	0	66.24	19.86	24.63	21.68	0	19.86	24.63	21.68	31.68
30	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	47.42	44.19	42.37	0	47.42	44.19	42.37	52.37
				0			1001		laden en lossen bestelbus	54.19	0	23	77.19	44.37	-99.99	-99.99	0	44.37	-100	-100	44.37
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	63.04	0	14	77.04	34.47	-99.99	-99.99	0	34.47	-100	-100	34.47
				0			1003		laden vuilnisauto	52.92	0	23	75.92	34.43	-99.99	-99.99	0	34.43	-100	-100	34.43
				0			1056		Dichtslaan portier auto	65.34	0	0	65.34	18.96	23.73	20.78	0	18.96	23.73	20.78	30.78
				0			1057		Dichtslaan portier auto	65.31	0	0	65.31	18.92	23.7	20.75	0	18.92	23.7	20.75	30.75
31	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	43.54	40.2	34.64	0	43.54	40.2	34.64	45.2
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	60.5	0	14	74.5	31.93	-99.99	-99.99	0	31.93	-100	-100	31.93
				0			1001		laden en lossen bestelbus	50.06	0	23	73.06	40.23	-99.99	-99.99	0	40.23	-100	-100	40.23
				0			1003		laden vuilnisauto	49.88	0	23	72.88	31.4	-99.99	-99.99	0	31.4	-100	-100	31.4
				0			1052		Dichtslaan portier auto	61.84	0	0	61.84	15.46	20.23	17.28	0	15.46	20.23	17.28	27.28
				0			1053		Dichtslaan portier auto	61.63	0	0	61.63	15.25	20.02	17.08	0	15.25	20.02	17.08	27.08
31	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	44.91	41.51	38.67	0	44.91	41.51	38.67	48.67
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	61.38	0	14	75.38	32.81	-99.99	-99.99	0	32.81	-100	-100	32.81
				0			1001		laden en lossen bestelbus	51.8	0	23	74.8	41.97	-99.99	-99.99	0	41.97	-100	-100	41.97
				0			1003		laden vuilnisauto	51.3	0	23	74.3	32.82	-99.99	-99.99	0	32.82	-100	-100	32.82
				0			1055		Dichtslaan portier auto	66.49	0	0	66.49	20.11	24.88	21.93	0	20.11	24.88	21.93	31.93
				0			1054		Dichtslaan portier auto	64.53	0	0	64.53	18.15	22.92	19.97	0	18.15	22.92	19.97	29.97
31	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	44.81	41.72	39.6	0	44.81	41.72	39.6	49.6
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	61.04	0	14	75.04	32.47	-99.99	-99.99	0	32.47	-100	-100	32.47
				0			1001		laden en lossen bestelbus	51.43	0	23	74.43	41.61	-99.99	-99.99	0	41.61	-100	-100	41.61
				0			1003		laden vuilnisauto	50.99	0	23	73.99	32.5	-99.99	-99.99	0	32.5	-100	-100	32.5
				0			1055		Dichtslaan portier auto	65.47	0	0	65.47	19.09	23.86	20.91	0	19.09	23.86	20.91	30.91
				0			1054		Dichtslaan portier auto	63.82	0	0	63.82	17.44	22.21	19.27	0	17.44	22.21	19.27	29.27
32	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	42.82	42.98	30.4	0	42.82	42.98	30.4	47.98
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	53.24	0	0	53.24	6.86	11.63	-99.99	0	6.86	11.63	-100	16.63
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	51.42	0	0	51.42	5.04	9.81	-99.99	0	5.04	9.81	-100	14.81
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	37.06	0	14	51.06	8.49	-99.99	-99.99	0	8.49	-100	-100	8.49
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.58	0	23	50.58	17.76	-99.99	-99.99	0	17.76	-100	-100	17.76
				0			1003		laden vuilnisauto	27.27	0	23	50.27	8.78	-99.99	-99.99	0	8.78	-100	-100	8.78
32	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	40.18	40.45	30.86	0	40.18	40.45	30.86	45.45
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	52.84	0	0	52.84	6.46	11.23	-99.99	0	6.46	11.23	-100	16.23
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	51.16	0	0	51.16	4.78	9.55	-99.99	0	4.78	9.55	-100	14.55
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	37.04	0	14	51.04	8.47	-99.99	-99.99	0	8.47	-100	-100	8.47
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.59	0	23	50.59	17.76	-99.99	-99.99	0	17.76	-100	-100	17.76
				0			1003		laden vuilnisauto	27.31	0	23	50.31	8.83	-99.99	-99.99	0	8.83	-100	-100	8.83
32	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	38.75	39.1	32.42	0	38.75	39.1	32.42	44.1
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	52.33	0	0	52.33	5.95	10.72	-99.99	0	5.95	10.72	-100	15.72
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	50.81	0	0	50.81	4.42	9.19	-99.99	0	4.42	9.19	-100	14.19
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	36.74	0	14	50.74	8.16	-99.99	-99.99	0	8.16	-100	-100	8.16
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.18	0	23	50.18	17.36	-99.99	-99.99	0	17.36	-100	-100	17.36
				0			1003		laden vuilnisauto	26.99	0	23	49.99	8.51	-99.99	-99.99	0	8.51	-100	-100	8.51
36	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	42.69	43.15	31.24	0	42.69	43.15	31.24	48.15
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	55.56	0	0	55.56	9.18	13.95	-99.99	0	9.18	13.95	-100	18.95
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	53.45	0	0	53.45	7.07	11.84	-99.99	0	7.07	11.84	-100	16.84
				0			1018		Stemgeluid entree piek	53.36	0	0	53.36	6.98	11.75	-99.99	0	6.98	11.75	-100	16.75
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	38.4	0	14	52.4	9.82	-99.99	-99.99	0	9.82	-100	-100	9.82
				0			1003		laden vuilnisauto	28.28	0	23	51.28	9.79	-99.99	-99.99	0	9.79	-100	-100	9.79
36	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	40.11	40.54	31.82	0	40.11	40.54	31.82	45.54
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	54.9	0	0	54.9	8.52	13.29	-99.99	0	8.52	13.29	-100	18.29
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	53.04	0	0	53.04	6.65	11.42	-99.99	0	6.65	11.42	-100	16.42
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	38.32	0	14	52.32	9.75	-99.99	-99.99	0	9.75	-100	-100	9.75
				0			1003		laden vuilnisauto	28.23	0	23	51.23	9.74	-99.99	-99.99	0	9.74	-100	-100	9.74
				0			1024		Stemgeluid fietsst. piek	50.91	0	0	50.91	4.53	9.3	-99.99	0	4.53	9.3	-100	14.3
36	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	38.78	39.29	32.99	0	38.78	39.29	32.99	44.29
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	54.11	0	0	54.11	7.73	12.5	-99.99	0	7.73	12.5	-100	17.5
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	52.5	0	0	52.5	6.12	10.89	-99.99	0	6.12	10.89	-100	15.89
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	38.36	0	14	52.36	9.78	-99.99	-99.99	0	9.78	-100	-100	9.78
				0			1003		laden vuilnisauto	28.54	0	23	51.54	10.06	-99.99	-99.99	0	10.06	-100	-100	10.06
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.66	0	23	50.66	17.84	-99.99	-99.99	0	17.84	-100	-100	17.84
37	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	40.27	42.06	33.38	0	40.27	42.06	33.38	47.06
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	58.92	0	0	58.92	12.54	17.31	-99.99	0	12.54	17.31	-100	22.31
				0			1018		Stemgeluid entree piek	57.54	0	0	57.54	11.16	15.93	-99.99	0	11.16	15.93	-100	20.93
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	57.02	0	0	57.02	10.64	15.41	-99.99	0	10.64	15.41	-100	20.41
				0			1024		Stemgeluid fietsst. piek	54.12	0	0	54.12	7.73	12.5	-99.99	0	7.73	12.5	-100	17.5
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	39.05	0	14	53.05	10.48	-99.99	-99.99	0	10.48	-100	-100	10.48
37	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	39.59	41.29	34.26	0	39.59	41.29	34.26	46.29
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	57.6	0	0	57.6	11.22	15.99	-99.99	0	11.22	15.99	-100	20.99
				0			1018		Stemgeluid entree piek	56.54	0	0	56.54	10.16	14.93	-99.99	0	10.16	14.93	-100	19.93
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	56.13	0	0	56.13	9.74	14.51	-99.99	0	9.74	14.51	-100	19.51
				0			1024		Stemgeluid fietsst. piek	53.63	0	0	53.63	7.25	12.02	-99.99	0	7.25	12.02	-100	17.02
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	38.98	0	14	52.98	10.4	-99.99	-99.99	0	10.4	-100	-100	10.4
37	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	39.49	40.91	35.94	0	39.49	40.91	35.94	45.94
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	56.22	0	0	56.22	9.84	14.61	-99.99	0	9.84	14.61	-100	19.61
				0			1018		Stemgeluid entree piek	55.43	0	0	55.43	9.04	13.82	-99.99	0	9.04	13.82	-100	18.82
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	55.1	0	0	55.1	8.72	13.49	-99.99	0	8.72	13.49	-100	18.49
				0			1024		Stemgeluid fietsst. piek	53.03	0	0	53.03	6.64	11.42	-99.99	0	6.64	11.42	-100	16.42
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	39.01	0	14	53.01	10.44	-99.99	-99.99	0	10.44	-100	-100	10.44
41	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	39.3	41.98	35.11	0	39.3	41.98	35.11	46.98
				0			1018		Stemgeluid entree piek	61.41	0	0	61.41	15.02	19.8	-99.99	0	15.02	19.8	-100	24.8
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	59.47	0	0	59.47	13.09	17.86	-99.99	0	13.09	17.86	-100	22.86
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	59.37	0	0	59.37	12.99	17.76	-99.99	0	12.99	17.76	-100	22.76
				0			1024		Stemgeluid fietsst. piek	56.51	0	0	56.51	10.13	14.9	-99.99	0	10.13	14.9	-100	19.9
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	39	0	14	53	10.43	-99.99	-99.99	0	10.43	-100	-100	10.43
41	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	39.25	41.16	36.66	0	39.25	41.16	36.66	46.66
				0			1018		Stemgeluid entree piek	59.3	0	0	59.3	12.91	17.68	-99.99	0	12.91	17.68	-100	22.68
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	58	0	0	58	11.62	16.39	-99.99	0	11.62	16.39	-100	21.39
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	57.93	0	0	57.93	11.54	16.31	-99.99	0	11.54	16.31	-100	21.31
				0			1024		Stemgeluid fietsst. piek	55.71	0	0	55.71	9.32	14.09	-99.99	0	9.32	14.09	-100	19.09
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	38.9	0	14	52.9	10.33	-99.99	-99.99	0	10.33	-100	-100	10.33
41	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	40.21	41.32	38.85	0	40.21	41.32	38.85	48.85
				0			1018		Stemgeluid entree piek	57.4	0	0	57.4	11.01	15.79	-99.99	0	11.01	15.79	-100	20.79
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	56.51	0	0	56.51	10.13	14.9	-99.99	0	10.13	14.9	-100	19.9
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	56.46	0	0	56.46	10.08	14.85	-99.99	0	10.08	14.85	-100	19.85
				0			1024		Stemgeluid fietsst. piek	54.77	0	0	54.77	8.38	13.16	-99.99	0	8.38	13.16	-100	18.16
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	38.86	0	14	52.86	10.29	-99.99	-99.99	0	10.29	-100	-100	10.29
42	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	42.76	45.88	36.7	0	42.76	45.88	36.7	50.88
				0			1018		Stemgeluid entree piek	63.04	0	0	63.04	16.66	21.43	-99.99	0	16.66	21.43	-100	26.43
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	57.4	0	0	57.4	11.01	15.79	-99.99	0	11.01	15.79	-100	20.79
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	56.72	0	0	56.72	10.34	15.11	-99.99	0	10.34	15.11	-100	20.11
				0			1024		Stemgeluid fietsst. piek	55.64	0	0	55.64	9.26	14.03	-99.99	0	9.26	14.03	-100	19.03
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	41.17	0	14	55.17	12.59	-99.99	-99.99	0	12.59	-100	-100	12.59
42	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	41.56	43.9	39.08	0	41.56	43.9	39.08	49.08
				0			1018		Stemgeluid entree piek	60.07	0	0	60.07	13.69	18.46	-99.99	0	13.69	18.46	-100	23.46
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	56.43	0	0	56.43	10.04	14.82	-99.99	0	10.04	14.82	-100	19.82
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	55.31	0	0	55.31	8.93	13.7	-99.99	0	8.93	13.7	-100	18.7
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	41.06	0	14	55.06	12.48	-99.99	-99.99	0	12.48	-100	-100	12.48
				0			1024		Stemgeluid fietsst. piek	54.51	0	0	54.51	8.12	12.89	-99.99	0	8.12	12.89	-100	17.89
42	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	43.38	44.46	42.56	0	43.38	44.46	42.56	52.56
				0			1018		Stemgeluid entree piek	57.83	0	0	57.83	11.45	16.22	-99.99	0	11.45	16.22	-100	21.22
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	55.34	0	0	55.34	8.96	13.73	-99.99	0	8.96	13.73	-100	18.73
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	53.87	0	0	53.87	7.49	12.26	-99.99	0	7.49	12.26	-100	17.26

wnp	adres	nr	afw_toets	wnh	bedrijfsr	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toe	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n	Letm
				0			1024		Stemgeluid fietsst. piek	53.28	0	0	53.28	6.89	11.67	-99.99	0	6.89	11.67	-100	16.67
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	39.15	0	14	53.15	10.58	-99.99	-99.99	0	10.58	-100	-100	10.58
43	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	40.95	44.78	34.94	0	40.95	44.78	34.94	49.78
				0			1018		Stemgeluid entree piek	61.62	0	0	61.62	15.24	20.01	-99.99	0	15.24	20.01	-100	25.01
				0			1024		Stemgeluid fietsst. piek	60.41	0	0	60.41	14.03	18.8	-99.99	0	14.03	18.8	-100	23.8
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	58.02	0	0	58.02	11.64	16.41	-99.99	0	11.64	16.41	-100	21.41
				0			1023		Stemgeluid fietsst. piek	57.87	0	0	57.87	11.48	16.25	-99.99	0	11.48	16.25	-100	21.25
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	55.24	0	0	55.24	8.85	13.63	-99.99	0	8.85	13.63	-100	18.63
43	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	39.97	43	36.43	0	39.97	43	36.43	48
				0			1018		Stemgeluid entree piek	59.42	0	0	59.42	13.04	17.81	-99.99	0	13.04	17.81	-100	22.81
				0			1024		Stemgeluid fietsst. piek	58.65	0	0	58.65	12.27	17.04	-99.99	0	12.27	17.04	-100	22.04
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	56.92	0	0	56.92	10.54	15.31	-99.99	0	10.54	15.31	-100	20.31
				0			1023		Stemgeluid fietsst. piek	56.8	0	0	56.8	10.42	15.19	-99.99	0	10.42	15.19	-100	20.19
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	54.62	0	0	54.62	8.24	13.01	-99.99	0	8.24	13.01	-100	18.01
43	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	40.2	42.21	38.36	0	40.2	42.21	38.36	48.36
				0			1018		Stemgeluid entree piek	57.47	0	0	57.47	11.09	15.86	-99.99	0	11.09	15.86	-100	20.86
				0			1024		Stemgeluid fietsst. piek	56.96	0	0	56.96	10.58	15.35	-99.99	0	10.58	15.35	-100	20.35
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	55.72	0	0	55.72	9.33	14.11	-99.99	0	9.33	14.11	-100	19.11
				0			1023		Stemgeluid fietsst. piek	55.63	0	0	55.63	9.24	14.01	-99.99	0	9.24	14.01	-100	19.01
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	53.88	0	0	53.88	7.49	12.26	-99.99	0	7.49	12.26	-100	17.26
44	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	37.73	41.06	33.29	0	37.73	41.06	33.29	46.06
				0			1023		Stemgeluid fietsst. piek	60.51	0	0	60.51	14.13	18.9	-99.99	0	14.13	18.9	-100	23.9
				0			1024		Stemgeluid fietsst. piek	58.74	0	0	58.74	12.35	17.12	-99.99	0	12.35	17.12	-100	22.12
				0			1018		Stemgeluid entree piek	57.6	0	0	57.6	11.22	15.99	-99.99	0	11.22	15.99	-100	20.99
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	55.45	0	0	55.45	9.07	13.84	-99.99	0	9.07	13.84	-100	18.84
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	53.04	0	0	53.04	6.66	11.43	-99.99	0	6.66	11.43	-100	16.43
44	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	37.55	40.39	34.28	0	37.55	40.39	34.28	45.39
				0			1023		Stemgeluid fietsst. piek	58.71	0	0	58.71	12.33	17.1	-99.99	0	12.33	17.1	-100	22.1
				0			1024		Stemgeluid fietsst. piek	57.46	0	0	57.46	11.08	15.85	-99.99	0	11.08	15.85	-100	20.85
				0			1018		Stemgeluid entree piek	56.59	0	0	56.59	10.21	14.98	-99.99	0	10.21	14.98	-100	19.98
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	54.81	0	0	54.81	8.42	13.19	-99.99	0	8.42	13.19	-100	18.19
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	52.66	0	0	52.66	6.27	11.05	-99.99	0	6.27	11.05	-100	16.05
44	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	37.91	40.05	35.8	0	37.91	40.05	35.8	45.8
				0			1023		Stemgeluid fietsst. piek	57.01	0	0	57.01	10.62	15.4	-99.99	0	10.62	15.4	-100	20.4
				0			1024		Stemgeluid fietsst. piek	56.12	0	0	56.12	9.74	14.51	-99.99	0	9.74	14.51	-100	19.51
				0			1018		Stemgeluid entree piek	55.47	0	0	55.47	9.08	13.85	-99.99	0	9.08	13.85	-100	18.85
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	54.03	0	0	54.03	7.65	12.42	-99.99	0	7.65	12.42	-100	17.42
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	52.17	0	0	52.17	5.78	10.56	-99.99	0	5.78	10.56	-100	15.56
45	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	32.16	32.01	31.72	0	32.16	32.01	31.72	41.72
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	37.36	0	14	51.36	8.79	-99.99	-99.99	0	8.79	-100	-100	8.79
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.97	0	23	50.97	18.15	-99.99	-99.99	0	18.15	-100	-100	18.15
				0			1003		laden vuilnisauto	27.77	0	23	50.77	9.28	-99.99	-99.99	0	9.28	-100	-100	9.28
				0			1023		Stemgeluid fietsst. piek	43.69	0	0	43.69	-2.69	2.08	-99.99	0	-2.69	2.08	-100	7.08
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	24.93	0	13	37.93	0.34	-99.99	-99.99	0	0.34	-100	-100	0.34
45	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	32.75	32.66	32.39	0	32.75	32.66	32.39	42.39
				0			1023		Stemgeluid fietsst. piek	52.11	0	0	52.11	5.72	10.5	-99.99	0	5.72	10.5	-100	15.5
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	37.29	0	14	51.29	8.72	-99.99	-99.99	0	8.72	-100	-100	8.72
				0			1003		laden vuilnisauto	27.71	0	23	50.71	9.22	-99.99	-99.99	0	9.22	-100	-100	9.22
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.32	0	23	50.32	17.5	-99.99	-99.99	0	17.5	-100	-100	17.5
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	24.32	0	13	37.32	-0.28	-99.99	-99.99	0	-0.28	-100	-100	-0.28
45	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	34.08	34	33.81	0	34.08	34	33.81	43.81
				0			1023		Stemgeluid fietsst. piek	52.34	0	0	52.34	5.96	10.73	-99.99	0	5.96	10.73	-100	15.73
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	37.28	0	14	51.28	8.7	-99.99	-99.99	0	8.7	-100	-100	8.7
				0			1003		laden vuilnisauto	27.71	0	23	50.71	9.23	-99.99	-99.99	0	9.23	-100	-100	9.23
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.47	0	23	50.47	17.65	-99.99	-99.99	0	17.65	-100	-100	17.65
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	24.51	0	13	37.51	-0.09	-99.99	-99.99	0	-0.09	-100	-100	-0.09
46	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	33.68	33.55	33.36	0	33.68	33.55	33.36	43.36
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	38.21	0	14	52.21	9.64	-99.99	-99.99	0	9.64	-100	-100	9.64
				0			1003		laden vuilnisauto	28.71	0	23	51.71	10.22	-99.99	-99.99	0	10.22	-100	-100	10.22
				0			1001		laden en lossen bestelbus	28.17	0	23	51.17	18.35	-99.99	-99.99	0	18.35	-100	-100	18.35
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	25.03	0	13	38.03	0.44	-99.99	-99.99	0	0.44	-100	-100	0.44
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	25.06	0	12	37.06	-0.51	1.26	-99.99	0	-0.51	1.26	-100	6.26
46	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	32.84	32.7	32.45	0	32.84	32.7	32.45	42.45
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	38.11	0	14	52.11	9.53	-99.99	-99.99	0	9.53	-100	-100	9.53
				0			1003		laden vuilnisauto	28.6	0	23	51.6	10.11	-99.99	-99.99	0	10.11	-100	-100	10.11
				0			1001		laden en lossen bestelbus	28.07	0	23	51.07	18.25	-99.99	-99.99	0	18.25	-100	-100	18.25
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	25.01	0	13	38.01	0.41	-99.99	-99.99	0	0.41	-100	-100	0.41
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	24.98	0	12	36.98	-0.58	1.18	-99.99	0	-0.58	1.18	-100	6.18
46	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	33.75	33.63	33.43	0	33.75	33.63	33.43	43.43
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	38.03	0	14	52.03	9.46	-99.99	-99.99	0	9.46	-100	-100	9.46
				0			1003		laden vuilnisauto	28.5	0	23	51.5	10.02	-99.99	-99.99	0	10.02	-100	-100	10.02
				0			1001		laden en lossen bestelbus	28.1	0	23	51.1	18.27	-99.99	-99.99	0	18.27	-100	-100	18.27
				0			1023		Stemgeluid fietsst. piek	43.23	0	0	43.23	-3.15	1.62	-99.99	0	-3.15	1.62	-100	6.62
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	25.14	0	13	38.14	0.54	-99.99	-99.99	0	0.54	-100	-100	0.54
47	nieuwe zorgappartementen			7.1						0	0	0	0	36.13	36.07	35.98	0	36.13	36.07	35.98	45.98
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	37.96	0	14	51.96	9.38	-99.99	-99.99	0	9.38	-100	-100	9.38
				0			1003		laden vuilnisauto	28.49	0	23	51.49	10	-99.99	-99.99	0	10	-100	-100	10
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.9	0	23	50.9	18.08	-99.99	-99.99	0	18.08	-100	-100	18.08
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	24.74	0	13	37.74	0.15	-99.99	-99.99	0	0.15	-100	-100	0.15
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	24.86	0	12	36.86	-0.7	1.06	-99.99	0	-0.7	1.06	-100	6.06
47	nieuwe zorgappartementen			10.1						0	0	0	0	34	33.9	33.74	0	34	33.9	33.74	43.74
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	37.86	0	14	51.86	9.29	-99.99	-99.99	0	9.29	-100	-100	9.29
				0			1003		laden vuilnisauto	28.39	0	23	51.39	9.91	-99.99	-99.99	0	9.91	-100	-100	9.91
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.82	0	23	50.82	17.99	-99.99	-99.99	0	17.99	-100	-100	17.99
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	24.72	0	13	37.72	0.13	-99.99	-99.99	0	0.13	-100	-100	0.13
				0			998		manoeuvr. pers-auto K&R	24.79	0	12	36.79	-0.77	0.99	-99.99	0	-0.77	0.99	-100	5.99
47	nieuwe zorgappartementen			13.1						0	0	0	0	35.87	35.81	35.68	0	35.87	35.81	35.68	45.68
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	37.81	0	14	51.81	9.23	-99.99	-99.99	0	9.23	-100	-100	9.23
				0			1003		laden vuilnisauto	28.32	0	23	51.32	9.83	-99.99	-99.99	0	9.83	-100	-100	9.83
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.89	0	23	50.89	18.07	-99.99	-99.99	0	18.07	-100	-100	18.07
				0			1000		manoeuvr. bestelbus	24.89	0	13	37.89	0.3	-99.99	-99.99	0	0.3	-100	-100	0.3
				0			1023		Stemgeluid fietsst. piek	37.25	0	0	37.25	-9.13	-4.36	-99.99	0	-9.13	-4.36	-100	0.64
48	nieuwe huurappartementen			4.5						0	0	0	0	35.84	35.77	30.5	0	35.84	35.77	30.5	40.77
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	37.62	0	14	51.62	9.04	-99.99	-99.99	0	9.04	-100	-100	9.04
				0			1001		laden en lossen bestelbus	28.03	0	23	51.03	18.21	-99.99	-99.99	0	18.21	-100	-100	18.21
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	50.41	0	0	50.41	4.03	8.8	-99.99	0	4.03	8.8	-100	13.8
				0			1003		laden vuilnisauto	26.25	0	23	49.25	7.77	-99.99	-99.99	0	7.77	-100	-100	7.77
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	46.61	0	0	46.61	0.23	5	-99.99	0	0.23	5	-100	10
48	nieuwe huurappartementen			7.8						0	0	0	0	34.49	34.4	29.82	0	34.49	34.4	29.82	39.82
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	37.66	0	14	51.66	9.09	-99.99	-99.99	0	9.09	-100	-100	9.09
				0			1001		laden en lossen bestelbus	28.14	0	23	51.14	18.32	-99.99	-99.99	0	18.32	-100	-100	18.32
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	50.26	0	0	50.26	3.88	8.65	-99.99	0	3.88	8.65	-100	13.65
				0			1003		laden vuilnisauto	26.36	0	23	49.36	7.88	-99.99	-99.99	0	7.88	-100	-100	7.88
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	48.85	0	0	48.85	2.47	7.24	-99.99	0	2.47	7.24	-100	12.24
48	nieuwe huurappartementen			10.5						0	0	0	0	34.82	34.74	31.46	0	34.82	34.74	31.46	41.46
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	37.77	0	14	51.77	9.2	-99.99	-99.99	0	9.2	-100	-100	9.2
				0			1001		laden en lossen bestelbus	28.43	0	23	51.43	18.61	-99.99	-99.99	0	18.61	-100	-100	18.61
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	50.09	0	0	50.09	3.71	8.48	-99.99	0	3.71	8.48	-100	13.48
				0			1003		laden vuilnisauto	26.49	0	23	49.49	8	-99.99	-99.99	0	8	-100	-100	8
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	48.75	0	0	48.75	2.37	7.14	-99.99	0	2.37	7.14	-100	12.14
49	nieuwe huurappartementen			4.5						0	0	0	0	33.9	33.94	30.21	0	33.9	33.94	30.21	40.21
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	37.25	0	14	51.25	8.68	-99.99	-99.99	0	8.68	-100	-100	8.68
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.72	0	23	50.72	17.9	-99.99	-99.99	0	17.9	-100	-100	17.9
				0			1003		laden vuilnisauto	27.48	0	23	50.48	8.99	-99.99	-99.99	0	8.99	-100	-100	8.99
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	48.36	0	0	48.36	1.98	6.75	-99.99	0	1.98	6.75	-100	11.75
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	47.16	0	0	47.16	0.78	5.55	-99.99	0	0.78	5.55	-100	10.55

wnp	adres	nr	afw_toets	wnh	bedrijfsr	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toe	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n	Letm
49	nieuwe huurappartementen			7.8						0	0	0	0	33.52	33.4	29.78	0	33.52	33.4	29.78	39.78
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	37.34	0	14	51.34	8.77	-99.99	-99.99	0	8.77	-100	-100	8.77
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.87	0	23	50.87	18.04	-99.99	-99.99	0	18.04	-100	-100	18.04
				0			1003		laden vuilnisauto	27.63	0	23	50.63	9.14	-99.99	-99.99	0	9.14	-100	-100	9.14
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	48.27	0	0	48.27	1.89	6.66	-99.99	0	1.89	6.66	-100	11.66
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	47.09	0	0	47.09	0.71	5.48	-99.99	0	0.71	5.48	-100	10.48
49	nieuwe huurappartementen			10.5						0	0	0	0	34.7	34.62	32.35	0	34.7	34.62	32.35	42.35
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	37.49	0	14	51.49	8.92	-99.99	-99.99	0	8.92	-100	-100	8.92
				0			1001		laden en lossen bestelbus	28.21	0	23	51.21	18.39	-99.99	-99.99	0	18.39	-100	-100	18.39
				0			1003		laden vuilnisauto	28.08	0	23	51.08	9.59	-99.99	-99.99	0	9.59	-100	-100	9.59
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	48.19	0	0	48.19	1.81	6.58	-99.99	0	1.81	6.58	-100	11.58
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	47.06	0	0	47.06	0.68	5.45	-99.99	0	0.68	5.45	-100	10.45
50	nieuwe huurappartementen			4.5						0	0	0	0	33.11	33.21	30.24	0	33.11	33.21	30.24	40.24
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	36.42	0.05	14	50.37	7.8	-99.99	-99.99	0	7.8	-100	-100	7.8
				0			1003		laden vuilnisauto	26.69	0.15	23	49.54	8.05	-99.99	-99.99	0	8.05	-100	-100	8.05
				0			1001		laden en lossen bestelbus	26.92	0.43	23	49.49	16.67	-99.99	-99.99	0	16.67	-100	-100	16.67
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	46.56	0	0	46.56	0.18	4.95	-99.99	0	0.18	4.95	-100	9.95
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	45.55	0	0	45.55	-0.83	3.94	-99.99	0	-0.83	3.94	-100	8.94
50	nieuwe huurappartementen			7.8						0	0	0	0	32.76	32.84	29.57	0	32.76	32.84	29.57	39.57
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	36.53	0	14	50.53	7.96	-99.99	-99.99	0	7.96	-100	-100	7.96
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.11	0	23	50.11	17.29	-99.99	-99.99	0	17.29	-100	-100	17.29
				0			1003		laden vuilnisauto	26.87	0	23	49.87	8.38	-99.99	-99.99	0	8.38	-100	-100	8.38
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	46.5	0	0	46.5	0.12	4.89	-99.99	0	0.12	4.89	-100	9.89
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	45.51	0	0	45.51	-0.87	3.9	-99.99	0	-0.87	3.9	-100	8.9
50	nieuwe huurappartementen			10.5						0	0	0	0	34.07	33.98	32.09	0	34.07	33.98	32.09	42.09
				0			1001		laden en lossen bestelbus	27.87	0	23	50.87	18.04	-99.99	-99.99	0	18.04	-100	-100	18.04
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	36.86	0	14	50.86	8.29	-99.99	-99.99	0	8.29	-100	-100	8.29
				0			1003		laden vuilnisauto	27.71	0	23	50.71	9.23	-99.99	-99.99	0	9.23	-100	-100	9.23
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	46.49	0	0	46.49	0.11	4.88	-99.99	0	0.11	4.88	-100	9.88
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	45.53	0	0	45.53	-0.85	3.92	-99.99	0	-0.85	3.92	-100	8.92
51	nieuwe huurappartementen			4.5						0	0	0	0	33.33	33.44	31.5	0	33.33	33.44	31.5	41.5
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	35.52	0.69	14	48.83	6.25	-99.99	-99.99	0	6.25	-100	-100	6.25
				0			1003		laden vuilnisauto	25.88	0.77	23	48.11	6.62	-99.99	-99.99	0	6.62	-100	-100	6.62
				0			1001		laden en lossen bestelbus	25.43	1.03	23	47.4	14.58	-99.99	-99.99	0	14.58	-100	-100	14.58
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	44.86	0	0	44.86	-1.53	3.25	-99.99	0	-1.53	3.25	-100	8.25
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	44.01	0.02	0	43.99	-2.39	2.38	-99.99	0	-2.39	2.38	-100	7.38
51	nieuwe huurappartementen			7.8						0	0	0	0	31.61	31.78	28.44	0	31.61	31.78	28.44	38.44
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	35.65	0	14	49.65	7.08	-99.99	-99.99	0	7.08	-100	-100	7.08
				0			1003		laden vuilnisauto	26.1	0	23	49.1	7.61	-99.99	-99.99	0	7.61	-100	-100	7.61
				0			1001		laden en lossen bestelbus	25.69	0	23	48.69	15.87	-99.99	-99.99	0	15.87	-100	-100	15.87
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	44.82	0	0	44.82	-1.56	3.21	-99.99	0	-1.56	3.21	-100	8.21
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	43.99	0	0	43.99	-2.4	2.38	-99.99	0	-2.4	2.38	-100	7.38
51	nieuwe huurappartementen			10.5						0	0	0	0	33	33.15	31.04	0	33	33.15	31.04	41.04
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	35.44	0	14	49.44	6.87	-99.99	-99.99	0	6.87	-100	-100	6.87
				0			1003		laden vuilnisauto	26.27	0	23	49.27	7.78	-99.99	-99.99	0	7.78	-100	-100	7.78
				0			1001		laden en lossen bestelbus	25.87	0	23	48.87	16.05	-99.99	-99.99	0	16.05	-100	-100	16.05
				0			1026		Stemgeluid fietsst. piek	44.84	0	0	44.84	-1.54	3.23	-99.99	0	-1.54	3.23	-100	8.23
				0			1025		Stemgeluid fietsst. piek	44.06	0	0	44.06	-2.33	2.45	-99.99	0	-2.33	2.45	-100	7.45
52	nieuwe huurappartementen			4.5						0	0	0	0	31.17	31.14	30.86	0	31.17	31.14	30.86	40.86
				0			1047		Dichtslaan portier auto	52.63	0	0	52.63	6.25	11.02	8.07	0	6.25	11.02	8.07	18.07
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	34.75	0.78	14	47.97	5.4	-99.99	-99.99	0	5.4	-100	-100	5.4
				0			1003		laden vuilnisauto	25.38	0.85	23	47.53	6.04	-99.99	-99.99	0	6.04	-100	-100	6.04
				0			1001		laden en lossen bestelbus	25.35	1.1	23	47.25	14.42	-99.99	-99.99	0	14.42	-100	-100	14.42
				0			1048		Dichtslaan portier auto	44.59	0	0	44.59	-1.79	2.98	0.03	0	-1.79	2.98	0.03	10.03
52	nieuwe huurappartementen			7.8						0	0	0	0	29.64	29.56	29.1	0	29.64	29.56	29.1	39.1
				0			1047		Dichtslaan portier auto	53.46	0	0	53.46	7.08	11.85	8.91	0	7.08	11.85	8.91	18.91
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	34.93	0	14	48.93	6.36	-99.99	-99.99	0	6.36	-100	-100	6.36
				0			1003		laden vuilnisauto	25.68	0	23	48.68	7.19	-99.99	-99.99	0	7.19	-100	-100	7.19
				0			1001		laden en lossen bestelbus	25.62	0	23	48.62	15.8	-99.99	-99.99	0	15.8	-100	-100	15.8
				0			1051		Dichtslaan portier auto	46.45	0	0	46.45	0.07	4.84	1.89	0	0.07	4.84	1.89	11.89
52	nieuwe huurappartementen			10.5						0	0	0	0	31.93	31.85	31.6	0	31.93	31.85	31.6	41.6
				0			1047		Dichtslaan portier auto	53.31	0	0	53.31	6.93	11.7	8.75	0	6.93	11.7	8.75	18.75
				0			1001		laden en lossen bestelbus	26.46	0	23	49.46	16.64	-99.99	-99.99	0	16.64	-100	-100	16.64
				0			1003		laden vuilnisauto	26.32	0	23	49.32	7.83	-99.99	-99.99	0	7.83	-100	-100	7.83
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	34.96	0	14	48.96	6.38	-99.99	-99.99	0	6.38	-100	-100	6.38
				0			1051		Dichtslaan portier auto	47.43	0	0	47.43	1.05	5.82	2.87	0	1.05	5.82	2.87	12.87
53	nieuwe huurappartementen			4.5						0	0	0	0	29.48	29.74	29.34	0	29.48	29.74	29.34	39.34
				0			1047		Dichtslaan portier auto	60.34	0	0	60.34	13.96	18.73	15.78	0	13.96	18.73	15.78	25.78
				0			1048		Dichtslaan portier auto	56.14	0	0	56.14	9.76	14.53	11.58	0	9.76	14.53	11.58	21.58
				0			1003		laden vuilnisauto	24.93	0.56	23	47.37	5.88	-99.99	-99.99	0	5.88	-100	-100	5.88
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	32.63	0.47	14	46.16	3.58	-99.99	-99.99	0	3.58	-100	-100	3.58
				0			1049		Dichtslaan portier auto	45.89	0	0	45.89	-0.49	4.28	1.33	0	-0.49	4.28	1.33	11.33
53	nieuwe huurappartementen			7.8						0	0	0	0	29.57	29.77	29.38	0	29.57	29.77	29.38	39.38
				0			1047		Dichtslaan portier auto	59.93	0	0	59.93	13.54	18.31	15.37	0	13.54	18.31	15.37	25.37
				0			1048		Dichtslaan portier auto	55.29	0	0	55.29	8.9	13.67	10.73	0	8.9	13.67	10.73	20.73
				0			1003		laden vuilnisauto	25.06	0	23	48.06	6.57	-99.99	-99.99	0	6.57	-100	-100	6.57
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	32.72	0	14	46.72	4.15	-99.99	-99.99	0	4.15	-100	-100	4.15
				0			1001		laden en lossen bestelbus	23.25	0	23	46.25	13.43	-99.99	-99.99	0	13.43	-100	-100	13.43
53	nieuwe huurappartementen			10.5						0	0	0	0	31.83	31.88	31.64	0	31.83	31.88	31.64	41.64
				0			1047		Dichtslaan portier auto	59.02	0	0	59.02	12.64	17.41	14.46	0	12.64	17.41	14.46	24.46
				0			1048		Dichtslaan portier auto	54.52	0	0	54.52	8.14	12.91	9.96	0	8.14	12.91	9.96	19.96
				0			1003		laden vuilnisauto	26.79	0	23	49.79	8.3	-99.99	-99.99	0	8.3	-100	-100	8.3
				0			1001		laden en lossen bestelbus	24.87	0	23	47.87	15.05	-99.99	-99.99	0	15.05	-100	-100	15.05
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	33.42	0	14	47.42	4.85	-99.99	-99.99	0	4.85	-100	-100	4.85
54	nieuwe huurappartementen			4.5						0	0	0	0	38.28	36.83	35.1	0	38.28	36.83	35.1	45.1
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	55.09	0.16	14	68.93	26.37	-99.99	-99.99	0	26.37	-100	-100	26.37
				0			1048		Dichtslaan portier auto	67.86	0	0	67.86	21.47	26.24	23.3	0	21.47	26.24	23.3	33.3
				0			1047		Dichtslaan portier auto	67.62	0	0	67.62	21.24	26.01	23.06	0	21.24	26.01	23.06	33.06
				0			1003		laden vuilnisauto	44.31	0.26	23	67.05	25.56	-99.99	-99.99	0	25.56	-100	-100	25.56
				0			1001		laden en lossen bestelbus	44.49	0.51	23	66.98	34.16	-99.99	-99.99	0	34.16	-100	-100	34.16
54	nieuwe huurappartementen			7.8						0	0	0	0	40.5	39.07	37.73	0	40.5	39.07	37.73	47.73
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	55.59	0	14	69.59	27.02	-99.99	-99.99	0	27.02	-100	-100	27.02
				0			1048		Dichtslaan portier auto	69.35	0	0	69.35	22.97	27.74	24.79	0	22.97	27.74	24.79	34.79
				0			1001		laden en lossen bestelbus	46	0	23	69	36.18	-99.99	-99.99	0	36.18	-100	-100	36.18
				0			1047		Dichtslaan portier auto	68.92	0	0	68.92	22.54	27.31	24.37	0	22.54	27.31	24.37	34.37
				0			1003		laden vuilnisauto	45.65	0	23	68.65	27.16	-99.99	-99.99	0	27.16	-100	-100	27.16
54	nieuwe huurappartementen			10.5						0	0	0	0	40.75	39.3	38.17	0	40.75	39.3	38.17	48.17
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	55.54	0	14	69.54	26.96	-99.99	-99.99	0	26.96	-100	-100	26.96
				0			1001		laden en lossen bestelbus	45.94	0	23	68.94	36.12	-99.99	-99.99	0	36.12	-100	-100	36.12
				0			1003		laden vuilnisauto	45.59	0	23	68.59	27.11	-99.99	-99.99	0	27.11	-100	-100	27.11
				0			1048		Dichtslaan portier auto	67.87	0	0	67.87	21.49	26.26	23.31	0	21.49	26.26	23.31	33.31
				0			1047		Dichtslaan portier auto	67.56	0	0	67.56	21.18	25.95	23	0	21.18	25.95	23	33
55	nieuwe huurappartementen			4.5						0	0	0	0	40.68	37.41	35.2	0	40.68	37.41	35.2	45.2
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	58.21	0	14	72.21	29.64	-99.99	-99.99	0	29.64	-100	-100	29.64
				0			1001		laden en lossen bestelbus	47.9	0	23	70.9	38.08	-99.99	-99.99	0	38.08	-100	-100	38.08
				0			1003		laden vuilnisauto	47.67	0	23	70.67	29.18	-99.99	-99.99	0	29.18	-100	-100	29.18
				0			1049		Dichtslaan portier auto	68.02	0	0	68.02	21.63	26.41	23.46	0	21.63	26.41	23.46	33.46
				0			1050		Dichtslaan portier auto	67.77	0	0	67.77	21.39	26.16	23.21	0	21.39	26.16	23.21	33.21
55	nieuwe huurappartementen			7.8						0	0	0	0	42.48	40.06	38.49	0	42.48	40.06	38.49	48.49
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	58.59	0	14	72.59	30.02	-99.99	-99.99	0	30.02	-100	-100	30.02
				0			1001		laden en lossen bestelbus	49.01	0	23	72.01	39.19	-99.99	-99.99	0	39.19	-100	-100	39.19
				0			1003		laden vuilnisauto	48.67	0	23	71.67	30.19	-99.99	-99.99	0	30.19	-100	-100	30.19
				0			1049		Dichtslaan portier auto	69.56	0	0	69.56	23.18	27.95	25	0	23.18	27.95	25	35
				0			1050		Dichtslaan portier auto	69.23	0	0	69.23	22.84	27.61	24.67	0	22.84	27.61	24.67	34.67
55	nieuwe huurappartementen			10.5						0	0	0	0	42.81	40.55	39.3	0	42.81	40.55	39.3	49.3
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	58.51	0	14	72.51	29.94	-99.99	-99.99	0	29.94	-100	-100	29.94

wnp	adres	nr	afw_toets	wnh	bedrijfsr	macronaam	bron	mb	bronnaam	Li	Cm	Lmax-toe	Lmax	LAeq,d	LAeq,a	LAeq,n	toeslag	LAR,d	LAR,a	LAR,n	Letm
				0			1001		laden en lossen bestelbus	48.92	0	23	71.92	39.1	-99.99	-99.99	0	39.1	-100	-100	39.1
				0			1003		laden vuilnisauto	48.61	0	23	71.61	30.12	-99.99	-99.99	0	30.12	-100	-100	30.12
				0			1049		Dichtslaan portier auto	68.15	0	0	68.15	21.77	26.54	23.59	0	21.77	26.54	23.59	33.59
				0			1050		Dichtslaan portier auto	67.91	0	0	67.91	21.53	26.3	23.35	0	21.53	26.3	23.35	33.35
56	nieuwe huurappartementen			4.5						0	0	0	0	42.26	38.12	34.98	0	42.26	38.12	34.98	44.98
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	60.22	0	14	74.22	31.65	-99.99	-99.99	0	31.65	-100	-100	31.65
				0			1001		laden en lossen bestelbus	49.82	0	23	72.82	40	-99.99	-99.99	0	40	-100	-100	40
				0			1003		laden vuilnisauto	49.71	0	23	72.71	31.22	-99.99	-99.99	0	31.22	-100	-100	31.22
				0			1052		Dichtslaan portier auto	68.07	0	0	68.07	21.69	26.46	23.52	0	21.69	26.46	23.52	33.52
				0			1053		Dichtslaan portier auto	67.92	0	0	67.92	21.54	26.31	23.36	0	21.54	26.31	23.36	33.36
56	nieuwe huurappartementen			7.8						0	0	0	0	43.44	40.04	37.47	0	43.44	40.04	37.47	47.47
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	60.33	0	14	74.33	31.75	-99.99	-99.99	0	31.75	-100	-100	31.75
				0			1001		laden en lossen bestelbus	50.75	0	23	73.75	40.93	-99.99	-99.99	0	40.93	-100	-100	40.93
				0			1003		laden vuilnisauto	50.3	0	23	73.3	31.81	-99.99	-99.99	0	31.81	-100	-100	31.81
				0			1052		Dichtslaan portier auto	69.25	0	0	69.25	22.87	27.64	24.69	0	22.87	27.64	24.69	34.69
				0			1053		Dichtslaan portier auto	68.86	0	0	68.86	22.48	27.25	24.31	0	22.48	27.25	24.31	34.31
56	nieuwe huurappartementen			10.5						0	0	0	0	44.23	41.6	40.14	0	44.23	41.6	40.14	50.14
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	60.2	0	14	74.2	31.63	-99.99	-99.99	0	31.63	-100	-100	31.63
				0			1001		laden en lossen bestelbus	50.62	0	23	73.62	40.79	-99.99	-99.99	0	40.79	-100	-100	40.79
				0			1003		laden vuilnisauto	50.19	0	23	73.19	31.7	-99.99	-99.99	0	31.7	-100	-100	31.7
				0			1052		Dichtslaan portier auto	67.8	0	0	67.8	21.41	26.19	23.24	0	21.41	26.19	23.24	33.24
				0			1053		Dichtslaan portier auto	67.52	0	0	67.52	21.13	25.9	22.96	0	21.13	25.9	22.96	32.96
57	nieuwe huurappartementen			4.5						0	0	0	0	40.86	39.04	34.25	0	40.86	39.04	34.25	44.25
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	56.33	0	14	70.33	27.76	-99.99	-99.99	0	27.76	-100	-100	27.76
				0			1001		laden en lossen bestelbus	47.05	0	23	70.05	37.23	-99.99	-99.99	0	37.23	-100	-100	37.23
				0			1055		Dichtslaan portier auto	69.88	0	0	69.88	23.49	28.27	25.32	0	23.49	28.27	25.32	35.32
				0			1003		laden vuilnisauto	46.78	0	23	69.78	28.3	-99.99	-99.99	0	28.3	-100	-100	28.3
				0			1056		Dichtslaan portier auto	69.1	0	0	69.1	22.72	27.49	24.54	0	22.72	27.49	24.54	34.54
57	nieuwe huurappartementen			7.8						0	0	0	0	44.64	39.94	35.74	0	44.64	39.94	35.74	45.74
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	61.94	0	14	75.94	33.36	-99.99	-99.99	0	33.36	-100	-100	33.36
				0			1001		laden en lossen bestelbus	52.39	0	23	75.39	42.57	-99.99	-99.99	0	42.57	-100	-100	42.57
				0			1003		laden vuilnisauto	51.85	0	23	74.85	33.37	-99.99	-99.99	0	33.37	-100	-100	33.37
				0			1054		Dichtslaan portier auto	68.8	0	0	68.8	22.42	27.19	24.24	0	22.42	27.19	24.24	34.24
				0			1055		Dichtslaan portier auto	68.61	0	0	68.61	22.23	27	24.05	0	22.23	27	24.05	34.05
57	nieuwe huurappartementen			10.5						0	0	0	0	45.05	41.23	38.91	0	45.05	41.23	38.91	48.91
				0			1002		manoeuvr. vuilnisauto	61.77	0	14	75.77	33.19	-99.99	-99.99	0	33.19	-100	-100	33.19
				0			1001		laden en lossen bestelbus	52.21	0	23	75.21	42.39	-99.99	-99.99	0	42.39	-100	-100	42.39
				0			1003		laden vuilnisauto	51.71	0	23	74.71	33.22	-99.99	-99.99	0	33.22	-100	-100	33.22
				0			1054		Dichtslaan portier auto	67.47	0	0	67.47	21.08	25.85	22.91	0	21.08	25.85	22.91	32.91
				0			1055		Dichtslaan portier auto	67.33	0	0	67.33	20.95	25.72	22.77	0	20.95	25.72	22.77	32.77

Bijlage IV:

Benodigde karakteristieke geluidwering gevels

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Woning	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ [dB(A)] Goede ruimtelijke ordening (MFA zalen, MFA installaties, laden en lossen, stemgeluid, installaties zorgappartementen en huurappartementen, en kiss and ride) Incl straffactor 10 dB (dag en avond)			Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ [dB(A)] Goede ruimtelijke ordening incl indirecte hinder (laden en lossen, stemgeluid, kiss and ride en indirecte hinder)			Benodigde karakteristieke geluidwering gevel [dB]
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
1	1.5	bestaande woningen oost	28	27	26	60	60	60	15
1	4.9	bestaande woningen oost	31	29	29	60	60	60	15
1	7.9	bestaande woningen oost	34	33	33	60	60	60	15
1	10.9	bestaande woningen oost	39	39	39	59	59	59	14
2	4.9	bestaande woningen oost	34	32	30	58	58	58	13
2	7.9	bestaande woningen oost	34	32	31	58	58	58	13
2	10.9	bestaande woningen oost	35	34	33	58	58	58	13
3	1.5	bestaande woningen oost	36	32	31	57	44	44	6
3	4.9	bestaande woningen oost	35	32	31	58	58	58	13
3	7.9	bestaande woningen oost	35	33	32	58	58	58	13
3	10.9	bestaande woningen oost	36	34	33	58	58	58	13
4	1.5	bestaande woningen oost	33	32	32	49	35	35	7
4	4.9	bestaande woningen oost	36	35	34	51	39	37	9
4	7.9	bestaande woningen oost	36	35	35	51	39	38	10
4	10.9	bestaande woningen oost	33	33	32	51	40	40	7
9	1.5	bestaande woningen oost	47	40	34	69	63	63	18
9	5	bestaande woningen oost	49	43	37	74	63	63	19
10	1.5	bestaande woningen oost	54	45	32	76	60	58	21
10	5	bestaande woningen oost	54	46	33	76	60	59	21
11	1.5	bestaande woningen oost	59	49	33	82	66	55	27
11	5	bestaande woningen oost	59	49	36	81	66	57	26
12	1.5	bestaande woningen oost	60	50	32	82	68	67	27
12	5	bestaande woningen oost	60	50	35	82	67	66	27
13	1.5	bestaande woningen oost	57	47	31	79	67	67	24
13	5	bestaande woningen oost	57	48	36	79	66	66	24
14	1.5	bestaande woningen oost	51	38	31	73	65	65	20
14	5	bestaande woningen oost	44	37	35	65	64	64	19
15	1.5	bestaande woningen oost	44	37	31	66	66	66	21
15	5	bestaande woningen oost	49	41	34	71	66	66	21
16	1.5	bestaande woningen oost	47	39	32	70	67	67	22
16	5	bestaande woningen oost	50	41	35	72	67	67	22
17	1.5	bestaande woningen oost	46	38	34	68	66	66	21
17	5	bestaande woningen oost	49	41	35	70	66	66	21
18	1.5	bestaande woningen oost	38	33	31	66	66	66	21
18	5	bestaande woningen oost	41	37	35	66	66	66	21
23	7.1	nieuwe zorgappartementen	55	51	35	77	62	60	22
23	10.1	nieuwe zorgappartementen	54	50	38	76	62	60	21
23	13.1	nieuwe zorgappartementen	54	50	43	76	62	59	21
24	7.1	nieuwe zorgappartementen	57	55	34	79	64	62	25
24	10.1	nieuwe zorgappartementen	56	53	37	78	64	61	23
24	13.1	nieuwe zorgappartementen	55	52	41	78	63	61	23
25	7.1	nieuwe zorgappartementen	58	55	34	79	64	62	25
25	10.1	nieuwe zorgappartementen	57	54	35	79	64	62	24
25	13.1	nieuwe zorgappartementen	57	52	39	79	63	62	24
26	7.1	nieuwe zorgappartementen	60	58	35	81	66	65	28
26	10.1	nieuwe zorgappartementen	59	56	37	80	65	64	26
26	13.1	nieuwe zorgappartementen	58	54	40	79	64	64	24
27	7.1	nieuwe zorgappartementen	61	58	34	82	67	67	28
27	10.1	nieuwe zorgappartementen	59	56	36	81	66	66	26
27	13.1	nieuwe zorgappartementen	58	54	41	80	65	65	25
28	7.1	nieuwe zorgappartementen	56	53	34	79	64	63	24
28	10.1	nieuwe zorgappartementen	58	53	36	80	67	67	25
28	13.1	nieuwe zorgappartementen	58	53	43	79	66	66	24
29	7.1	nieuwe zorgappartementen	54	46	33	77	63	63	22
29	10.1	nieuwe zorgappartementen	57	50	36	79	67	67	24
29	13.1	nieuwe zorgappartementen	57	51	43	78	66	66	23
30	7.1	nieuwe zorgappartementen	54	44	33	76	62	62	21
30	10.1	nieuwe zorgappartementen	56	47	37	78	66	66	23
30	13.1	nieuwe zorgappartementen	56	49	42	77	65	65	22
31	7.1	nieuwe zorgappartementen	52	43	34	74	62	62	20
31	10.1	nieuwe zorgappartementen	53	45	38	75	66	66	21
31	13.1	nieuwe zorgappartementen	53	46	39	75	65	65	20
32	7.1	nieuwe zorgappartementen	38	41	30	53	53	41	20
32	10.1	nieuwe zorgappartementen	38	41	31	53	53	40	20
32	13.1	nieuwe zorgappartementen	38	41	32	52	52	40	20
36	7.1	nieuwe zorgappartementen	41	45	31	56	56	40	20
36	10.1	nieuwe zorgappartementen	39	43	32	55	55	40	20
36	13.1	nieuwe zorgappartementen	39	42	33	54	54	40	20
37	7.1	nieuwe zorgappartementen	45	49	33	59	59	39	20
37	10.1	nieuwe zorgappartementen	44	48	34	58	58	40	20
37	13.1	nieuwe zorgappartementen	44	48	36	56	56	40	20
41	7.1	nieuwe zorgappartementen	46	50	35	61	51	39	20
41	10.1	nieuwe zorgappartementen	45	49	37	59	59	39	20
41	13.1	nieuwe zorgappartementen	44	47	39	57	57	40	20
42	7.1	nieuwe zorgappartementen	50	55	37	63	53	39	25
42	10.1	nieuwe zorgappartementen	48	52	39	60	30	39	22
42	13.1	nieuwe zorgappartementen	47	50	43	58	58	40	20
43	7.1	nieuwe zorgappartementen	50	54	35	62	62	38	24
43	10.1	nieuwe zorgappartementen	47	52	36	59	59	38	22
43	13.1	nieuwe zorgappartementen	46	50	38	57	57	38	20
44	7.1	nieuwe zorgappartementen	46	50	33	61	61	36	20
44	10.1	nieuwe zorgappartementen	45	49	34	59	59	36	20
44	13.1	nieuwe zorgappartementen	44	48	36	57	57	37	20
45	7.1	nieuwe zorgappartementen	34	33	32	51	44	36	20
45	10.1	nieuwe zorgappartementen	34	33	32	52	52	35	20
45	13.1	nieuwe zorgappartementen	35	34	34	52	52	36	20
46	7.1	nieuwe zorgappartementen	35	34	33	52	37	36	20
46	10.1	nieuwe zorgappartementen	35	33	32	52	37	36	20
46	13.1	nieuwe zorgappartementen	35	34	33	52	43	37	20
47	7.1	nieuwe zorgappartementen	37	36	36	52	37	35	20
47	10.1	nieuwe zorgappartementen	35	35	34	52	37	35	20
47	13.1	nieuwe zorgappartementen	37	36	36	52	37	36	20

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Woning	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ [dB(A)] Goede ruimtelijke ordening (MFA zalen, MFA installaties, laden en lossen, stemgeluid, installaties zorgappartementen en huurappartementen, en kiss and ride) Incl straffactor 10 dB (dag en avond)			Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ [dB(A)] Goede ruimtelijke ordening incl indirecte hinder (laden en lossen, stemgeluid, kiss and ride en indirecte hinder)			Benodigde karakteristieke geluidwering gevel [dB]
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
48	4.5	nieuwe huurappartementen	33	31	30	52	50	40	20
48	7.8	nieuwe huurappartementen	33	31	30	52	50	38	20
48	10.5	nieuwe huurappartementen	34	32	31	52	50	40	20
49	4.5	nieuwe huurappartementen	34	34	30	51	48	39	20
49	7.8	nieuwe huurappartementen	33	30	30	51	48	38	20
49	10.5	nieuwe huurappartementen	34	33	32	51	48	39	20
50	4.5	nieuwe huurappartementen	33	34	30	50	47	38	20
50	7.8	nieuwe huurappartementen	33	34	30	51	46	39	20
50	10.5	nieuwe huurappartementen	34	33	32	51	46	39	20
51	4.5	nieuwe huurappartementen	33	34	31	49	45	41	20
51	7.8	nieuwe huurappartementen	32	33	28	50	45	41	20
51	10.5	nieuwe huurappartementen	34	35	31	49	45	41	20
52	4.5	nieuwe huurappartementen	32	31	31	53	53	53	20
52	7.8	nieuwe huurappartementen	31	30	29	53	53	53	20
52	10.5	nieuwe huurappartementen	33	32	32	53	53	53	20
53	4.5	nieuwe huurappartementen	30	29	29	60	60	60	20
53	7.8	nieuwe huurappartementen	31	29	29	60	60	60	20
53	10.5	nieuwe huurappartementen	33	32	32	59	59	69	24
54	4.5	nieuwe huurappartementen	46	39	34	67	68	68	23
54	7.8	nieuwe huurappartementen	48	40	37	70	69	69	24
54	10.5	nieuwe huurappartementen	48	41	37	70	68	68	23
55	4.5	nieuwe huurappartementen	49	39	33	72	68	68	23
55	7.8	nieuwe huurappartementen	51	42	37	73	70	70	25
55	10.5	nieuwe huurappartementen	51	42	39	73	68	68	23
56	4.5	nieuwe huurappartementen	51	41	33	74	68	68	23
56	7.8	nieuwe huurappartementen	52	42	36	74	69	69	24
56	10.5	nieuwe huurappartementen	52	44	39	74	68	68	23
57	4.5	nieuwe huurappartementen	49	40	31	70	70	70	25
57	7.8	nieuwe huurappartementen	54	43	33	76	69	69	24
57	10.5	nieuwe huurappartementen	54	44	38	76	67	67	22

BIJLAGE V

Rapportage Klictet, geluiduitstraling MFA zalen

MFA Oss Noord-West
Akoestisch Onderzoek
t.b.v. aanvraag omgevingsvergunning



Opdrachtgever

Gemeente Oss

Datum

21-6-2024

Referentie

158005A – 2024-01/AG

Status

Definitief

Klictet Installatie Advies en Beheer
Schijfstraat 12 - 5061 KB Oisterwijk
T 0416 66 99 99 - E info@klictet.nl - www.klictet.nl
IBAN NL54RABO0351747079 - BIC RABONL2U - KvK 18077800 - BTW NL8141.79.137.B01

In opdracht van:

Gemeente Oss
Raadhuislaan 2
5341 GM Oss

Opgesteld door:

Klictet Advies b.v.
Schijfstraat 12
5061 KB Oisterwijk
T 0416 – 66 99 99

Auteur(s):

[redacted]

Gecontroleerd door:

[redacted]

Datum:

21-6-2024

Inhoudsopgave

1. Inleiding 4
1.1 Uitgangspunten 4
2. Beoordelingskader 5
3. Uitgangspunten 7
3.1 Beschrijving nieuwbouwplan 7
3.2 Jeu de boules baan 8
3.3 Representatieve bedrijfssituatie 9
3.4 Bouwkundige uitgangspunten 11
3.5 Installaties 15
3.6 Laden en lossen 15
4. Rekenmethode 16
4.1 Beoordelingspunten 16
4.2 Bronnen 17
4.3 Objecten en bodemgebieden 18
5. Rekenresultaten 19
5.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{AR,LT}$) t.g.v. de inrichting 19
5.2 Beoordelingsniveaus t.g.v. terras 20
6. Conclusie 21

Bijlage 1. Situatie tekening en grafische weergave invoer model

Bijlage 2. Invoergegevens model gebouw en installaties

Bijlage 3. Invoergegevens terras

Bijlage 4. Rekenresultaten model gebouw en installaties

Bijlage 5a. Rekenresultaten terras L_{Aeq}

Bijlage 5b. Rekenresultaten terras $L_{A;max}$

1.Inleiding

Ten behoeven van de aanvraag omgevingsvergunning voor de nieuwbouw van het gebouw waarin locatie Loovelt (gezondheidszorg) van Brabantzorg en MFA Noord-West te Oss worden gehuisvest, is een akoestisch onderzoek opgesteld voor de activiteiten die plaatsvinden in de MFA.

De MFA bevat een opsplitsbare grote zaal, huiskamer, diverse activiteitenruimten en kantoorruimten. Deze ruimten bevinden zich op de begane grond. Op de 1e, 2e en 3e verdieping worden de zorgafdelingen van Brabantzorg locatie Loovelt gesitueerd.

1.1 Uitgangspunten

Bij het uitvoeren en opstellen van het akoestisch onderzoek is gebruik gemaakt van diverse documenten.

De volgende documenten zijn gehanteerd als uitgangspunt voor deze rapportage.

Tabel 1.1 - Uitgangspunten

Kenmerk	Beschrijving	Datum	Van
210100-DO.1.B.00	Plattegrond begane grond Zorg	31-05-2024	KAW architecten
210100 DO.1.B.01	Plattgrond 1e verdieping Zorg	31-05-2024	KAW architecten
210100 DO.1.B.02	Plattegrond 2e verdieping Zorg	31-05-2024	KAW architecten
210100 DO.1.B.03	Plattegrond 3e verdieping Zorg	31-05-2024	KAW architecten
210100 DO.1.B.04	Daktekening Zorg	31-05-2024	KAW architecten
210100 DO.2.01	Voorgevel Looveltlaan	31-05-2024	KAW architecten
210100 DO.2.02	Achtergevel Saturnusstraat	31-05-2024	KAW architecten
210100 DO.3.02	Doorsneden zorg	31-05-2024	KAW architecten
210100 DO.3.03	Langsdoorsnede	31-05-2024	KAW architecten
-	MFA Noord-West activiteiten en bezetting	5 mei 2022	Per email verstrekt door Brabant Wonen
158005A – 2024-01/LE	Rapportage omgevingsvergunning Bouwfysica, Akoestiek, Brandveiligheid 2024-01 Woongebouw	31-05-2024	Klictet
158005A – 2024-01/LE	Rapportage omgevingsvergunning Bouwfysica, Akoestiek, Brandveiligheid 2024-01 Zorg + MFA	31-05-2024	Klictet

2.Beoordelingskader

Conform Artikel 22.60 lid 1 van Bruidsschat Omgevingsplan is een geluidonderzoek verplicht wanneer het geluidniveau in enig vertrek op de locatie waar iemand de activiteit verricht, het equivalente geluidniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door de ten gehore gebracht muziek in de representatieve bedrijfssituatie meer bedraagt dan:

- 70 dB(A), als dit vertrek in- of aanpandig ligt met geluidgevoelige gebouwen
- 80 dB(A),
    - als dit vertrek **niet** in- of aanpandig ligt, of
    - in de buitenlucht of op een open terrein muziek ten gehore zal worden gebracht

In de situatie van MFA Noord-West gelden beide voorwaarden. In de grote zaal bedraagt het geluidniveau 95 dB(A). Daarnaast grenzen er in/aanpandig geluidgevoelige ruimten en zijn in de omgeving geluidgevoelige bestemmingen gesitueerd.

Ten behoeve van het voorkomen of beperken van geluidhinder zijn in de Bruidsschat Omgevingsplan artikel 22.63 waarden voor geluid:

- Op een geluidgevoelig gebouw: langtijdgemiddeld beoordelingniveau ($L_{Ar,LT}$) en maximaal (ook wel piekniveau genoemd) (L_{Amax});
- in geluidgevoelige ruimten binnen in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen.

Tabel 2.1 - Waarde op een geluidgevoelig gebouw

	Waarde voor geluid op **een geluidgevoelig gebouw [dB(A)]**		
	Dagperiode (07:00 – 19:00 u.)	Avondperiode (19:00 – 23:00 u.)	Nachtperiode (23.00 – 07:00 u.)
$L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door activiteiten	50	45	40
L_{Amax} als gevolg van activiteiten	70*	65	60

*niet van toepassing op laden en lossen in de dagperiode

Tabel 2.2 - Waarden in een geluidgevoelige ruimte

	Waarden voor geluid in **geluidgevoelige ruimten binnen een in – of aanpandige geluidgevoelige gebouwen [dB(A)]**		
	Dagperiode (07:00 – 19:00 u.)	Avondperiode (19:00 – 23:00 u.)	Nachtperiode (23.00 – 07:00 u.)
$L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door activiteiten,	35	30	25
L_{Amax} veroorzaakt door activiteiten	55*	50	45

*niet van toepassing op laden en lossen in de dagperiode

Conform de instructieregels van het Besluit kwaliteit leefomgeving blijven bij de beoordeling van geluid, op of in geluidgevoelige gebouwen, buiten beschouwing:

- Oversterkt menselijke stemgeluid (artikel 5.65, 4a. en artikel 5.73 lid 1b).
- Inzet van motorvoertuigen of helikopters voor spoedeisende medische hulpverlening, ongevallenbestrijding, brandbestrijding, gladheidbestrijding en het vrijmaken van de weg na een ongeval.

Tevens zijn in de Bruidsschat Omgevingsplan in artikel 22.70 situaties opgenomen waarbij de geluidniveaus zoals hiervoor benoemd buiten beschouwing blijven. Daarvan is voor dit project relevant:

- Lid 1b: het stemgeluid personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein;
- Lid 1c: het stemgeluid van bezoekers op het open terrein bij sport- of recreatieactiviteiten.
- Lid 2: bij het bepalen van het maximale geluidniveau (L_{Amax}):
    - a: het komen en gaan van bezoekers bij een activiteit waarvan horeca-, sport- of recreatieactiviteiten de kern vormen;
    - b: het verrichten, in de open lucht, van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan.

Het terras aan de Saturnusstraat zijde wordt gebruikt als zitplaats voor personen. Het terras is niet overdekt en niet verwarmd, daarnaast wordt er geen muziek ten gehore gebracht. Op basis van bovenstaande artikelen kan worden gesteld dat er geen waarden ten aanzien van geluid voor het terras van toepassing zijn.

Daarnaast kan op basis van bovenstaande artikelen worden gesteld dat de waarden voor geluid niet van toepassing zijn op het stemgeluid van de betreffende sporters op de jeu de boules baan. Ditzelfde geldt voor de maximale optredende geluidniveaus veroorzaakt door de activiteiten van de jeu de boulesbaan.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is voor zowel het terras als de jeu de boulesbaan de geluiduitstraling inzichtelijk gemaakt. Er heeft geen toetsing van waarden plaatsgevonden.

3.Uitgangspunten

3.1 Beschrijving nieuwbouwplan

In bijlage 1. is de situatietekening van het project weergegeven. In onderstaande afbeelding is deze tevens ter informatie weergegeven.

Figuur 1 - Situatietekening



Figuur 2 - Indeling nieuwbouwplan



Het totale plan is te verdelen in twee delen (blauw en rood gearceerd in figuur 2):

- Appartementengebouw van Brabantwonen, Hoek Looveltlaan-Jupiterweg, blauw gearceerd in figuur 2. Op de begane grond is een parkeergarage bestemd voor de woningen gesitueerd. Daarboven zijn 3 bouwlagen met woonfuncties (appartementen) aanwezig. De 3 bouwlagen springen aan de Saturnusstraat zijde in, t.o.v. de begane grond.
- MFA Noord-West en zorgcentrum Loovelt (Brabantzorg), in het rood gearceerde deel van figuur 2. Op de begane grond is, grenzend aan de parkeergarage een grote zaal, die opsplitsbaar is, aanwezig. In deze ruimte bedraagt het geluidniveau ten gevolge van versterkte muziek hoger dan 70 dB(A) in de representatieve bedrijfsituatie. Verder zijn er op de begane grond nog een huiskamer en diverse activiteiten ruimten aanwezig, waar het geluidniveau lager is dan 70 dB(A). Voorbeelden van activiteiten die hier plaatsvinden zijn: biljarten, bridge en kaarten. Op de 3 bouwlagen hierboven is het zorgcentrum Loovelt aanwezig.

Zowel de woonfuncties als het zorgcentrum (gezondheidszorg met bedgebied) zijn geluid gevoelig conform bijlage 1 van de Bkl.

Ook in de omgeving van het plan zijn reeds bestaande woningen aanwezig. De dichtbij gelegen woningen betreffen:

- Saturnusstraat 77
- Looveltlaan 4
- Jupiterweg 134

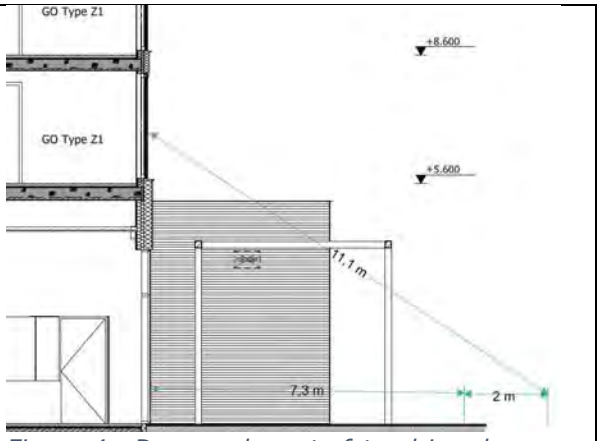
3.2 Jeu de boules baan

Het terras van de MFA is gelegen naast de huiskamer. Aan het terras grenst één jeu-de-boules-baan. Deze is 4 x 9 m. In onderstaand figuur zijn de posities van het terras en de jeu-de-boules-baan weergegeven. De afstand vanaf het hart van de baan tot de gevel van het gebouw bedraagt 9,3 m (tot aan huiskamer) en 11,5 m (tot aan gevel activiteiten ruimte). De afstand van de jeu-de-boules-baan tot de geluidgevoelige bestemmingen bedraagt:

- Saturnusstraat 77: 13,9 m
- Zorgeenheid Loovelt: 11,1 m



Figuur 3 - Afstanden jeu-de-boules



Figuur 4 - Doorsnede met afstand jeu-de-boules baan en zorgeenheid 1e verdieping

Voor de beoordeling van de jeu-de-boules baan is aansluiting gezocht bij de richtafstand (tot geluidgevoelige bestemmingen) van een golfbaan. Aangezien dit een vergelijkbare akoestische impact heeft. De richtafstand tot een geluidgevoelige bestemming betreft 10 meter. Daarnaast zal het stemgeluid een grotere impact hebben dan het spel op zichzelf. Ook is de gebruikstijd van de jeu-de-boules-banen beperkt, dit is gepland in de dagperiode. Uitgangspunt is nu het gebruik in de middag van weekdagen.

Gezien het voorgaande en het feit dat stemgeluid niet wordt getoetst aan de normeringen van de Bruidsschat Omgevingsplan en de geluid gevoelige bestemmingen verder dan 10 meter zijn gelegen van het hart van het speelveld, is er sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Nader onderzoek door de lage akoestische impact is dan ook niet relevant.

3.3 Representatieve bedrijfssituatie

Geluidregels conform de Bruidsschat gelden alleen voor de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de gangbare maximale bedrijfssituatie van een activiteit. Niet representatieve bedrijfssituaties zijn gebeurtenissen/activiteiten die niet bij de normale bedrijfsvoering van de activiteiten passen. Dat zijn bijvoorbeeld activiteiten die niet vaker dan 12 keer per jaar voorkomen, gedurende maximaal een dag-, avond- of nachtperiode. Dit zijn activiteiten waarvoor maatwerkvoorschriften aangevraagd kunnen worden.

3.3.1. Ruimten MFA Noord-West

In de representatieve bedrijfssituatie van MFA Noord-West geldt dat in de zaal (beide zaaldelen) 95 dB(A) muziekgeluid aanwezig is, gedurende de dag- en avondperiode tot 23.00 u. De maatgevende situatie is wanneer er dansen met live muziek als activiteit plaatsvindt. Dit is meestal op zondagmiddag en -avond.

Er is geen sprake van piekgeluidniveaus bij het gebruik van de zaal.

In de overige ruimten is het geluidniveau lager dan 70 dB(A). Deze ruimten vallen buiten het toetsingskader en zijn niet meegenomen in het voorliggend onderzoek. In onderstaande tabel zijn de activiteiten in de zaal en activiteitenruimten/huiskamer weergegeven.

Tabel 3.1 - Activiteiten, eindtijd en geluidniveau ruimten MFA Noord-West

Activiteiten	Eindtijd	Uitgangspunt geluidniveau, L_{Aeq}
Zaal links en/of rechts: met versterkte muziek: • Line-dance • Dansen • Carnaval • Koor • Viool ensemble	Tot 23.00 u	95 dB(A)*
In activiteitenruimten en huiskamer activiteiten met achtergrondmuziek: • Tai Chi • Biljarten • Kaarten • Eetgroep • Bridge • Knutselmiddag • Body mind	Tot 23.00 u	< 70 dB(A)

*Maatgevende acitiviteit: dansen; geluidniveau conform bron: Toelichting bij de milieuregels uit Activiteitenbesluit/ brancheblad horeca, VROM, behorend bij disco voor ouder publiek: 85 – 95 dB(A);
** conform richtlijn muziekspectra in horecabedrijven van NSG, maart 2015

3.3.2. Terras

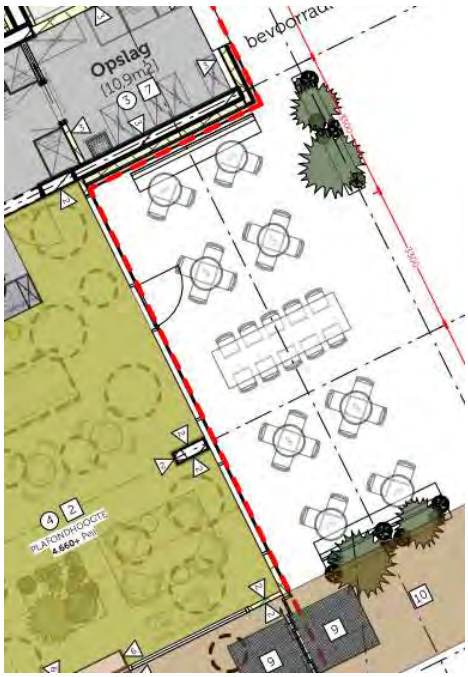
Het terras hoort bij de huiskamer en bevindt zich aan de zijde van de Saturnusstraat. Het terras heeft circa 34 zitplaatsen. Zie ook figuur 5 voor het indelingsvoorstel.

Het terras wordt gebruikt tussen 8.30 u. en 23.00 u.

De bronsterkte van een normaal pratend persoon (ontspannen-normaal spreken conform Journaal Geluid nr. 10, december 2009) bedraagt 65 dB(A).

Uitgangspunt is dat 1 op de 4 bezoekers aan het praten is, dat komt overeen met circa 9 continu pratende personen. Voor de bezetting is uitgegaan dat 3 uur (180 minuten) het terras volledig bezet is in de dagperiode, voor de avond periode is uitgegaan van een volledige bezetting van 90 minuten. Dit is als zodanig meegenomen in de bedrijfsduurcorrectie (Cb).

Voor het piekniveau wordt een bronvermogen van een roepend persoon met een bijbehorend geluidvermogen van 89 dB(A) (conform Journaal Geluid nr. 10, december 2009:zeer luid sprekend persoon uit Taschenbuch der Technische Akustik). Uitgangspunt is dat het geluidniveau geproduceerd wordt door één persoon, op een bepaalde locatie op het terras. Dit is gemodelleerd als puntbron op het terras. Er kunnen hogere bronvermogens optreden door bijvoorbeeld luid roepen of schreeuwen. Uitgangspunt is dat dit gezien wordt als onwenselijk gedrag waarbij de beheerder zal optreden. Derhalve wordt in dit onderzoek enkel de representatieve situatie (roepend persoon) meegenomen.



Figuur 5 - Indelingsvoorstel terras

3.4 Bouwkundige uitgangspunten

Om geluidoverdracht naar de in- en aanpandige geluidgevoelige ruimten te beperken, is de zaal opgebouwd als een doos-in-doosconstructie. Daarnaast kan de zaal opgesplitst worden in twee delen, door middel van een panelenwand. Uitgangspunt voor dit onderzoek is het gebruik van de zaal als één grote ruimte.

De binnendoos (groene lijn in onderstaande doorsnede) en buitendoos (paarse lijn in onderstaande doorsnede) zijn schematisch weergegeven in figuur 6. In de volgende paragraaf zijn de constructies die van invloed zijn op de geluidoverdracht naar *inpandig* gelegen geluidgevoelige bestemmingen (zorgeenheden Loovelt) weergegeven. Daarna volgen de uitwendige constructies, die van invloed zijn op de geluiduitstraling naar de gevels van *omliggende* en *bovengelegen* geluidgevoelige bestemmingen.



Figuur 6- Doorsnede grote zaal met binnen- en buitendoos aanduiding

3.4.1. Uitgangspunten constructies geluidoverdracht inpandig

De inpandige constructies zijn in deze paragraaf omschreven. Het betreft:

- 1e verdiepingsvloer zaal
- Sluisconstructie die de toegang verleent tot de zaal vanuit de huiskamer van de MFA

Deze constructies worden niet meegenomen in het geomilieumodel, aangezien het inpandige constructie betreft. Het geomilieumodel berekent conform II.7 alleen de uitstraling van gebouwen naar omgeving.

1e verdiepingsvloer

De 1e verdiepingsvloer heeft de volgende opbouw (van boven naar onder):

- 1.200 mm beton
- 150 mm spouw, voorzien van minimaal 75 mm glaswol (26 kg/m³)
- 3 x 12,5 mm gipskarton op verende ophanging (Stravilink CC60 of gelijkwaardig)
- ca. 400 mm luchtspouw
- Systeemplafond geluidabsorptiecoëfficiënt, $\alpha_W \geq 0,95$

De luchtgeluidisolatie van deze constructie is circa $R_{A;pop}$ = 75 tot 80 dB(A).

Sluis

De sluis tussen zaal en huiskamer is op gebouwd uit:

Wandconstructies:

- Deur zaalzijde: goed geluidisolerende, massieve houten deur in houten deurkozijnen(dikte 72 mm, driezijdige dubbele kierdichting, valdorpel) met geluidisolatie R_W = 47 dB met geluidisolerende middendeuraansluiting (Alprokon labyrint deurnaald)
- De spouw tussen 2 sluisdeuren minimaal 1500 mm diep,
- Deur huiskamer zijde: goed geluidisolerende, massieve houten deur in houten deurkozijnen(dikte 72 mm, driezijdige dubbele kierdichting, valdorpel) met geluidisolatie R_W = 47 dB met geluidisolerende middendeuraansluiting (Alprokon labyrint deurnaald)

Plafond/1^e verdiepingsvloer:

- 300 mm beton
- 150 mm spouw, voorzien van minimaal 75 mm glaswol (26 kg/m^3)
- 3 x 12,5 mm gispkarton op verende ophanging (Stravilink CC60 of gelijkwaardig)
- Ca 400 mm luchtspouw
- Systeemplafond geluidabsorptiecoëfficiënt, $\alpha_W \geq 0{,}95$

De begane grondvloer in de sluis is gelijk aan de vloer in de zaal (zie hieronder).

Flankerende constructie

Flankerend geluidoverdracht en de ontkoppelingen in bevestigingen zijn ook zeer bepalend voor de totale luchtgeluidisolatie tussen de zaal en bovengelegen zorgeenheden.

De begane grondvloer bestaat uit:

- 70 mm zandcementdekvloer
- 15 mm Stravifloor Mat-W15a van delta L
- 200 mm massief beton

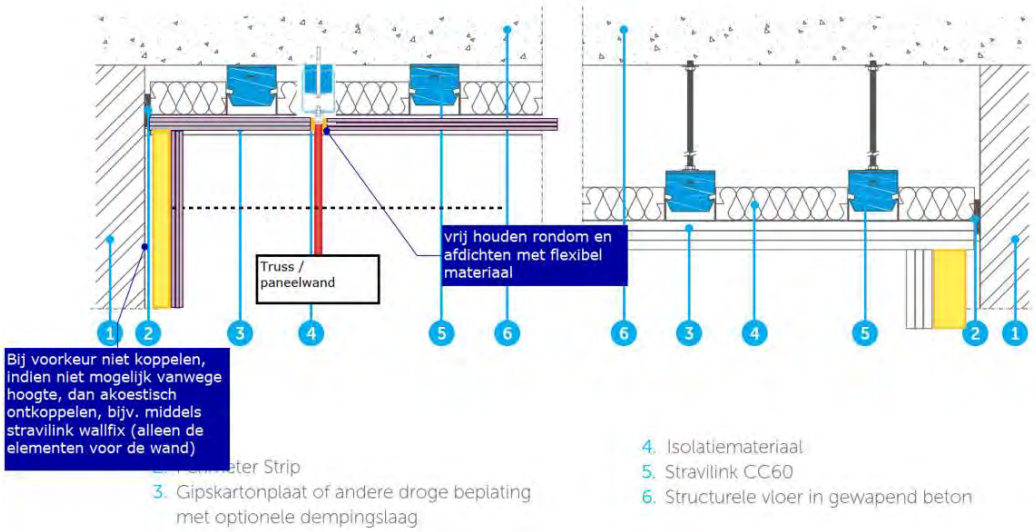
De gevels worden voorzien van voorzetwanden (zie paragraaf 3.4.2.) deze worden aan de bovenzijde bevestigd tegen het geluidisolerend (gipskartonplaten) trillingsvrij opgehangen plafond. Daarnaast worden deze op de zwevende dekvloer geplaatst, óf op een verende onderregel. Zodat koppelingen tussen binnen- en buitendoosconstructie niet plaatsvinden. De verende ontkoppelingen hebben een afveerfrequentie < 10 Hz.

Ontkoppelingen/verende bevestigingen

Tussen de binnen- en buitendoos dienen geen koppelingen te worden aangebracht. Daar waar, vanwege belasting of andere redenen, toch een koppeling met de constructieve vloer of wand nodig is, die onderdeel uit maken van de buitendoos, dient een verende bevestiging te worden aangebracht. Daarnaast dient de doorvoer in de binnendoos goed aansluitend te worden afgedicht.

Voor het verend bevestigen van elementen aan de buitendoos, dient een verende ontkoppeling te worden gecreëerd. Daarbij is van belang dat de afveerfrequentie < 10

Hz. Bijvoorbeeld middels de Stravilink PHS. In de volgende afbeelding is links een bevestiging weergegeven voor truss of panelenwandweergegeven. In de rechterafbeelding is de basis opbouw van het plafond van de binnendoos met verende hangers weergegeven.



Figuur 7 - Voorzieningen bevestigingen ophanging elementen t.p.v. doos-in-doos constructie

Conclusie interne scheidingen

Met de aangegeven voorzieningen, wordt een geluidisolatie van 75 dB(A) popmuziek beoogd. Uitgangspunt is een geluidniveau van 95 dB(A) in de zaal. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, in bovengelegen geluidgevoelige ruimte, bedraagt dan 20 dB(A) en 30 dB(A) inclusief muziekstraf. Hiermee wordt voldaan aan de gestelde waarde in geluidgevoelige ruimten voor de dag- en avondperiode.

3.4.2. Geluiduitstraling gebouw

De gevels en dak van de zaal stralen geluid uit naar de gevels van omliggende woningen en bovengelegen zorgeenheden. De opbouw en geluidisolatiewaarden zoals ingevoerd in het rekenmodel zijn weergegeven in deze paragraaf.

Gevel

De gesloten gevel is opgebouwd uit (van buiten naar binnen):

- 100 mm baksteen
- 200 mm luchtspouw, voorzien van 160 mm steenwol
- 250 mm gewapend beton
- 40 mm luchtspouw
- Minimaal 75 mm metalen C-profiel, voorzien van 75 mm glaswol
- 3 x 12,5 mm gipskarton

De gevelopeningen zijn opgebouwd uit (van buiten naar binnen):

- Kozijnen: dikke houten kozijnen
- Glas: isolerend dubbel glas met dubbel gelaagde ruit met $R_{A;popmuziek} \geq 45$ dB(A)) bijvoorbeeld met de opbouw 86.A2 - spouw 24 mm – 66.A2 van SGG
- Spouw:
    - Diepte: 500 mm
    - Alle zijdes (wanden + vloer + plafond) zijn voorzien van geperforeerde beplating (gips/hout) met perforatiegraad van minimaal 18%, daarachter minimaal 80 mm minerale wol
- Kozijnen: dikke houten kozijnen
- Draaiende delen t.b.v. bewassing: 1 draaiend deel per opening (beperkte afmeting). Raamkozijn dikke houten kozijnen. Dubbele kierdichting rondom, en voorzien van 3-punt-sluiting
- Glas: gelaagde ruit: 88.A2 ($R_{A;popmuziek} \geq 37,2$ dB)

Dak

De gevel van de verdiepingen ligt aan de Saturnusstraat zijde terug ten opzichte van de begane grond. Het dak ter plaatse van de zaal bestaat hier uit:

- 300 mm beton
- 150 mm spouw, voorzien van minimaal 75 mm glaswol (26 kg/m³)
- 3 x 12,5 mm gispkarton op verende ophanging (Stravilink CC60 of gelijkwaardig)
- Ca 400 mm luchtspouw
- Systeemplafond geluidabsorptiecoëfficiënt, $\alpha_W \geq 0,95$

Vluchtdeuren

De zaal is aan de zijde van de woningen voorzien van vluchtdeuren. Deze deuren worden alleen ten tijde van een calamiteit (bijv. brand) gebruikt om tijdig te kunnen vluchten. De deurconstructies zijn opgebouwd uit stalen deuren van Merford, type M56 met R_w =56 dB

Geluidisolatie

De geluidisolatie waarden van de constructies zijn weergegeven in de volgende tabel. In bijlage 2 is de invoer in het model weergegeven. De geluidisolatie is hier ingevoerd als R-waarden, daarbij is een correctie voor de kierterm en verschil tussen laboratorium meting/theoretische bepaling meegenomen. De waarden in het model zijn dan ook lager dan de waarden zoals weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 3.2 - Geluidisolatiewaarde gevel, openingen, dak

Constructie	Geluidisolatie [dB]							$R_{A;pop}$ [dB(A)]
	63	125	250	500	1000	2000	4000	
Gevel – gesloten	47	64	79	80	80	80	80	71,8
Gevel - openingen	35	44	52	55	55	55	55	52,3
Dak	56	66	72	80	82	82	82	73,3
Vluchtdeur	23,9	41,2	45,0	48,9	56,0	57,0	56,1	45,7

3.5 Installaties

Ten behoeve van de inrichting MFA Noordwest Oss zijn de volgende installaties aanwezig die geluiduitstralen naar de omgeving:

- Luchtbehandelingskast, inpandig opgehangen, ten behoeve van ventilatie zaal
- Luchtbehandelingskast, inpandig opgehangen, ten behoeve van ventilatie huiskamer
- Luchtbehandelingskast, inpandig opgehangen, ten behoeve van ventilatie activiteitenruimte
- 2x Dakafzuigventilatoren, voor afzuiging keuken

Voor deze Installaties zijn dezelfde gebruikstijden gehanteerd als de zaal. Deze zijn dus in bedrijf in dag- en avondperiode.

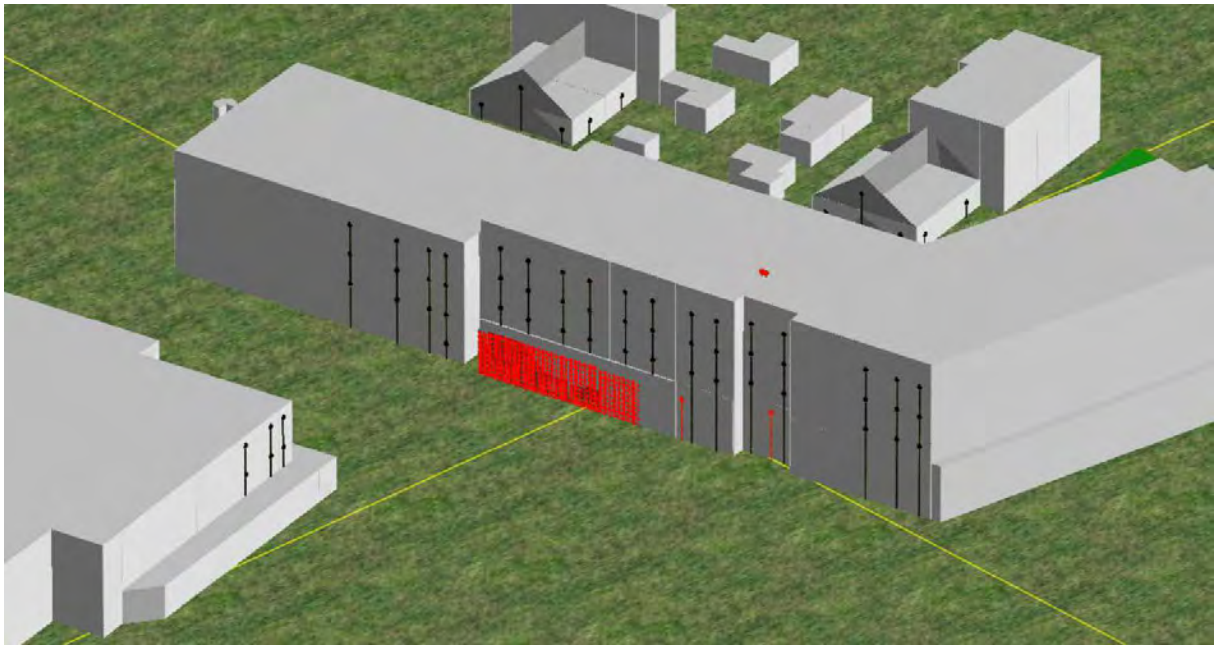
3.6 Laden en lossen

Uitgangspunt is dat laden en lossen ter bevoorrading uitsluitend tijdens de dagperiode plaatsvindt. Optredende maximale geluidniveaus als gevolg van laad- en losactiviteiten ter bevoorrading van de inrichting in de dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur zijn in die periode uitgesloten van toetsing. Gezien de kortstondige duur is het effect op het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau verwaarloosbaar en wordt deze activiteit derhalve niet beoordeeld.

4. Rekenmethode

Ten behoeve van de berekening van de geluidemissie van de inrichting naar haar directe omgeving is een rekenmodel opgesteld. Hierbij is gebruik gemaakt van het rekenprogramma Geomilieu. De berekeningen zijn uitgevoerd conform paragraaf 6.2.1. (Geluid) van de Omgevingsregeling en Methode II uit bijlage IVh van de Omgevingsregeling (meet- en rekenmethode geluid industrie).

Alle relevante bodemgebieden en objecten zijn in het model meegenomen. De invoergegevens zijn weergegeven in bijlage 1. Een nadere omschrijving is weergegeven in de volgende paragrafen.



Figuur 8 - 3D weergave rekenmodel

4.1 Beoordelingspunten

Conform 2.2.4 uit genoemde rekenmethode zijn toetspunten opgenomen ter plaatse te openen geveldelen (ramen en deuren) van de bestaande woningen, nieuw te bouwen zorgeenheden en appartementen. Er is gerekend op beoordelingshoogte van 1,5 m boven maaiveld en voor de verdiepingen 1,5 + vloerniveau. Alleen het invallend geluid is berekend.

4.2 Bronnen

4.2.1. Uitstralende gevel- en dakdelen

Als uitgangspunt met betrekking tot het equivalente geluidniveau voor popmuziek wordt een ruimteniveau van 95 dB(A) gehanteerd voor de grote zaal, zie tabel 3.1.

Voor de huiskamer en overige ruimten wordt een ruimteniveau lager of gelijk aan 70 dB(A) gehanteerd. Waardoor deze ruimten buiten het toetsingskader van de omgevingsregeling vallen. Deze ruimten zijn dan ook niet meegenomen in het rekenmodel.

Op basis van de invoer van het geluidniveau in de ruimte en de weergegeven geluidisolatie waarden van de diverse uitwendige scheidingsconstructies(zie paragraaf 3.4.2) in het rekenmodel zijn ingevoerde de bronvermogens van de betreffende afstralende gevel- en dakdelen berekend door geomilieu conform 2.3.3.6. "Uitstraling gebouwen" uit bijlage IVh van de omgevingsregeling.

Aangezien er sprake is van muziekgeluid is er gerekend met een toeslag van 10 dB op het binnenniveau.

In bijlage 2 is een totaaloverzicht gegeven van de invoergegevens van de geluidbronnen. Op deze bronnen wordt vanwege muziekgeluid geen bedrijfsduurcorrectie toegepast conform artikel 6.6. van de omgevingsregeling.

4.2.2. Installaties

De zaal heeft een separate luchtbehandelingskast. Deze is opgehangen in de opslagruimte. Het luchtaanzuigrooster, ten behoeve van luchttoevoer is gesitueerd in de achtergevel. Het afblaasrooster, ten behoeve van de retourlucht, is gesitueerd in de gevel t.p.v. as B4.

In het kanalenstelsel zijn coulissendempers opgenomen. Het uitgestraalde geluidvermogen niveau per rooster zijn weergegeven in onderstaande tabel.

De coulissendempers zijn ook opgenomen tussen zaal en huiskamer, zodat een verhoogd geluidniveau in de huiskamer, als gevolg van muziek in de zaal, wordt beperkt.

Tabel 4.1 – Geluidvermogen niveau roosters LBK zaal

Rooster	Uitgestraald geluidvermogen niveau per rooster L_{WA} [dB(A)]							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	Totaal
Aanzuigrooster	55,9	48,7	40,6	37,7	35	31,7	28,5	56,9
Afblaasrooster	58,7	56,4	57,5	51,1	48,3	51,3	48,1	63,3

Verder zijn in de inrichting nog twee gelijke typen luchtbehandelingskasten opgenomen. Eén voor de huiskamer, en één voor de activiteitenruimten. De luchtbehandelingskast voor de huiskamer wordt opgehangen tegen het plafond in de huiskamer. De

luchtbehandelingskast voor de activiteitenruimten bevindt zich in de scootmobielstalling. In onderstaande tabel de gegevens m.b.t. het uitgestraalde installatiegeluidniveau.

Tabel 4.2 – Geluidvermogen niveau roosters LBK huiskamer en activiteitenruimte

Rooster	Uitgestraald geluidvermogen niveau per rooster L_{WA} [dB(A)]							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	Totaal
Aanzuigrooster	48,0	38,6	34,1	33,2	30,5	27,8	26,6	48,9
Afblaasrooster	29,9	32,4	33,8	33,0	30,2	27,0	24,1	39,9

Tenslotte zijn op het dak nog twee dakafzuigventilatoren ten behoeve van afzuiging in de keuken aanwezig. Ook deze zijn ingevoerd in het model. De invloed is, vanwege het beperkte uitgestraalde geluidvermogen beperkt. Het geluidvermogen niveau van de ventilatoren is weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 4.3 – Geluidvermogen niveau roosters LBK huiskamer en activiteitenruimte

Ventilator keuken	Uitgestraald geluidvermogen niveau per rooster [dB(A)]							L_{WA} [dB(A)]
	63	125	250	500	1000	2000	4000	
Vent 01/02	21	29	39	42	36	34	26	45

4.2.3. Sprekende personen terras

Voor het geluidniveau van de sprekende mensen is gerekend met een oppervlakte bron, op 1,2 m. boven het maaiveld zittende mensen). Het totale bronvermogen is berekend op basis van het aantal mensen dat gelijktijdig kan spreken (9 personen). Dit houdt in een totaal geluidvermogen van 65 + 10*log(9) = 74,5 dB(A). De afstand tussen de punten is 2 m. De piekbron is ingevoerd als puntbron.

4.3 Objecten en bodemgebieden

De gebouwen zijn overgenomen uit de Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG). Daarnaast is uitgegaan van het ontwerp van de nieuwbouw van KAW architecten. Er is voor een standaard harde (reflecterende) bodemfactor van 0 gekozen. Enkel ter plaatse van het grasveld aan de Saturnusstraat is specifiek een bodemgebied ingevoerd met bodemfactor 0,7 (compacte grond).

5. Rekenresultaten

5.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{AR,LT}$) t.g.v. de inrichting

De toekomstige geluidbelasting is ter plaatse van de nieuw te bouwen woningen, zorgeenheden en de bestaande woningen in de omgeving. De onderstaande tabel geeft de rekenresultaten onder de representatieve bedrijfssituatie weer voor de maatgevende toetstpunten.. Er is bij invoer van de bronnen rekening gehouden met de een strafcorrectie van 10 dB voor muziekgeluid, in de berekende immissie waarden is dit dan ook meegenomen. In bijlage 4 zijn de resultaten van alle toetspunten weergegeven.

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ [dB(A)]		
			Dag	Avond	Nacht
Z_20_A	Zorgeenheid	7,1	39	39	--
W_4a-2_B	Saturnusstraat 77 - kopgevel	4,5	39	39	--
W_4a-2_A	Saturnusstraat 77 - kopgevel	1,5	38	38	--
W_4a-1_A	Saturnusstraat77 - kop	1,5	38	38	--
Z_21_A	Zorgeenheid	7,1	37	37	--
Z_27_A	Zorgeenheid	7,1	37	37	--
Z_26_A	Zorgeenheid	7,1	37	37	--
Z_20_B	Zorgeenheid	10,1	36	36	--
Z_15_A	Zorgeenheid	7,1	35	35	--
Z_27_B	Zorgeenheid	10,1	35	35	--
Z_26_B	Zorgeenheid	10,1	35	35	--
Z_19_A	Zorgeenheid	7,1	35	35	--
Z_25_A	Zorgeenheid	7,1	35	35	--
Z_07_A	Zorgeenheid	7,1	35	35	--
Z_21_B	Zorgeenheid	10,1	35	35	--

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat, uitgaande van de uitgangspunten zoals omschreven in hoofdstuk 3. Voldaan wordt aan de standaardwaarden voor de dag-/avond-/nachtperiode van 50/45/40 dB(A).

5.2 Beoordelingsniveaus t.g.v. terras

In de avondperiode (tot 23.00 u) kan het terras opengesteld zijn voor bezoekers. Aangezien het een nieuwe ruimtelijke ontwikkeling betreft geeft voorliggend onderzoek inzicht in de optredende equivalente en maximale geluidniveaus vanwege de terrassen.

In het geval van het gebruik van het terras is stemgeluid maatgevend en vervalt de strafcorrectie voor muziekgeluid. De aangehouden grenswaarde in de avondperiode bedraagt 45 dB(A).

In de volgende tabel zijn de rekenresultaten opgenomen voor de 3 maatgevende punten als gevolg van het geluid van de terrassen. Dit zijn de direct bovengelegen zorgeenheden van Loovelt. In bijlage 5a en 5b zijn de rekenresultaten van alle toetspunten weergegeven.

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Equivalent geluidniveau $L_{A;eq}$ [dB(A)] Avondperiode		Maximaal geluidniveau $L_{A;max}$ [dB(A)] Avondperiode	
			Berekent	Grenswaarde	Berekent	Grenswaarde
Z_21_A	Zorgeenheid	7,1	45	45	62	65
Z_22_A	Zorgeenheid	7,1	45	45	60	65
Z_20_A	Zorgeenheid	7,1	44	45	60	65

Uit de berekende equivalente geluidniveaus in de avondperiode ten gevolge van stemmen op het terras blijkt dat deze de grenswaarde niet overschrijdt.

Ten aanzien van het piekgeluidniveau ($L_{A;max}$) kan worden gesteld dat, op basis van een roepend persoon met een maximale (piek)bronsterkte van 89 dB(A), wordt voldaan aan de grenswaarde voor de avondperiode.

6.Conclusie

Voor het nieuw te bouwen gebouw met daarin MFA Noord-West Oss heeft een akoestisch onderzoek naar de activiteiten in deze inrichting plaatsgevonden.

In voorliggende rapportage zijn de uitgangspunten, berekeningsmethodiek en resultaten weergegeven.

Uit het onderzoek blijkt dat in deze situatie het binnenniveau in de zaal 95 dB(A) met popmuziek mogelijk is tot sluitingstijd (23.00 u).

Belangrijk is dat de doos-in-doosconstructie goed wordt uitgevoerd. Er mogen geen (starre) koppelingen worden aangebracht. Daarnaast dienen in de luchttoevoer en retourkanalen coulissendempers te worden aangebracht. Hierdoor wordt het afgestraalde vermogen van de roosters in gevel beperkt. De opgegeven geluidvermogenniveaus zijn maatgevend.

Daarnaast blijkt dat, met de omschreven uitgangspunten, het gebruik van terras met de niet leidt tot overschrijding van de grenswaarden.

Uit het onderzoek blijkt dat het voorgenomen gebruik en ontwerp van de inrichting en terrassen een goed woon- en leefklimaat bij woningen en zorgeenheden niet in de weg staat en dat de inrichting voldoet aan de grenswaarden conform de Bruidsschat van het Omgevingsplan.

Bijlage 1. Toetspunten grafische weergave

Jupiterweg
Saturnusstraat
Grote Beer
Looveltlaan
Parkeren
oplaadpunt
trafo
invaliden P
Zaal Links
Zaal Rechts
Bar
Keuken
Opslag
Container-berging
Sluis
Toilet
Uitleenbus verzorging
Huiskamer
Entree zorg
Corridor
Technisch
Berging
Kantoor
Activiteiten
Bijkeuken
Gezamenlijke stalling
Container
jeu-de-boules 4,5 m
jeu-de-boules 6,5x13 m
kiss and ride
fietsparkeerplaatsen
terrasvergunning
2-8
46-107
148-274
10
12
14
16
25
27
29
31
33
35
37
39
41
43
45
47
49
51
53
55
57
59
61
63
65
67
69
71
73
75
77
82
84
86
88
102
104
106
108
110
112
114
116
118
120
122
124
126
128
130
132
134

LEGENDA

- rijbaan en fietspad asfalt
- rijbaan betonstraatsteen keiformaat
- voetpad betontegel 30x30
- parkeervak bestaand betonstraatsteen
- parkeervak nieuw 15 st betonstraatsteen
- halfverharding
- plateau a niveau met voetpad betonstraatsteen rood
- plateau opgang 12 cm hoog
- zebrapad
- gras
- beplanting
- haag
- boom bestaand
- boom nieuw
- fietsenstalling met fietsnietjes
- lichtmast
- ondergrondse container

0 5 10 m

GEMEENTE Oss

Zorgcomplex Looveltlaan Oss

Voorlopig ontwerp buitenruimte

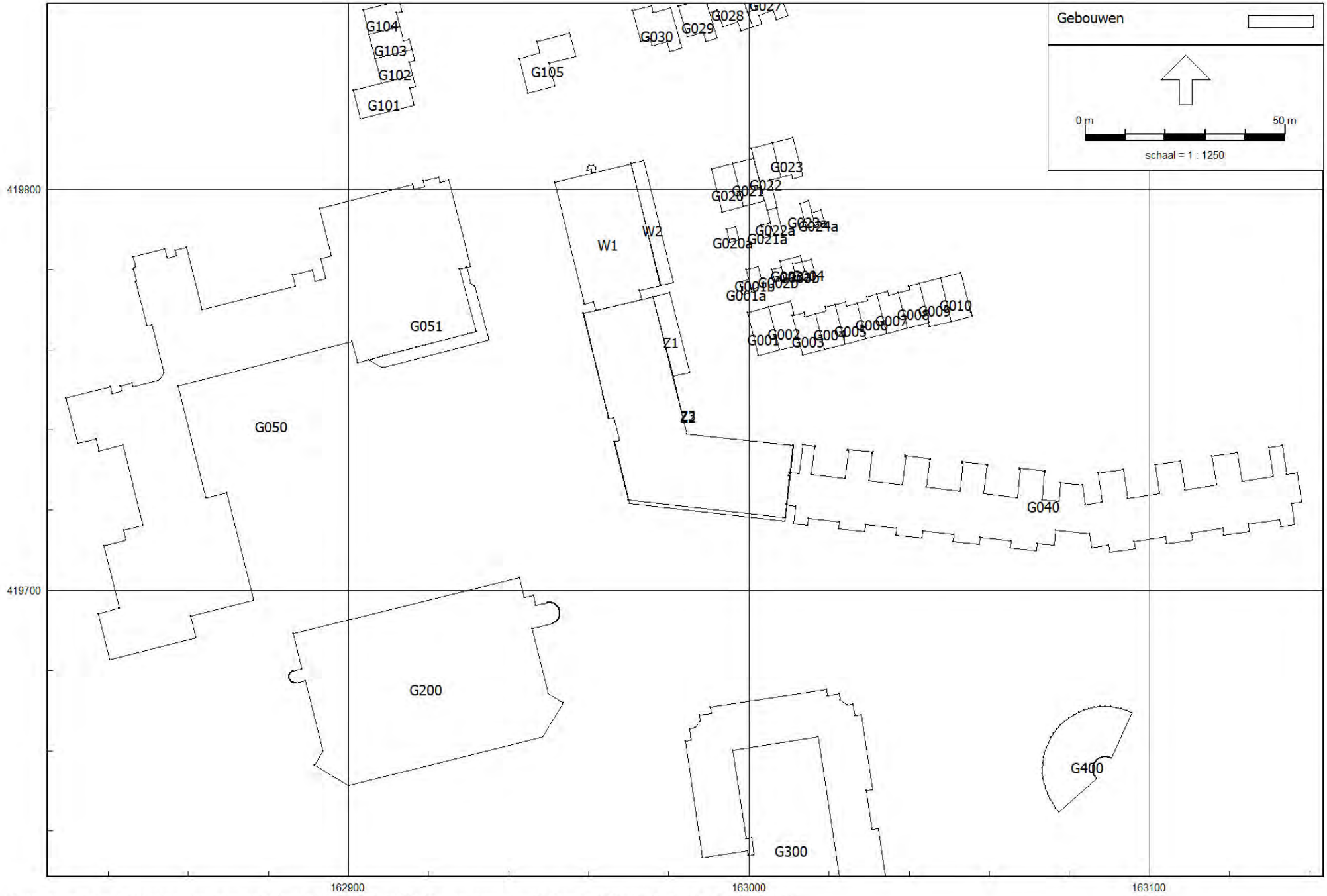
schaal	1:200				
formaat	A0				
projectleider		datum	22-12-22	"	31-08-23
ontwerper		"	16-01-23	"	
werkvoorber.		"	23-08-23	"	
tekening	45-22				
blad	2				

MFA Noordwest Oss, akoestisch onderzoek

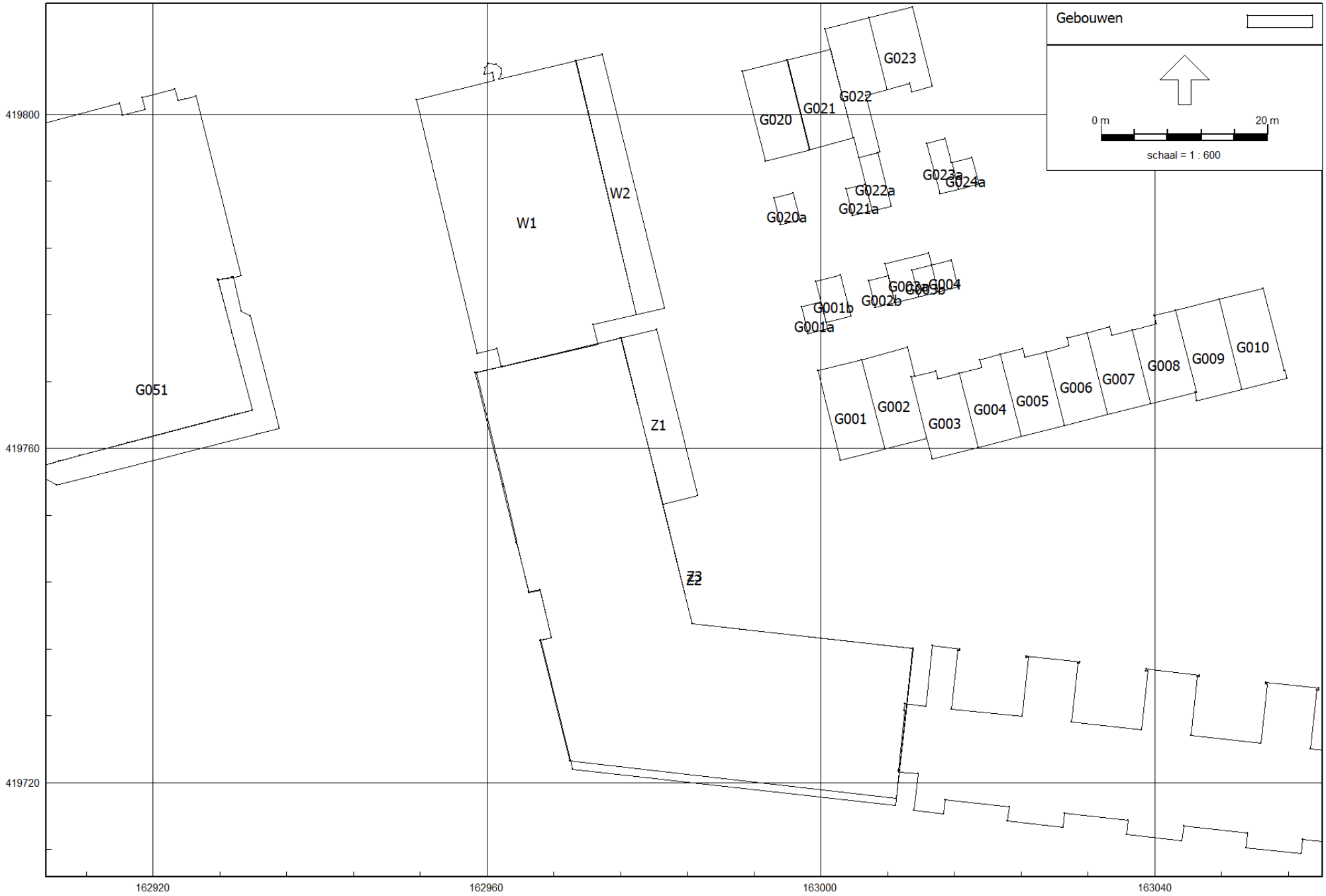
Grafische weergave gebouwen totaal overzicht

158005A-2024-01/AG

Bijlage 1.



Omgevingswet, industrie, [Geluiduitstraling zaal en installaties - Geluiduitstraling zaal 2024-08 omgevingsvergunning] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Klictet Advies B.V.



Omgevingswet, industrie, [Geluiduitstraling zaal en installaties - Geluiduitstraling zaal 2024-08 omgevingsvergunning] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Klictet Advies B.V.

Klictet Advies

MFA Noordwest Oss, akoestisch onderzoek

Grafische weergave gebouwen

158005A-2024-01/AG

Bijlage 1.



Omgevingswet, industrie, [Geluiduitstraling zaal en installaties - Geluiduitstraling zaal 2024-08 omgevingsvergunning] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Klictet Advies B.V.

Klictet Advies

MFA Noordwest Oss, akoestisch onderzoek

Grafische weergave toetspunten

158005A-2024-01/AG

Bijlage 1.



Omgevingswet, industrie, [Geluiduitstraling zaal en installaties - Geluiduitstraling zaal 2024-08 omgevingsvergunning] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Klictet Advies B.V.

Klictet Advies

MFA Noordwest Oss, akoestisch onderzoek

Grafische weergave puntbronnen

158005A-2024-01/AG

Bijlage 1.


Oppervlakte bronpunten
Oppervlaktebronnen
Puntbronnen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
0 m
10 m
schaal = 1 : 250
Z_14
Z_15
Z_16
Z_17
Z_18
Z_19
Z_20
Z_21
Z_22
Z_23
Z_24
Z_25
Z_26
Z_27
Z_28
Z_29
Z_02
Z_03
Z_04
Z_05
Z_06
Z_07
Z_08
Z_09
Z_10
Z_11
W_5b
W_4c
W_4a-2
W_4a-2
W_4a-1
W_4b
419760
419740
162960
162980
163000
163020

Bijlage 2. Invoer gegevens model gebouw en installaties

Model: Geluiduitstraling zaal 2024-08 omgevingsvergunning
Geluiduitstraling zaal en installaties - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging
Rooster 3	Afblaas WTW huiskamer	4,10	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	A
Rooster 6	Aanzuig WTW activiteiten	3,00	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	A
Rooster 5	Afblaas WTW activiteiten	3,00	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	A
Rooster 4	Aanzuig WTW huiskamer	4,80	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	A
Rooster 2	Aanzuigrooster LBK zaal	3,70	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	A
Rooster 1	Afblaas LBK zaal	3,70	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	A
Vent 01	Afzuigventilator keuken 1	16,00	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	A
Vent 02	Afzuigventilator keuken 1	16,00	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	A

Model: Geluiduitstraling zaal 2024-08 omgevingsvergunning
Geluiduitstraling zaal en installaties - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
Rooster 3	Nee	Nee	Nee	--	29,90	32,40	33,80	33,00	30,20	27,00	24,10	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rooster 6	Ja	Nee	Nee	--	48,00	38,60	34,10	33,20	30,50	27,80	26,60	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rooster 5	Ja	Nee	Nee	--	29,90	32,40	33,80	33,00	30,20	27,00	24,10	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rooster 4	Nee	Nee	Nee	--	48,00	38,60	34,10	33,20	30,50	27,80	26,60	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rooster 2	Nee	Nee	Nee	--	55,90	48,70	40,60	37,70	35,00	31,70	28,50	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rooster 1	Nee	Nee	Nee	--	58,70	56,40	57,50	51,10	48,30	51,30	48,10	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vent 01	Nee	Nee	Nee	--	21,00	29,00	39,00	42,00	36,00	34,00	26,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vent 02	Nee	Nee	Nee	--	21,00	29,00	39,00	42,00	36,00	34,00	26,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Geluiduitstraling zaal 2024-08 omgevingsvergunning
Geluiduitstraling zaal en installaties - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Rooster 3	0,00	0,00	0,00	0,00
Rooster 6	0,00	0,00	0,00	0,00
Rooster 5	0,00	0,00	0,00	0,00
Rooster 4	0,00	0,00	0,00	0,00
Rooster 2	0,00	0,00	0,00	0,00
Rooster 1	0,00	0,00	0,00	0,00
Vent 01	0,00	0,00	0,00	0,00
Vent 02	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Geluiduitstraling zaal 2024-08 omgevingsvergunning
Geluiduitstraling zaal en installaties - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX
Dak	Dak achterzijde	0,10	5,00	Relatief aan onderliggend item				Ja	4	A	False	0,00	0,00	--	0,5

Model: Geluiduitstraling zaal 2024-08 omgevingsvergunning
Geluiduitstraling zaal en installaties - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k
Dak	0,5	--	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	0,00	50,00	60,50	65,20	68,80	69,20

Model: Geluiduitstraling zaal 2024-08 omgevingsvergunning
Geluiduitstraling zaal en installaties - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
Dak	69,20	69,20	0,00	--	24,00	26,50	26,80	26,20	26,80	25,80	21,80	--	--	41,32	43,82	44,12

Model: Geluiduitstraling zaal 2024-08 omgevingsvergunning
Geluiduitstraling zaal en installaties - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Dak	43,52	44,12	43,12	39,12	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Geluiduitstraling zaal 2024-08 omgevingsvergunning
Geluiduitstraling zaal en installaties - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)
Deur 02	Vluchtdeur zaal - Saturnusstraat zijde	0,00	0,00	Relatief				Ja	4	A	False	0,00	0,00
Raam 01	Raam looveltzijde	0,74	0,00	Relatief				Ja	4	A	False	0,00	0,00
Raam 04	Raam looveltzijde	0,73	0,00	Relatief				Ja	4	A	False	0,00	0,00
Raam 03	Raam looveltzijde	0,73	0,00	Relatief				Ja	4	A	False	0,00	0,00
Raam 05	Raam Saturnusstr	0,73	0,00	Relatief				Ja	4	A	False	0,00	0,00
Raam 06	Raam Saturnusstr	0,74	0,00	Relatief				Ja	4	A	False	0,00	0,00
Raam 07	Raam Saturnusstr	0,73	0,00	Relatief				Ja	4	A	False	0,00	0,00
Raam 08	Raam Saturnusstr	0,74	0,00	Relatief				Ja	4	A	False	0,00	0,00
Penant 03	Gesloten geveldeel - raam 3-4 - Loovelt	0,74	0,00	Relatief				Ja	4	A	False	0,00	0,00
Penant 00	Gesloten geveldeel - hoek - raam 1 - Loovelt	0,00	0,00	Relatief				Ja	4	A	False	0,00	0,00
Penant 02	Gesloten geveldeel ramen 02-03 - Looveltlaan	0,74	0,00	Relatief				Ja	4	A	False	0,00	0,00
Gevel	Gesloten geveldeel tpv bar	0,00	0,00	Relatief				Ja	4	A	False	0,00	0,00
Raam 02	Raam looveltzijde	0,74	0,00	Relatief				Ja	4	A	False	0,00	0,00
Penant 01	Gesloten geveldeel - raam 1-2 - Loovelt	0,74	0,00	Relatief				Ja	4	A	False	0,00	0,00
Penant 32	Gesloten geveldeel - naast vluchtdeur saturn	0,00	0,00	Relatief				Ja	4	A	False	0,00	0,00
Gvl boven1	Gesloten geveldeel boven ramen - Looveltlaan	2,24	0,00	Relatief				Ja	4	A	False	0,00	0,00
Gvl onder1	Gesloten geveldeel onder ramen - Looveltlaan	0,00	0,00	Relatief				Ja	4	A	False	0,00	0,00
Penant 20	Gesloten geveldeel - naast vluchtdeur loovelt	0,00	0,00	Relatief				Ja	4	A	False	0,00	0,00
Deur 01	Vluchtdeur zaal - looveltlaan zijde	0,00	0,00	Relatief				Ja	4	A	False	0,00	0,00
Gvlonder2	Gesloten geveldeel onder ramen - Saturnusstra	0,00	0,00	Relatief				Ja	4	A	False	0,00	0,00
Gvl boven2	Gesloten geveldeel boven ramen - Saturnusstra	2,24	0,00	Relatief				Ja	4	A	False	0,00	0,00
Penant 12	Gesloten geveldeel	0,74	0,00	Relatief				Ja	4	A	False	0,00	0,00
Penant 10	Gesloten geveldeel - hoek - raam5 saturnusstr	0,00	0,00	Relatief				Ja	4	A	False	0,00	0,00
Penant 11	Gesloten geveldeel - raam 5-6 saturnusstr	0,74	0,00	Absoluut				Ja	4	A	False	0,00	0,00
Penant 13	Gesloten geveldeel	0,74	0,00	Relatief				Ja	4	A	False	0,00	0,00
Penant 14	Gesloten geveldeel - raam 8 - einde	0,74	0,00	Relatief				Ja	4	A	False	0,00	0,00
Penant 30	Gesloten geveldeel - naast vluchtdeur Saturnu	0,00	0,00	Relatief				Ja	4	A	False	0,00	0,00
Penant 31	Gesloten geveldeel - boven vluchtdeur saturn	3,50	0,00	Relatief				Ja	4	A	False	0,00	0,00
Penant 22	Gesloten geveldeel - naast vluchtdeur Loovelt	0,00	0,00	Relatief				Ja	4	A	False	0,00	0,00
Penant 21	Gesloten geveldeel boven deur - Loovelt	3,50	0,00	Relatief				Ja	4	A	False	0,00	0,00

Model: Geluiduitstraling zaal 2024-08 omgevingsvergunning
Geluiduitstraling zaal en installaties - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250
Deur 02	--	3,5	0,5	1,0	--	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	0,00	18,90	36,20	40,00
Raam 01	--	1,5	0,5	0,5	--	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	0,00	33,40	41,80	47,20
Raam 04	--	1,5	0,5	0,5	--	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	0,00	33,40	41,80	47,20
Raam 03	--	1,5	0,5	0,5	--	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	0,00	33,40	41,80	47,20
Raam 05	--	1,5	0,5	0,5	--	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	0,00	33,40	41,80	47,20
Raam 06	--	1,5	0,5	0,5	--	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	0,00	33,40	41,80	47,20
Raam 07	--	1,5	0,5	0,5	--	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	0,00	33,40	41,80	47,20
Raam 08	--	1,5	0,5	0,5	--	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	0,00	33,40	41,80	47,20
Penant 03	--	1,3	0,5	0,5	--	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	0,00	42,00	58,70	68,50
Penant 00	--	4,6	0,5	0,5	--	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	0,00	42,00	58,70	68,50
Penant 02	--	1,5	0,5	0,5	--	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	0,00	42,00	58,70	68,50
Gevel	--	4,6	0,5	0,5	--	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	0,00	42,00	58,70	68,50
Raam 02	--	1,5	0,5	0,5	--	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	0,00	33,40	41,80	47,20
Penant 01	--	1,5	0,5	0,5	--	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	0,00	42,00	58,70	68,50
Penant 32	--	4,6	0,5	0,5	--	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	0,00	42,00	58,70	68,50
Gvl boven1	--	2,4	0,5	0,5	--	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	0,00	42,00	58,70	68,50
Gvl onder1	--	0,7	0,5	0,5	--	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	0,00	42,00	58,70	68,50
Penant 20	--	4,6	0,5	0,5	--	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	0,00	42,00	58,70	68,50
Deur 01	--	3,5	0,5	1,0	--	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	0,00	18,90	36,20	40,00
Gvlonder2	--	0,7	0,5	0,5	--	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	0,00	42,00	58,70	68,50
Gvl boven2	--	2,4	0,5	0,5	--	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	0,00	42,00	58,70	68,50
Penant 12	--	1,5	0,5	0,5	--	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	0,00	42,00	58,70	68,50
Penant 10	--	4,6	0,5	0,5	--	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	0,00	42,00	58,70	68,50
Penant 11	--	1,5	0,5	0,5	--	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	0,00	42,00	58,70	68,50
Penant 13	--	1,5	0,5	0,5	--	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	0,00	42,00	58,70	68,50
Penant 14	--	1,5	0,5	0,5	--	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	0,00	42,00	58,70	68,50
Penant 30	--	4,6	0,5	0,5	--	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	0,00	42,00	58,70	68,50
Penant 31	--	1,1	0,5	0,5	--	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	0,00	42,00	58,70	68,50
Penant 22	--	4,6	0,5	0,5	--	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	0,00	42,00	58,70	68,50
Penant 21	--	1,1	0,5	0,5	--	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	0,00	42,00	58,70	68,50

Model: Geluiduitstraling zaal 2024-08 omgevingsvergunning
Geluiduitstraling zaal en installaties - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k
Deur 02	43,90	41,00	52,00	51,10	0,00	--	55,10	50,80	52,00	51,10	55,00	43,00	39,90	--
Raam 01	48,40	48,40	48,40	48,40	0,00	--	40,60	45,20	44,80	46,60	47,60	46,60	42,60	--
Raam 04	48,40	48,40	48,40	48,40	0,00	--	40,60	45,20	44,80	46,60	47,60	46,60	42,60	--
Raam 03	48,40	48,40	48,40	48,40	0,00	--	40,60	45,20	44,80	46,60	47,60	46,60	42,60	--
Raam 05	48,40	48,40	48,40	48,40	0,00	--	40,60	45,20	44,80	46,60	47,60	46,60	42,60	--
Raam 06	48,40	48,40	48,40	48,40	0,00	--	40,60	45,20	44,80	46,60	47,60	46,60	42,60	--
Raam 07	48,40	48,40	48,40	48,40	0,00	--	40,60	45,20	44,80	46,60	47,60	46,60	42,60	--
Raam 08	48,40	48,40	48,40	48,40	0,00	--	40,60	45,20	44,80	46,60	47,60	46,60	42,60	--
Penant 03	68,80	68,80	68,80	68,80	0,00	--	32,00	28,30	23,50	26,20	27,20	26,20	22,20	--
Penant 00	68,80	68,80	68,80	68,80	0,00	--	32,00	28,30	23,50	26,20	27,20	26,20	22,20	--
Penant 02	68,80	68,80	68,80	68,80	0,00	--	32,00	28,30	23,50	26,20	27,20	26,20	22,20	--
Gevel	68,80	68,80	68,80	68,80	0,00	--	32,00	28,30	23,50	26,20	27,20	26,20	22,20	--
Raam 02	48,40	48,40	48,40	48,40	0,00	--	40,60	45,20	44,80	46,60	47,60	46,60	42,60	--
Penant 01	68,80	68,80	68,80	68,80	0,00	--	32,00	28,30	23,50	26,20	27,20	26,20	22,20	--
Penant 32	68,80	68,80	68,80	68,80	0,00	--	32,00	28,30	23,50	26,20	27,20	26,20	22,20	--
Gvl boven1	68,80	68,80	68,80	68,80	0,00	--	32,00	28,30	23,50	26,20	27,20	26,20	22,20	--
Gvl onder1	68,80	68,80	68,80	68,80	0,00	--	32,00	28,30	23,50	26,20	27,20	26,20	22,20	--
Penant 20	68,80	68,80	68,80	68,80	0,00	--	32,00	28,30	23,50	26,20	27,20	26,20	22,20	--
Deur 01	43,90	41,00	52,00	51,10	0,00	--	55,10	50,80	52,00	51,10	55,00	43,00	39,90	--
Gvlonder2	68,80	68,80	68,80	68,80	0,00	--	32,00	28,30	23,50	26,20	27,20	26,20	22,20	--
Gvl boven2	68,80	68,80	68,80	68,80	0,00	--	32,00	28,30	23,50	26,20	27,20	26,20	22,20	--
Penant 12	68,80	68,80	68,80	68,80	0,00	--	32,00	28,30	23,50	26,20	27,20	26,20	22,20	--
Penant 10	68,80	68,80	68,80	68,80	0,00	--	32,00	28,30	23,50	26,20	27,20	26,20	22,20	--
Penant 11	68,80	68,80	68,80	68,80	0,00	--	32,00	28,30	23,50	26,20	27,20	26,20	22,20	--
Penant 13	68,80	68,80	68,80	68,80	0,00	--	32,00	28,30	23,50	26,20	27,20	26,20	22,20	--
Penant 14	68,80	68,80	68,80	68,80	0,00	--	32,00	28,30	23,50	26,20	27,20	26,20	22,20	--
Penant 30	68,80	68,80	68,80	68,80	0,00	--	32,00	28,30	23,50	26,20	27,20	26,20	22,20	--
Penant 31	68,80	68,80	68,80	68,80	0,00	--	32,00	28,30	23,50	26,20	27,20	26,20	22,20	--
Penant 22	68,80	68,80	68,80	68,80	0,00	--	32,00	28,30	23,50	26,20	27,20	26,20	22,20	--
Penant 21	68,80	68,80	68,80	68,80	0,00	--	32,00	28,30	23,50	26,20	27,20	26,20	22,20	--

Model: Geluiduitstraling zaal 2024-08 omgevingsvergunning
Geluiduitstraling zaal en installaties - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Deur 02	--	60,80	56,50	57,70	56,80	60,70	48,70	45,60	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Raam 01	--	44,14	48,74	48,34	50,14	51,14	50,14	46,14	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Raam 04	--	44,15	48,75	48,35	50,15	51,15	50,15	46,15	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Raam 03	--	44,14	48,74	48,34	50,14	51,14	50,14	46,14	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Raam 05	--	44,13	48,73	48,33	50,13	51,13	50,13	46,13	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Raam 06	--	44,17	48,77	48,37	50,17	51,17	50,17	46,17	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Raam 07	--	44,15	48,75	48,35	50,15	51,15	50,15	46,15	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Raam 08	--	44,12	48,72	48,32	50,12	51,12	50,12	46,12	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Penant 03	--	35,70	32,00	27,20	29,90	30,90	29,90	25,90	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Penant 00	--	39,69	35,99	31,19	33,89	34,89	33,89	29,89	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Penant 02	--	36,32	32,62	27,82	30,52	31,52	30,52	26,52	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gevel	--	45,14	41,44	36,64	39,34	40,34	39,34	35,34	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Raam 02	--	44,15	48,75	48,35	50,15	51,15	50,15	46,15	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Penant 01	--	36,30	32,60	27,80	30,50	31,50	30,50	26,50	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Penant 32	--	39,27	35,57	30,77	33,47	34,47	33,47	29,47	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gvl boven1	--	46,52	42,82	38,02	40,72	41,72	40,72	36,72	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gvl onder1	--	41,29	37,59	32,79	35,49	36,49	35,49	31,49	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Penant 20	--	39,92	36,22	31,42	34,12	35,12	34,12	30,12	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deur 01	--	60,63	56,33	57,53	56,63	60,53	48,53	45,43	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gvlonder2	--	41,79	38,09	33,29	35,99	36,99	35,99	31,99	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gvl boven2	--	47,14	43,44	38,64	41,34	42,34	41,34	37,34	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Penant 12	--	36,26	32,56	27,76	30,46	31,46	30,46	26,46	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Penant 10	--	39,51	35,81	31,01	33,71	34,71	33,71	29,71	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Penant 11	--	36,30	32,60	27,80	30,50	31,50	30,50	26,50	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Penant 13	--	36,33	32,63	27,83	30,53	31,53	30,53	26,53	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Penant 14	--	33,83	30,13	25,33	28,03	29,03	28,03	24,03	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Penant 30	--	45,06	41,36	36,56	39,26	40,26	39,26	35,26	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Penant 31	--	34,62	30,92	26,12	28,82	29,82	28,82	24,82	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Penant 22	--	38,12	34,42	29,62	32,32	33,32	32,32	28,32	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Penant 21	--	32,42	28,72	23,92	26,62	27,62	26,62	22,62	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Geluiduitstraling zaal 2024-08 omgevingsvergunning
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
A_02	Appartement Brabantwonen	0,00	Relatief				4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
A_03	Appartement Brabantwonen	0,00	Relatief				4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
A_04-1	Appartement Brabantwonen	0,00	Relatief				4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
A_04-2	Appartement Brabantwonen	0,00	Relatief				4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
A_05	Appartement Brabantwonen	0,00	Relatief				4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
A_06	Appartement Brabantwonen	0,00	Relatief				4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
W_1a	Looveltlaan2 zijde looveltlaan	0,00	Relatief				--	--	8,40	--	--	--	Ja
W_1b	Looveltlaan 2 zijde parkeren	0,00	Relatief				--	5,50	8,50	--	--	--	Ja
W_1c	Looveltlaan 2 zijde parkeren	0,00	Relatief				--	5,50	8,50	--	--	--	Ja
W_2	Looveltlaan 2-3 zijde parkeren	0,00	Relatief				--	5,50	8,50	--	--	--	Ja
W_3a	Jupiterweg 134 - kop	0,00	Relatief				1,50	--	--	--	--	--	Ja
W_3a-2	Jupiterweg 134 - kop	0,00	Relatief				--	4,50	--	--	--	--	Ja
W_3a-3	Jupiterweg 134 - kop	0,00	Relatief				1,50	--	--	--	--	--	Ja
W_3b	Jupiterweg 134 - achter	0,00	Relatief				1,50	--	--	--	--	--	Ja
W_4a-1	Saturnusstraat77 - kop	0,00	Relatief				1,50	--	--	--	--	--	Ja
W_4a-2	Saturnusstraat 77 - kop	0,00	Relatief				1,50	--	--	--	--	--	Ja
W_4a-2	Saturnusstraat 77 - kop	0,00	Relatief				--	4,50	--	--	--	--	Ja
W_4b	Saturnusstraat 77 -voor	0,00	Relatief				1,50	--	--	--	--	--	Ja
W_4c	Saturnusstraat 77 - achter	0,00	Relatief				1,50	--	--	--	--	--	Ja
W_5a	Saturnusstraat 75 - voor	0,00	Relatief				1,50	--	--	--	--	--	Ja
W_5b	Saturnusstraat 75 - achter	0,00	Relatief				1,50	--	--	--	--	--	Ja
W_6a	Jupiterweg 132 - achter	0,00	Relatief				1,50	--	--	--	--	--	Ja
Z_01	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	0,00	Relatief				7,40	10,40	13,40	--	--	--	Ja
Z_02	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	0,00	Relatief				7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
Z_03	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	0,00	Relatief				7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
Z_04	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	0,00	Relatief				7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
Z_05	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	0,00	Relatief				7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
Z_06	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	0,00	Relatief				7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
Z_07	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	0,00	Relatief				7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
Z_08	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	0,00	Relatief				7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja

Model: Geluiduitstraling zaal 2024-08 omgevingsvergunning
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Z_09	Huiskamer van zorgcentrum Loovelt	0,00	Relatief				7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
Z_10	Huiskamer van zorgcentrum Loovelt	0,00	Relatief				7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
Z_11	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	0,00	Relatief				7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
Z_12	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	0,00	Relatief				7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
Z_13	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	0,00	Relatief				7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
Z_14	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	0,00	Relatief				7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
Z_15	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	0,00	Relatief				7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
Z_16	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	0,00	Relatief				7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
Z_17	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	0,00	Relatief				7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
Z_18	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	0,00	Relatief				7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
Z_19	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	0,00	Relatief				7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
Z_20	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	0,00	Relatief				7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
Z_21	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	0,00	Relatief				7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
Z_22	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	0,00	Relatief				7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
Z_23	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	0,00	Relatief				7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
Z_24	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	0,00	Relatief				7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
Z_25	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	0,00	Relatief				7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
Z_26	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	0,00	Relatief				7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
Z_27	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	0,00	Relatief				7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
Z_28	Huiskamer zorgcentrum Loovelt	0,00	Relatief				7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
Z_29	Huiskamer zorgcentrum Loovelt	0,00	Relatief				7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja

Model: Geluiduitstraling zaal 2024-08 omgevingsvergunning
Geluiduitstraling zaal en installaties - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
B01	beplanting saturnusstr				0,70
B02	beplanting saturnusstr				0,70

Model: Geluiduitstraling zaal 2024-08 omgevingsvergunning
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
G001	Saturnusstraat 77	2,70	0,00	Relatief								0
G001a	Saturnusstr 77 bijgebouw	2,50	0,00	Relatief								0
G001b	Saturnusstr 77 bijgebouw	2,50	0,00	Relatief								0
G002	Saturnusstraat 75	2,70	0,00	Relatief								0
G002b	Saturnusstraat 75 bijgebouw	2,50	0,00	Relatief								0
G003	Saturnusstraat 73 - 59	8,70	0,00	Relatief								0
G003a	Saturnusstraat 73 bijgebouw2	2,50	0,00	Relatief								0
G003b	Saturnusstraat 73 bijgebouw	2,50	0,00	Relatief								0
G004	Saturnusstraat 73 - 59	8,70	0,00	Relatief								0
G004	Saturnusstraat 71 bijgebouw	2,50	0,00	Relatief								0
G005	Saturnusstraat 73 - 59	8,70	0,00	Relatief								0
G006	Saturnusstraat 73 - 59	8,70	0,00	Relatief								0
G007	Saturnusstraat 73 - 59	8,70	0,00	Relatief								0
G008	Saturnusstraat 73 - 59	8,70	0,00	Relatief								0
G009	Saturnusstraat 73 - 59	6,30	0,00	Relatief								0
G010	Saturnusstraat 73 - 59	6,30	0,00	Relatief								0
G020	Jupiterweg 134	2,70	0,00	Relatief								0
G020a	Jupiterweg 134 bijgebouw	2,50	0,00	Relatief								0
G021	Jupiterweg 132	2,70	0,00	Relatief								0
G021a	Jupiterweg 132 bijgebouw	2,50	0,00	Relatief								0
G022	Jupiterweg 130	8,70	0,00	Relatief								0
G022a	Jupiterweg 130 bijgebouw	2,50	0,00	Relatief								0
G023	Jupiterweg 128	8,70	0,00	Relatief								0
G023a	Jupiterweg 128 bijgebouw	2,50	0,00	Relatief								0
G024a	Jupiterweg 126 bijgebouw	2,50	0,00	Relatief								0
G027	Jupiterweg 59	7,50	0,00	Relatief								0
G028	Jupiterweg 61	7,50	0,00	Relatief								0
G029	Jupiterweg 63	7,50	0,00	Relatief								0
G030	Jupiterweg 65	7,50	0,00	Relatief								0
G040	Saturnusstraat 148-274	12,90	0,00	Relatief								0

Model: Geluiduitstraling zaal 2024-08 omgevingsvergunning
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G001	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G001a	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G001b	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G002	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G002b	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G003	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G003a	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G003b	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G004	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G004	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G005	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G006	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G007	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G008	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G009	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G010	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G020	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G020a	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G021	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G021a	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G022	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G022a	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G023	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G023a	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G024a	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G027	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G028	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G029	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G030	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G040	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Geluiduitstraling zaal 2024-08 omgevingsvergunning
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
G050	Wolfskooi / Baljuwstraat	9,30	0,00	Relatief								0
G051	looveltlaan 1-4/Wolfskooi	3,30	0,00	Relatief								0
G101	Looveltlaan 10	5,00	0,00	Relatief								0
G102	Looveltlaan 12	8,30	0,00	Relatief								0
G103	Looveltlaan 14	8,30	0,00	Relatief								0
G104	Looveltlaan 16	8,30	0,00	Relatief								0
G105	Looveltlaan 27	7,50	0,00	Relatief								0
G200	Wolfskooi 45-107	12,50	0,00	Relatief								0
G300	Leygraafhof	11,30	0,00	Relatief								0
G400	Opaalweg 192-194	7,10	0,00	Relatief								0
W1	Woongebouw	12,30	0,00	Relatief								0
W2	begane grond stramien AD-AE wonen	3,00	0,00	Relatief								0
Z1	zaal uitbouw bgg	5,00	0,00	Relatief								0
Z2	beg grond	5,60	0,00	Relatief								0
Z3	verdieping	15,60	0,00	Relatief aan onderliggend item								0

Model: Geluiduitstraling zaal 2024-08 omgevingsvergunning
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G050	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G051	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G101	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G102	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G103	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G104	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G105	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G200	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G300	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G400	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W1	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W2	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Z1	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Z2	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Z3	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 3. Invoergegevens terras

Model: Geluiduitstraling terras 2024-09 omgevingsvergunning
Geluiduitstraling zaal en installaties - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging
Xpiek stem	roepend persoon	1,20	0,00	Relatief				0	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	A

Model: Geluiduitstraling terras 2024-09 omgevingsvergunning
Geluiduitstraling zaal en installaties - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
Xpiek stem	Nee	Nee	Nee	--	32,00	70,00	78,10	83,20	78,60	74,10	70,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Geluiduitstraling terras 2024-09 omgevingsvergunning
Geluiduitstraling zaal en installaties - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Xpiek stem	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Geluiduitstraling terras 2024-09 omgevingsvergunning
Geluiduitstraling zaal en installaties - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63
T01	Terras	1,20	0,00	Relatief				True	A	6,02	4,26	--	2,0	2,0	Ja	--	17,48

Model: Geluiduitstraling terras 2024-09 omgevingsvergunning
Geluiduitstraling zaal en installaties - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
T01	39,88	50,28	55,38	54,88	49,78	37,58	--	--	32,60	55,00	65,40	70,50	70,00	64,90	52,70	--	0,00

Model: Geluiduitstraling terras 2024-09 omgevingsvergunning
Geluiduitstraling zaal en installaties - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
T01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 4. Rekenresultaten model gebouw en installaties

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluiduitstraling zaal 2024-08 omgevingsvergunning
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
A_02_A	Appartement Brabantwonen	4,50	30	30	--
A_02_B	Appartement Brabantwonen	7,50	30	30	--
A_02_C	Appartement Brabantwonen	10,50	29	29	--
A_03_A	Appartement Brabantwonen	4,50	26	26	--
A_03_B	Appartement Brabantwonen	7,50	27	27	--
A_03_C	Appartement Brabantwonen	10,50	27	27	--
A_04-1_A	Appartement Brabantwonen	4,50	31	31	--
A_04-1_B	Appartement Brabantwonen	7,50	29	29	--
A_04-1_C	Appartement Brabantwonen	10,50	29	29	--
A_04-2_A	Appartement Brabantwonen	4,50	32	32	--
A_04-2_B	Appartement Brabantwonen	7,50	29	29	--
A_04-2_C	Appartement Brabantwonen	10,50	27	27	--
A_05_A	Appartement Brabantwonen	4,50	29	29	--
A_05_B	Appartement Brabantwonen	7,50	28	28	--
A_05_C	Appartement Brabantwonen	10,50	28	28	--
A_06_A	Appartement Brabantwonen	4,50	28	28	--
A_06_B	Appartement Brabantwonen	7,50	26	26	--
A_06_C	Appartement Brabantwonen	10,50	27	27	--
W_1a_C	Looveltlaan2 zijde looveltlaan	8,40	34	34	--
W_1b_B	Looveltlaan 2 zijde parkeren	5,50	34	34	--
W_1b_C	Looveltlaan 2 zijde parkeren	8,50	34	34	--
W_1c_B	Looveltlaan 2 zijde parkeren	5,50	33	33	--
W_1c_C	Looveltlaan 2 zijde parkeren	8,50	34	34	--
W_2_B	Looveltlaan 2-3 zijde parkeren	5,50	32	32	--
W_2_C	Looveltlaan 2-3 zijde parkeren	8,50	33	33	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluiduitstraling zaal 2024-08 omgevingsvergunning
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W_3a-2_B	Jupiterweg 134 - kop	4,50	33	33	--
W_3a-3_A	Jupiterweg 134 - kop	1,50	34	34	--
W_3a_A	Jupiterweg 134 - kop	1,50	32	32	--
W_3b_A	Jupiterweg 134 - achter	1,50	32	32	--
W_4a-1_A	Saturnusstraat77 - kop	1,50	38	38	--
W_4a-2_A	Saturnusstraat 77 - kop	1,50	38	38	--
W_4a-2_B	Saturnusstraat 77 - kop	4,50	39	39	--
W_4b_A	Saturnusstraat 77 -voor	1,50	33	33	--
W_4c_A	Saturnusstraat 77 - achter	1,50	34	34	--
W_5a_A	Saturnusstraat 75 - voor	1,50	30	30	--
W_5b_A	Saturnusstraat 75 - achter	1,50	31	31	--
W_6a_A	Jupiterweg 132 - achter	1,50	31	31	--
Z_01_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,40	33	33	--
Z_01_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,40	31	31	--
Z_01_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,40	31	31	--
Z_02_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	34	34	--
Z_02_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	32	32	--
Z_02_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	31	31	--
Z_03_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	33	33	--
Z_03_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	32	32	--
Z_03_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	30	30	--
Z_04_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	33	33	--
Z_04_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	32	32	--
Z_04_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	32	32	--
Z_05_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	28	28	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluiduitstraling zaal 2024-08 omgevingsvergunning
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Z_05_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	28	28	--
Z_05_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	28	28	--
Z_06_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	30	30	--
Z_06_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	33	33	--
Z_06_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	34	34	--
Z_07_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	35	35	--
Z_07_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	34	34	--
Z_07_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	33	33	--
Z_08_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	34	34	--
Z_08_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	33	33	--
Z_08_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	32	32	--
Z_09_A	Huiskamer van zorgcentrum Loovelt	7,10	28	28	--
Z_09_B	Huiskamer van zorgcentrum Loovelt	10,10	29	29	--
Z_09_C	Huiskamer van zorgcentrum Loovelt	13,10	25	25	--
Z_10_A	Huiskamer van zorgcentrum Loovelt	7,10	30	30	--
Z_10_B	Huiskamer van zorgcentrum Loovelt	10,10	29	29	--
Z_10_C	Huiskamer van zorgcentrum Loovelt	13,10	25	25	--
Z_11_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	28	28	--
Z_11_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	28	28	--
Z_11_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	28	28	--
Z_12_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	27	27	--
Z_12_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	27	27	--
Z_12_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	27	27	--
Z_13_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	27	27	--
Z_13_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	27	27	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluiduitstraling zaal 2024-08 omgevingsvergunning
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Z_13_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	26	26	--
Z_14_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	35	35	--
Z_14_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	33	33	--
Z_14_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	31	31	--
Z_15_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	35	35	--
Z_15_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	33	33	--
Z_15_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	31	31	--
Z_16_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	36	36	--
Z_16_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	31	31	--
Z_16_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	31	31	--
Z_17_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	33	33	--
Z_17_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	32	32	--
Z_17_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	31	31	--
Z_18_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	34	34	--
Z_18_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	33	33	--
Z_18_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	32	32	--
Z_19_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	35	35	--
Z_19_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	34	34	--
Z_19_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	32	32	--
Z_20_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	39	39	--
Z_20_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	36	36	--
Z_20_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	34	34	--
Z_21_A	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	7,10	37	37	--
Z_21_B	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	10,10	35	35	--
Z_21_C	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	13,10	33	33	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluiduitstraling zaal 2024-08 omgevingsvergunning
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Z_22_A	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	7,10	34	34	--
Z_22_B	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	10,10	33	33	--
Z_22_C	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	13,10	32	32	--
Z_23_A	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	7,10	32	32	--
Z_23_B	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	10,10	32	32	--
Z_23_C	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	13,10	31	31	--
Z_24_A	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	7,10	32	32	--
Z_24_B	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	10,10	32	32	--
Z_24_C	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	13,10	31	31	--
Z_25_A	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	7,10	35	35	--
Z_25_B	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	10,10	34	34	--
Z_25_C	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	13,10	34	34	--
Z_26_A	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	7,10	36	36	--
Z_26_B	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	10,10	35	35	--
Z_26_C	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	13,10	34	34	--
Z_27_A	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	7,10	36	36	--
Z_27_B	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	10,10	35	35	--
Z_27_C	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	13,10	34	34	--
Z_28_A	Huiskamer zorgcentrum Loovelt	7,10	34	34	--
Z_28_B	Huiskamer zorgcentrum Loovelt	10,10	34	34	--
Z_28_C	Huiskamer zorgcentrum Loovelt	13,10	33	33	--
Z_29_A	Huiskamer zorgcentrum Loovelt	7,10	32	32	--
Z_29_B	Huiskamer zorgcentrum Loovelt	10,10	32	32	--
Z_29_C	Huiskamer zorgcentrum Loovelt	13,10	32	32	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5a. Rekenresultaten terras L_{Aeq}

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluiduitstraling terras 2024-09 omgevingsvergunning
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAeq
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
A_02_A	Appartement Brabantwonen	4,50	21	23	--
A_02_B	Appartement Brabantwonen	7,50	28	30	--
A_02_C	Appartement Brabantwonen	10,50	28	30	--
A_03_A	Appartement Brabantwonen	4,50	17	19	--
A_03_B	Appartement Brabantwonen	7,50	26	28	--
A_03_C	Appartement Brabantwonen	10,50	27	28	--
A_04-1_A	Appartement Brabantwonen	4,50	0	1	--
A_04-1_B	Appartement Brabantwonen	7,50	-1	0	--
A_04-1_C	Appartement Brabantwonen	10,50	-2	0	--
A_04-2_A	Appartement Brabantwonen	4,50	1	3	--
A_04-2_B	Appartement Brabantwonen	7,50	1	3	--
A_04-2_C	Appartement Brabantwonen	10,50	0	2	--
A_04-2_D	Appartement Brabantwonen	1,50	1	3	--
A_05_A	Appartement Brabantwonen	4,50	-1	0	--
A_05_B	Appartement Brabantwonen	7,50	-2	-1	--
A_05_C	Appartement Brabantwonen	10,50	-2	0	--
A_06_A	Appartement Brabantwonen	4,50	-7	-5	--
A_06_B	Appartement Brabantwonen	7,50	-7	-5	--
A_06_C	Appartement Brabantwonen	10,50	-13	-11	--
W_1a_C	Looveltlaan2 zijde looveltlaan	8,40	5	7	--
W_1b_B	Looveltlaan 2 zijde parkeren	5,50	6	7	--
W_1b_C	Looveltlaan 2 zijde parkeren	8,50	6	8	--
W_1c_B	Looveltlaan 2 zijde parkeren	5,50	5	7	--
W_1c_C	Looveltlaan 2 zijde parkeren	8,50	6	7	--
W_2_B	Looveltlaan 2-3 zijde parkeren	5,50	5	7	--
W_2_C	Looveltlaan 2-3 zijde parkeren	8,50	5	7	--
W_3a-2_B	Jupiterweg 134 - kop	4,50	27	29	--
W_3a-3_A	Jupiterweg 134 - kop	1,50	26	28	--
W_3a_A	Jupiterweg 134 - kop	1,50	23	25	--
W_3b_A	Jupiterweg 134 - achter	1,50	21	23	--
W_4a-1_A	Saturnusstraat77 - kop	1,50	37	39	--
W_4a-2_A	Saturnusstraat 77 - kop	1,50	35	37	--
W_4a-2_B	Saturnusstraat 77 - kop	4,50	36	38	--
W_4b_A	Saturnusstraat 77 -voor	1,50	36	38	--
W_4c_A	Saturnusstraat 77 - achter	1,50	20	22	--
W_5a_A	Saturnusstraat 75 - voor	1,50	34	36	--
W_5b_A	Saturnusstraat 75 - achter	1,50	22	23	--
W_6a_A	Jupiterweg 132 - achter	1,50	24	26	--
Z_01_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,40	1	3	--
Z_01_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,40	0	1	--
Z_01_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,40	0	1	--
Z_02_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	0	2	--
Z_02_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	0	2	--
Z_02_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	0	2	--
Z_03_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	-1	1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluiduitstraling terras 2024-09 omgevingsvergunning
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAeq
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Z_03_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	-1	0	--
Z_03_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	-1	0	--
Z_04_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	-2	0	--
Z_04_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	-3	-1	--
Z_04_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	-3	-1	--
Z_05_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	-4	-2	--
Z_05_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	-6	-4	--
Z_05_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	-6	-4	--
Z_06_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	--	--	--
Z_06_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	--	--	--
Z_06_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	--	--	--
Z_07_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	-5	-3	--
Z_07_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	-8	-6	--
Z_07_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	-8	-6	--
Z_08_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	-5	-3	--
Z_08_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	-8	-6	--
Z_08_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	-8	-6	--
Z_09_A	Huiskamer van zorgcentrum Loovelt	7,10	-5	-3	--
Z_09_B	Huiskamer van zorgcentrum Loovelt	10,10	-7	-5	--
Z_09_C	Huiskamer van zorgcentrum Loovelt	13,10	-8	-6	--
Z_10_A	Huiskamer van zorgcentrum Loovelt	7,10	-5	-3	--
Z_10_B	Huiskamer van zorgcentrum Loovelt	10,10	-7	-6	--
Z_10_C	Huiskamer van zorgcentrum Loovelt	13,10	-8	-6	--
Z_11_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	1	2	--
Z_11_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	-1	1	--
Z_11_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	-1	1	--
Z_12_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	1	3	--
Z_12_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	0	2	--
Z_12_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	0	2	--
Z_13_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	0	2	--
Z_13_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	0	1	--
Z_13_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	0	1	--
Z_14_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	33	34	--
Z_14_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	32	34	--
Z_14_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	31	33	--
Z_15_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	33	35	--
Z_15_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	33	34	--
Z_15_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	32	34	--
Z_16_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	32	34	--
Z_16_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	32	34	--
Z_16_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	33	34	--
Z_17_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	33	34	--
Z_17_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	33	35	--
Z_17_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	34	36	--
Z_18_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	35	37	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluiduitstraling terras 2024-09 omgevingsvergunning
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAeq
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Z_18_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	36	38	--
Z_18_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	35	37	--
Z_19_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	38	40	--
Z_19_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	38	40	--
Z_19_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	37	38	--
Z_20_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	42	44	--
Z_20_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	39	41	--
Z_20_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	37	39	--
Z_21_A	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	7,10	44	45	--
Z_21_B	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	10,10	40	42	--
Z_21_C	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	13,10	38	39	--
Z_22_A	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	7,10	43	45	--
Z_22_B	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	10,10	40	42	--
Z_22_C	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	13,10	38	39	--
Z_23_A	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	7,10	41	43	--
Z_23_B	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	10,10	39	41	--
Z_23_C	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	13,10	37	39	--
Z_24_A	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	7,10	41	43	--
Z_24_B	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	10,10	40	41	--
Z_24_C	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	13,10	38	40	--
Z_25_A	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	7,10	40	42	--
Z_25_B	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	10,10	39	41	--
Z_25_C	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	13,10	37	39	--
Z_26_A	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	7,10	38	40	--
Z_26_B	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	10,10	38	39	--
Z_26_C	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	13,10	37	39	--
Z_27_A	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	7,10	37	39	--
Z_27_B	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	10,10	37	38	--
Z_27_C	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	13,10	36	38	--
Z_28_A	Huiskamer zorgcentrum Loovelt	7,10	35	37	--
Z_28_B	Huiskamer zorgcentrum Loovelt	10,10	35	37	--
Z_28_C	Huiskamer zorgcentrum Loovelt	13,10	34	36	--
Z_29_A	Huiskamer zorgcentrum Loovelt	7,10	33	35	--
Z_29_B	Huiskamer zorgcentrum Loovelt	10,10	33	35	--
Z_29_C	Huiskamer zorgcentrum Loovelt	13,10	33	34	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5b. Rekenresultaten terras $L_{A;max}$

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluiduitstraling terras 2024-09 omgevingsvergunning
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
A_02_A	Appartement Brabantwonen	4,50	21	21	--
A_02_B	Appartement Brabantwonen	7,50	30	30	--
A_02_C	Appartement Brabantwonen	10,50	31	31	--
A_03_A	Appartement Brabantwonen	4,50	28	28	--
A_03_B	Appartement Brabantwonen	7,50	29	29	--
A_03_C	Appartement Brabantwonen	10,50	29	29	--
A_04-1_A	Appartement Brabantwonen	4,50	20	20	--
A_04-1_B	Appartement Brabantwonen	7,50	20	20	--
A_04-1_C	Appartement Brabantwonen	10,50	20	20	--
A_04-2_A	Appartement Brabantwonen	4,50	22	22	--
A_04-2_B	Appartement Brabantwonen	7,50	18	18	--
A_04-2_C	Appartement Brabantwonen	10,50	18	18	--
A_04-2_D	Appartement Brabantwonen	1,50	23	23	--
A_05_A	Appartement Brabantwonen	4,50	5	5	--
A_05_B	Appartement Brabantwonen	7,50	5	5	--
A_05_C	Appartement Brabantwonen	10,50	6	6	--
A_06_A	Appartement Brabantwonen	4,50	4	4	--
A_06_B	Appartement Brabantwonen	7,50	4	4	--
A_06_C	Appartement Brabantwonen	10,50	5	5	--
W_1a_C	Looveltlaan2 zijde looveltlaan	8,40	25	25	--
W_1b_B	Looveltlaan 2 zijde parkeren	5,50	23	23	--
W_1b_C	Looveltlaan 2 zijde parkeren	8,50	24	24	--
W_1c_B	Looveltlaan 2 zijde parkeren	5,50	23	23	--
W_1c_C	Looveltlaan 2 zijde parkeren	8,50	24	24	--
W_2_B	Looveltlaan 2-3 zijde parkeren	5,50	23	23	--
W_2_C	Looveltlaan 2-3 zijde parkeren	8,50	23	23	--
W_3a-2_B	Jupiterweg 134 - kop	4,50	47	47	--
W_3a-3_A	Jupiterweg 134 - kop	1,50	46	46	--
W_3a_A	Jupiterweg 134 - kop	1,50	44	44	--
W_3b_A	Jupiterweg 134 - achter	1,50	42	42	--
W_4a-1_A	Saturnusstraat77 - kop	1,50	55	55	--
W_4a-2_A	Saturnusstraat 77 - kop	1,50	53	53	--
W_4a-2_B	Saturnusstraat 77 - kop	4,50	54	54	--
W_4b_A	Saturnusstraat 77 -voor	1,50	54	54	--
W_4c_A	Saturnusstraat 77 - achter	1,50	38	38	--
W_5a_A	Saturnusstraat 75 - voor	1,50	52	52	--
W_5b_A	Saturnusstraat 75 - achter	1,50	38	38	--
W_6a_A	Jupiterweg 132 - achter	1,50	43	43	--
Z_01_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,40	18	18	--
Z_01_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,40	18	18	--
Z_01_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,40	18	18	--
Z_02_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	18	18	--
Z_02_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	18	18	--
Z_02_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	18	18	--
Z_03_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	19	19	--
Z_03_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	18	18	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluiduitstraling terras 2024-09 omgevingsvergunning
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Z_03_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	18	18	--
Z_04_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	19	19	--
Z_04_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	18	18	--
Z_04_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	18	18	--
Z_05_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	19	19	--
Z_05_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	18	18	--
Z_05_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	18	18	--
Z_06_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	--	--	--
Z_06_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	--	--	--
Z_06_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	--	--	--
Z_07_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	13	13	--
Z_07_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	10	10	--
Z_07_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	10	10	--
Z_08_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	13	13	--
Z_08_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	10	10	--
Z_08_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	10	10	--
Z_09_A	Huiskamer van zorgcentrum Loovelt	7,10	13	13	--
Z_09_B	Huiskamer van zorgcentrum Loovelt	10,10	10	10	--
Z_09_C	Huiskamer van zorgcentrum Loovelt	13,10	10	10	--
Z_10_A	Huiskamer van zorgcentrum Loovelt	7,10	12	12	--
Z_10_B	Huiskamer van zorgcentrum Loovelt	10,10	10	10	--
Z_10_C	Huiskamer van zorgcentrum Loovelt	13,10	9	9	--
Z_11_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	11	11	--
Z_11_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	8	8	--
Z_11_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	8	8	--
Z_12_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	17	17	--
Z_12_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	16	16	--
Z_12_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	16	16	--
Z_13_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	21	21	--
Z_13_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	21	21	--
Z_13_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	21	21	--
Z_14_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	44	44	--
Z_14_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	39	39	--
Z_14_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	41	41	--
Z_15_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	46	46	--
Z_15_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	47	47	--
Z_15_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	42	42	--
Z_16_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	45	45	--
Z_16_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	42	42	--
Z_16_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	43	43	--
Z_17_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	46	46	--
Z_17_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	44	44	--
Z_17_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	46	46	--
Z_18_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	44	44	--
Z_18_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	48	48	--
Z_18_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	50	50	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluiduitstraling terras 2024-09 omgevingsvergunning
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Z_19_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	52	52	--
Z_19_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	56	56	--
Z_19_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	54	54	--
Z_20_A	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	7,10	60	60	--
Z_20_B	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	10,10	57	57	--
Z_20_C	Zorgeenheid van zorgcentrum Loovelt	13,10	55	55	--
Z_21_A	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	7,10	62	62	--
Z_21_B	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	10,10	59	59	--
Z_21_C	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	13,10	55	55	--
Z_22_A	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	7,10	60	60	--
Z_22_B	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	10,10	58	58	--
Z_22_C	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	13,10	56	56	--
Z_23_A	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	7,10	58	58	--
Z_23_B	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	10,10	57	57	--
Z_23_C	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	13,10	55	55	--
Z_24_A	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	7,10	58	58	--
Z_24_B	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	10,10	57	57	--
Z_24_C	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	13,10	56	56	--
Z_25_A	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	7,10	57	57	--
Z_25_B	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	10,10	56	56	--
Z_25_C	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	13,10	55	55	--
Z_26_A	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	7,10	56	56	--
Z_26_B	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	10,10	55	55	--
Z_26_C	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	13,10	55	55	--
Z_27_A	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	7,10	54	54	--
Z_27_B	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	10,10	53	53	--
Z_27_C	Zorgeenheid zorgcentrum Loovelt	13,10	53	53	--
Z_28_A	Huiskamer zorgcentrum Loovelt	7,10	52	52	--
Z_28_B	Huiskamer zorgcentrum Loovelt	10,10	52	52	--
Z_28_C	Huiskamer zorgcentrum Loovelt	13,10	51	51	--
Z_29_A	Huiskamer zorgcentrum Loovelt	7,10	50	50	--
Z_29_B	Huiskamer zorgcentrum Loovelt	10,10	50	50	--
Z_29_C	Huiskamer zorgcentrum Loovelt	13,10	50	50	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

KLICTET



BIJLAGE VI

Memo Klictet, onderbouwing geluidspectrum MFA zalen

Memo

Project	Loovelt en de Hille te Oss
Onderwerp	Uitgangspunten geluidisolatie MFA
Datum	dinsdag 7 juni 2022
Auteur	[redacted]
Referentie	158005A – uitgangspunten akoestiek MFA – 2022-01/AG

1. Inleiding

Ten behoeve van de nieuwbouw van woonzorggebouw Loovelt en wijkcentrum de Hille te Oss is in voorliggende memo het advies met betrekking tot de geluidwering tussen de MFA op de begane grond en aangrenzende woon- en zorgeenheden weergegeven.

De uitgangspunten bij deze rapportage zijn:

- Document: "MFA Noord-West activiteiten en bezetting" ontvangen d.d. 5 mei 2022 van Brabant Wonen;
- Programma van Eisen Nieuwbouw woonzorggebouw Loovelt versie 1.0 d.d. juni 2021 van Brabant Wonen;
- Bouwkundige tekeningen SO van KAW architecten.

2. Uitgangspunten

In de MFA vinden activiteiten plaats met een hoog geluidniveau. De mate van geluidproductie bepaald de benodigde geluidwering en uiteindelijk de benodigde bouwkundige voorzieningen. De vereiste geluidwering wordt bepaald door de wettelijke kaders, en door het gewenste comfort. In dit hoofdstuk zijn de uitgangspunten met betrekking tot de wettelijke kaders en het gebruik weergegeven.

Eisen en richtlijnen

Het wettelijk kader voor geluiduitstraling van activiteiten van een inrichting, is op dit moment vastgelegd in het Activiteitenbesluit (Wet Milieubeheer). Bij ingang van de nieuwe Omgevingswet, worden de wettelijke kaders in 4 besluiten ondergebracht. De verwachting is dat deze per 1-1-2023 van kracht worden. Aangezien de vergunningsaanvraag voor de nieuwbouw na deze datum gepland is, wordt in deze rapportage zowel de huidige wetgeving als de nieuwe omgevingswet beschouwd.

Daarnaast zijn, ten behoeve van het comfort in de zorgfuncties, in het Programma van Eisen van Brabant Wonen richtlijnen opgenomen ten aanzien van de volgende akoestische onderwerpen:

- Het geluidniveau in een ruimte ten gevolge van installaties;
- Nagalmtijd.

Klictet Installatie Advies en Beheer
Schijfstraat 12 - 5061 KB Oisterwijk
T 0416 66 99 99 - E info@klictet.nl - www.klictet.nl
IBAN NL54RABO0351747079 - BIC RABONL2U - KvK 18077800 - BTW NL8141.79.137.B01

Activiteitenbesluit / BKL

Bepalend voor de geluidwering tussen MFA en zorgfuncties, zijn de in het Activiteitenbesluit opgenomen grenswaarden. Het Activiteitenbesluit geeft grenswaarden voor:

- het toelaatbaar geluidniveau *op* een geluidgevoelig gebouw
- het toelaatbaar geluid *in* geluidgevoelige ruimten binnen in- en aanpandige geluidgevoelige ruimten.

Dit blijft ook bij de invoer van de omgevingswet, in het Besluit kwaliteit leefomgeving, van toepassing. Het omgevingsplan kan per gemeente worden vastgesteld, en hierin kunnen aanvullende/afwijkende eisen gesteld worden. Op de website van de gemeente Oss wordt aangegeven dat de huidige bestemmingsplannen samen gelden als omgevingsplan. De omgevingsvisie wordt verwacht in uiterlijk 2024. Daarna wordt het omgevingsplan opgesteld. Voor de herontwikkeling gaan we dan ook uit van de huidige bestemmingsplannen en verordeningen van de gemeente Oss en vooralsnog geen aanvullingen/afwijkingen ten opzichte van het Besluit.

De grenswaarden conform artikel 2.17 van het Activiteitenbesluit Milieubeheer en het toekomstige Besluit kwaliteit leefomgeving, zijn weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 1 Beoordelingsniveaus op de gevel en in in- of aanpandige gevoelige gebouwen, in dag-, avond- en nachtperiode

	Dagperiode: 7.00 – 19.00 u	Avondperiode: 19.00 -23.00 u	Nachtperiode: 23.00 – 7.00 u
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, $L_{Ar,LT,}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, $L_{Ar,LT,}$ in in- of aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{Amax,}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{Amax,}$ in in- of aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

Oversterkte of versterkte muziek

Oversterkte muziek (het geluid t.g.v. muziekinstrumenten of zang, zonder elektronische versterking/geluidsysteem) hoeft in het Activiteitenbesluit niet meegenomen te worden als geluidbron. Dat wil zeggen dat er in basis geen extra voorzieningen getroffen hoeven te worden in die situaties volgens de wet. Dat heeft natuurlijk wel gevolgen voor de gebruikers die in de omgeving wonen. In het Besluit kwaliteit leefomgeving (Omgevingswet, 1-1-2023) is aangegeven dat oversterkte menselijke stem, niet wordt meegenomen. Oversterkte muziek moet wel worden meegenomen. Als oversterkte stem wordt vermengd met muziekgeluid (bijvoorbeeld met achtergrondmuziek), geldt dat het wel moet worden meegenomen in de toetsing. Kortom, het verschil tussen de nieuwe wetgeving (BKL) en huidige wetgeving (Activiteitenbesluit) is dat oversterkte muziek in de nieuwe wetgeving moet worden meegenomen.

Zoals aangegeven, is het uit het oogpunt van comfort wenselijk om alle typen muziekgeluid mee te nemen in de beoordeling van de geluidisolatie naar de aangrenzende woon/zorgruimten, ook al is dat niet wettelijk vereist, het kan wel leiden tot hinder.

Het Activiteitenbesluit (tot 1-1-2023)/Besluit kwaliteit leefomgeving (na 1-1-2023)stelt eisen aan geluidgevoelige gebouwen en ruimten. Voor dit project zijn dat:

- Woningen;
- Verpleeghuizen, verzorgingstehuizen.

Direct boven de MFA worden zorgfuncties gehuisvest. Zie ook figuur hiernaast. Het maximale geluidniveau *in* de verblijfsruimten dient te voldoen aan de eisen uit tabel 2. Dit geldt ook voor de geluidniveaus *op* de gevels van de zorg- en woonfuncties (zodat men geen hinder ervaart als men een raam open zet).



Figuur 1 situering functies verdieping

Gebruik

In het voorgaand hoofdstuk zijn de maximale geluidniveaus in de woningen en op de gevel van woningen weergegeven. De benodigde voorzieningen (bouwkundig en installatietechnisch) worden bepaald door de geluidniveaus die de verschillende activiteiten met zich meebrengen.

In het document "MFA Noord-West activiteiten en bezetting" zijn de activiteiten benoemd die in de toekomstige situatie geprogrammeerd gaan worden.

Deze zijn in onderstaande tabel gerubriceerd op de categorieën: met versterkte muziek, met onversterkte muziek of zang, met achtergrondmuziek.

Tabel 2 - Activiteiten met bijbehorende geluidniveaus en muziekspectra

Activiteiten	Eindtijd cf periodes tabel 2 (maatgevend)	Indicatie geluidniveau, L_{Aeq}	Muziekspectrum*[5]
Met versterkte muziek:			
• Line-dance	Tot 23.00 u	85 - 95 dB(A)**	Popmuziek
• Dansen	Tot 23.00 u		
• Carnaval	Tot 23.00 u*		
Met onversterkte muziek of zang:			
• Koor	Tot 23.00 u	1 persoon: 70 dB(A)*** 15 personen: 82 dB(A)	Popmuziek
• Viool ensemble	Tot 23.00 u	1 viool: 82 dB(A)*[4] 4 violen: 88 dB(A)	
• Slagwerk	Tot 23.00 u	1 drumstel: 102 dB(A) *[4]	
Met achtergrondmuziek:			
• Tai Chi	Tot 19.00 u	55 – 75 dB(A)*[5]	Achtergrond
• Biljarten	Tot 23.00 u		
• Kaarten	Tot 23.00 u		
• Eetgroep	Tot 19.00 u		
• Bridge	Tot 23.00 u		
• Knutselmiddag	Tot 19.00 u		
• Body mind	Tot 23.00 u		

*onduidelijk in stukken, nog te verifiëren bij gebruikers

** bron: Toelichting bij de milieuregels uit Activiteitenbesluit/ brancheblad horeca, VROM, behorend bij disco voor ouder publiek

*** gebaseerd op spreker met luid stemvolume, geluiddrukniveau op 1 m

*[4]bron: Gezond musiceren, januari 2007, geluiddrukniveau in een ruimte met geluidabsorberend materiaal, muziek gespeeld in 'forte'.

*[5] conform richtlijn muziekspectra in horecabedrijven van NSG, maart 2015

Periode en muziekstraf

Uitgangspunt is dat de activiteiten tot uiterlijk 23.00 u. plaatsvinden en er geen activiteiten in de nachtperiode plaatsvinden. Onduidelijk is of dit ook geldt voor carnaval. Voor de bepaling van de benodigde geluidwering is dit van belang, immers de grenswaarden zijn strenger na 23.00 u (in de nachtperiode).

Daarnaast geldt conform de rekenmethodiek (Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai, HMRI) dat bij situaties met muziekgeluid een strafcorrectie van 10 dB(A) moet worden meegenomen, in verband met de herkenbaarheid van muziek.

Conclusie

De wettelijke eisen, conform het Activiteitenbesluit, geven aan dat het langtijd gemiddeld geluidniveau *in* de ruimten met geluidgevoelige functies (wonen en zorg) dienen te voldoen aan:

- gemiddeld geluidniveau in de ruimte:
  - dagperiode (7.00 u – 19.00 u): 35 dB(A)
  - avondperiode (19.00 - 23.00 u): 30 dB(A)

Op de gevel van de geluidgevoelige functie geldt ten aanzien van het langtijdgemiddeld geluidniveau:

- gemiddeld geluidniveau op de gevel:
  - dagperiode (7.00 – 19.00 u.): 50 dB(A)
  - avondperiode (19.00 – 23.00 u): 45 dB(A)

Na 23.00 u vinden er geen activiteiten meer plaats, dus toetsing in de nachtperiode is niet van toepassing.

De activiteiten in de ruimten zijn onderverdeeld in 3 categorieën. De geluidniveaus in de MFA-ruimten, ten gevolge van activiteiten, variëren tussen:

- met versterkte muziek: 85 en 95 dB(A), exclusief muziekstraf
- met onversterkte muziek (incl. slagwerk): 70 en 102 dB(A), exclusief muziekstraf
- met onversterkte muziek (excl. slagwerk): 70 en 88 dB(A), exclusief muziekstraf
- met achtergrondmuziek: 55 en 75 dB(A)

Het geluidniveau ten gevolge van slagwerk is maatgevend. Dit is 102 dB(A) en is duidelijk het hoogst geluidniveau. Dit is ten aanzien van de benodigde voorzieningen een erg groot verschil t.o.v. het geluidniveau bij dansen. Het advies is dan ook om géén activiteiten met slagwerk in de ruimten uit te oefenen.

Voor de bepaling van de voorzieningen is het uitgangspunt een maximaal geluidniveau van 85 à 95 dB(A) in de ruimten. Dit betekent inclusief muziekstraf een geluidniveau van maximaal 95 à 105 dB(A).

3. Benodigde geluidwering

Inpandige ruimten

De geluidniveaus in de ruimten ten gevolge van de verschillende activiteiten bedraagt maximaal 85-95 dB(A). Hierbij is dus géén slagwerk meegenomen. De activiteiten vinden plaats tot 23.00 u. Dan geldt dat tussen de ruimten met versterkte muziek en de aangrenzende geluidgevoelige ruimten (woon- en gezondheidszorgfunctie) een geluidisolatie nodig is van:

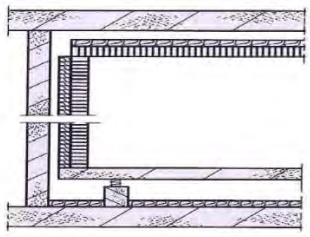
$R_{A;popmuziek} \geq$ 65 à 75 dB(A).

Met een basis vloerconstructie van 300 mm beton wordt een geluidisolatie $R_{A;popmuziek} \approx$ 50-55 dB(A)) gerealiseerd. De geluidoverdracht via aansluitende wanden is daarbij niet meegenomen. Om een dergelijke hoge geluidwering te kunnen realiseren is het toepassen van een doos-in-doos constructie noodzakelijk.

Een doos-in-doos constructie bestaat uit:

- Buitendoos:
    - Constructieve massieve vloer
    - Wanden
    - Constructieve begane grondvloer
    - Gevel
- Grote spouw: circa 500 mm (afhankelijk van de basis constructies)
- Binnendoos:
    - Geluidisolerend plafond (daaronder nog een geluidabsorberend plafond t.b.v. de ruimte-akoestiek)
    - Voorzetwanden
    - Zwevende vloerconstructie
    - Voorzetgevel
- Toegang ruimte:
    - Sluisconstructie
- Constructie:
    - Binnendoos en buitendoos van elkaar gescheiden

In onderstaande afbeelding is een schematische doos-in-doosconstructie weergegeven.



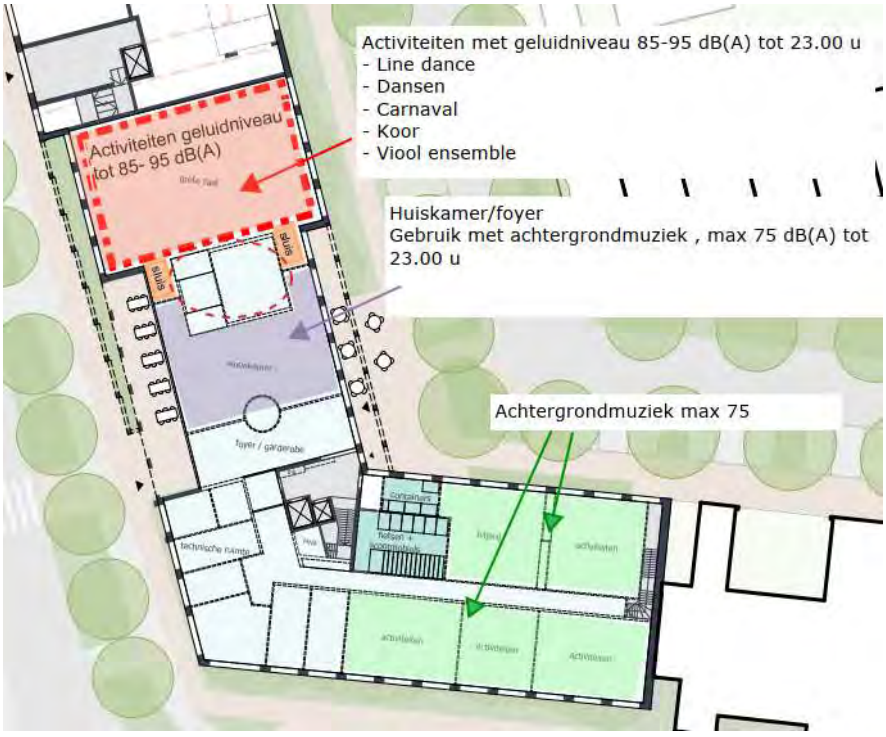
Figuur 2 - Doorsnede doos-in-doosconstructie

Op de gevels

Daarnaast dient de geluiduitstraling naar de omgeving en naar de gevel van de bovengelegen woningen beperkt te worden. Dit houdt in dat de gevels van de ruimten een hoge geluidwerendheid nodig hebben. Met de dubbele gevel, die volgt uit de doos-in-doos constructie voor de interne geluidwering, kan dit worden ondervangen. Houd wel rekening met een dubbele gevel op een grotere spouw, ter plaatse van transparante elementen.

Vertaling ontwerp

Op basis van de benodigde voorzieningen, is een vertaling gemaakt naar het ontwerp. Het concept dat logisch lijkt, is om de activiteiten met een geluidniveau hoger dan 75 dB(A), te clusteren in de grote zaal. De grote zaal wordt dan als doos-in-doos constructie uitgevoerd. De toegangen vinden plaats via de sluisconstructies. Het gelijktijdig gebruik van de keuken



Figuur 3 Plattegrond met indeling activiteiten op basis van geluidproductie

4. Conclusie

In voorliggende memo zijn de eisen en uitgangspunten beschreven in relatie tot de benodigde geluidwering voor de beperking van interne geluidoverdracht en de geluiduitstraling naar de omliggende geluidgevoelige gebouwen.

De benodigde geluidwerendheid is dusdanig, dat een doos-in-doosconstructie nodig is. Dit houdt in dat vloeren, wanden, gevels dubbel uitgevoerd moeten worden op een diepe/brede spouw. Daarnaast dient de constructie van de beide doosconstructies gescheiden te worden. Ook installatietechnisch dient rekening gehouden te worden met extra voorzieningen en bij voorkeur het aanbrengen van separate installaties voor de ruimten met muziekgeluid en de geluidgevoelige (woon-/zorg)functies.

Voor de exacte locatie van de doos-in-doosconstructie is het van belang af te stemmen in welke ruimte de hoge geluidniveaus plaatsvinden. Een concept is weergegeven in paragraaf 3, waarbij de grote zaal als doos-in-doos wordt uitgevoerd. Als het in bepaalde gevallen ook noodzakelijk is om de huiskamer hierbij te betrekken, dan dient ook deze ruimte als doos-in-doos uitgevoerd te worden, met alle bijbehorende randvoorwaarden.

Tenslotte is de aanwezigheid van een terras nog een belangrijk aandachtspunt. Het openzetten van een gevel van een doos-in-doosconstructie is niet mogelijk. Aangezien de hoeveelheid transparante *beweegbare* geveldelen leidt tot een beperking van geluidwering. Daarnaast is het openzetten van een gevel, vanzelfsprekend, niet mogelijk indien activiteiten met muziekgeluid plaatsvinden in de aangrenzende ruimte.

Indien sprake is van een overkapt terras, gelden ook eisen aan de geluiduitstraling van het terras naar de aangrenzende geluidgevoelige gevels/ruimten.

BIJLAGE VII

Rapportage BuroDB

Brabant Wonen

Herontwikkeling Loovelt en MFA Looveltlaan in Oss

Geluid warmtepompen

Datum: 27 mei 2025
Kenmerk: NOT251915-35-02

Inleiding
Brabant Wonen is initiatiefnemer van de herontwikkeling van het zorgcentrum Loovelt en het wijkcentrum MFA Noord-West in Oss. De planlocatie is gelegen aan de oostzijde van de Looveltlaan, ten noorden van de Leygraaf.

In figuur 1 is de ligging van de planlocatie op een luchtfoto weergegeven.



Figuur 1: Ligging planlocatie aan de Looveltlaan in Oss

In figuur 2 is het voorlopig planontwerp weergegeven.



Figuur 2: Voorlopig planontwerp Zorgcomplex Looveltlaan Oss

Het plan omvat de gedeeltelijke sloop van het aanwezige zorgcentrum en gedeeltelijk nieuwbouw en gedeeltelijk transformatie. Met het plan worden 18 appartementen, een multifunctionele accommodatie (MFA) en 48 zorgappartementen gerealiseerd. In figuur 3 is met een aanzicht van de westzijde een impressie van het gebouw weergegeven. In bijlage 1 van deze rapportage zijn meer tekeningen en plangegevens opgenomen.



Figuur 3: Woon- en zorggebouw, aanzicht westzijde

Voor het plan wordt een bestemmingsplanherziening doorlopen. De procedure hiervan is gestart voor 1 januari 2024 (de inwerkingtreding van de Omgevingswet).

Voor de koeling, verwarming en luchtbehandeling (ventilatie) van de verschillende ruimtes binnen het gebouw worden op het dak warmtepompen en luchtbehandelingskasten geplaatst. Deze installaties hebben een bepaalde geluidsemissie.

Ten behoeve van het plan wordt het bestemmingsplan herzien. In het kader van goede ruimtelijke ordening heeft de initiatiefnemer de wens om inzicht te krijgen in het te verwachten geluid van de installaties van het plan. Brabant Wonen heeft aan BuroDB opdracht verleend voor het uitvoeren van het gewenste akoestisch onderzoek. De uitgangspunten en bevindingen van het onderzoek zijn in deze rapportage beschreven.

Toetsingskader

Sinds 1 april 2021 worden nieuwe geluidseisen gesteld aan (nieuw te plaatsen) buiten opgestelde installaties voor warmte- of koude opwekking. Het gaat hierbij om warmtepompen en airco's die worden toegepast bij woningen en woongebouwen. De geluidseisen zijn vastgelegd in de Regeling Bouwbesluit 2012[1].

Installaties voor warmte- of koudeopwekking mogen niet meer dan 40 dB(A) geluid veroorzaken bij de buren[2]. Met deze landelijke geluidsnorm worden buren beter beschermd tegen geluid van warmtepompen en wordt de ontwikkeling van stillere warmtepompen bevorderd.

Indien het gaat om woningen op hetzelfde bouwwerkperceel, zoals een appartementencomplex, dan geldt het maximaal toelaatbare geluidsniveau op de plaats waar een te openen raam of deur is van een niet gemeenschappelijk verblijfsgebied.

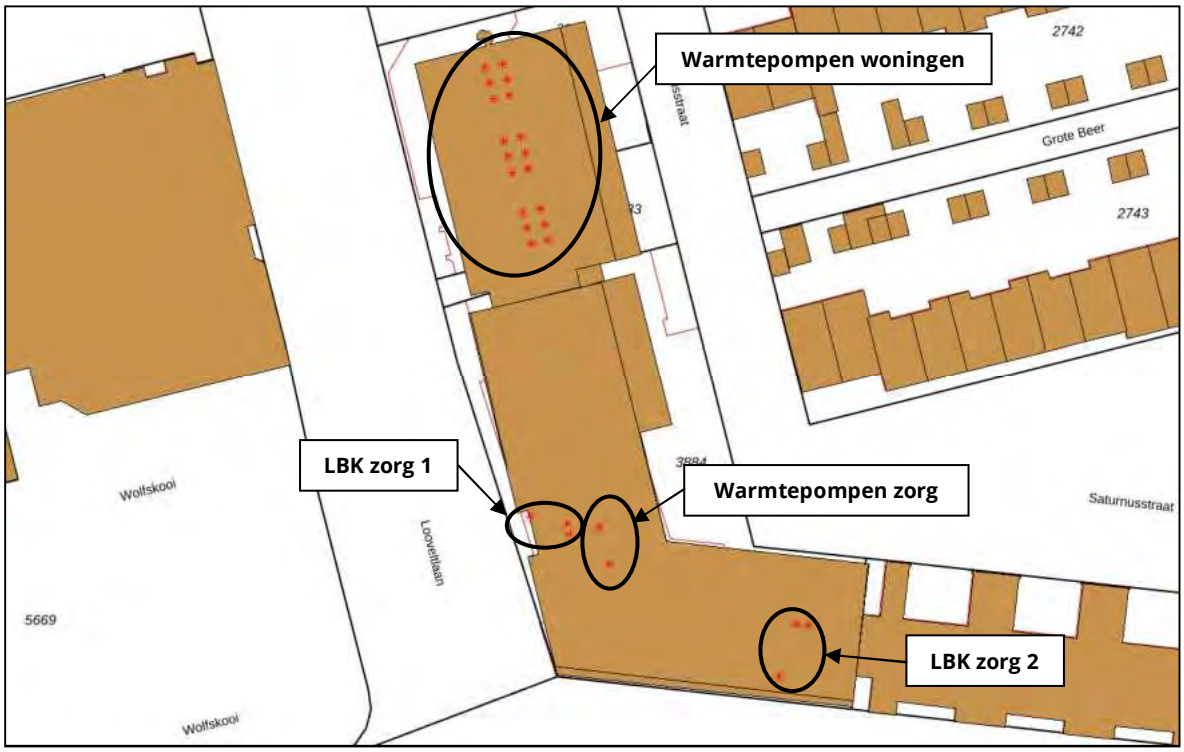
Uitgangspunten (representatieve bedrijfssituatie)

Het (plan)ontwerp met de opstelling van de buitenunits van de nieuwe warmtepompen en luchtbehandelingskasten is overgenomen uit door Klictet opgestelde geluidsmodellen[3]. In figuur 4 is een weergave van de (punt)bronnen in het gehanteerde geluidsmodel (met alle installaties op het dak) weergegeven.

Volgens opgave worden de volgende installaties toegepast:

- 18 NIBE AMS 10 warmtepompen woningen met een geluidsemissie van elk 64 dB(A);
- 2 warmtepompen zorg met een geluidsemissie van elk 75 dB(A);
- 1 Luchtbehandelingskast (01) zorg met een geluidsemissie van maximaal 84 dB(A);
- 1 Luchtbehandelingskast (02) zorg met een geluidsemissie van maximaal 82 dB(A).

[1] En sinds 1 januari 2024 in artikel 4.107 lid 2 van het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl)
[2] De geluidnorm voor de bedrijfstoestand van een warmtepomp is 40 dB(A) op de grens van het perceel. In de dagperiode van 7.00 tot 19.00 uur geldt een dagcorrectie. In die periode mogen de buitenunits maximaal 5 dB(A) meer geluid produceren.
[3] In 2024 uitgevoerd onderzoek naar de bouwfysica, akoestiek en brandveiligheid van het plan



Figuur 4: Situering installaties op het dak

In tabel 1 zijn de bronemissies van de verschillende aanwezige installaties (en onderdelen daarvan) per frequentieband weergegeven. Alle waarden zijn in dB(A) (A-gewogen).

Frequentie [Hz]	**63**	**125**	**250**	**500**	**1.000**	**2.000**	**4.000**	**8.000**
WP wonen	22,9	52,2	53,6	57,5	59,6	55,4	51,8	40,6
WP zorg	87,2	79,4	73,3	71,8	70,7	65,3	61,9	52,8
LBK-1 afblaas	43,4	53,4	67,9	71,3	75,5	76,7	72,5	68,4
LBK-1 kast	38,4	41,4	47,9	47,3	52,5	51,7	45,5	30,4
LBK-1 buitenlucht	38,9	45,9	61,4	64,8	57	52,2	45	35,9
LBK-2 afblaas	41,9	51,9	66,4	68,8	74	75,2	70	65,9
LBK-2 kast	34,9	40,9	46,4	44,8	51	50,2	44	27,9
LBK-2 buitenlucht	33,9	46,9	58,4	60,8	56	51,2	44	33,9

WP = Warmtepomp
LBK = Luchtbehandelingskast

Tabel 1: Geluidsspectra bronvermogens installaties, in dB(A)

Bij de geluidsberekeningen is voor alle frequenties rekening gehouden met een marge van 3 dB(A).

De geluidsberekeningen zijn uitgevoerd met behulp van het programma GeoMilieu en gebaseerd op de rekenmethode II.8 uit de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai'. Van de situatie met de locatie van het gebouw, de bebouwing in de omgeving, de installaties en de kavelgrenzen, is een geluidsmodel opgesteld. Daarbij zijn de kenmerken van de verschillende beoogde installaties ingevoerd.

Voor het gekozen typen warmtepompen van de woningen is uitgegaan van een bronhoogte van 0,43 meter boven het dakvlak. Voor het gekozen typen warmtepompen voor de zorg is uitgegaan van een bronhoogte van 1,07 meter boven het dakvlak. Bij de luchtbehandelingskasten is uitgegaan van een (bron)hoogte van 0,9 meter boven het dakvlak.

maakt de ruimte

Volgens opgave is bij de gekozen installaties geen sprake van een tonaal karakter.

Voor de (stedelijke) omgeving rondom het gebouw is uitgegaan van een akoestisch reflecterende ondergrond (verhard oppervlak).

De geluidsberekeningen zijn uitgevoerd ter plaatse van maatgevende te openen ramen en/of ter plaatse van de kavelgrenzen van omliggende woningen. De berekeningen zijn uitgevoerd op een toetshoogte van 2 meter boven het vloerpeil van elke bouwlaag.

In figuur 5 is een weergave van het geluidsmodel opgenomen met daarin de situering van de gehanteerde toetspunten. In deze figuur zijn tevens de kadastrale grenzen weergegeven.



Figuur 5: Weergave geluidsmodel

maakt de ruimte

In tabel 2 is een overzicht van de gehanteerde toetspunten weergegeven.

Toetspunt	Locatie	Adres
W_01 – W_26	Ramen van woningen	Gebouw plan
Zorg_1 – Zorg_19	Ramen van zorggebouw	Gebouw plan
O_01 – O_04	Erfgrens/gevels woningen	Baljuwstraat 2 t/m 8
O_05 – O_07	Erfgrens woning	Looveltlaan 27
O_08	Erfgrens woning	Jupiterweg 65
O_09	Erfgrens woning	Jupiterweg 63
O_10 – O_13	Erfgrens/gevels woning	Jupiterweg 134
O_14 – O_17	Erfgrens/gevels woning	Saturnusstraat 77
O_10 – O_13	Erfgrens/gevels woning	Gebouw Saturnusstraat 148-274

Tabel 2: Gehanteerde toetspunten

Een overzicht van alle in het geluidsmodel opgenomen items is weergegeven in bijlage 2 van deze rapportage.

Bevindingen

De geluidsberekeningen zijn uitgevoerd voor de situatie met de maximale geluidsemissie (volgens de gegevens van tabel 1 van deze rapportage), inclusief 3 dB(A) marge, en uitgaande van een gelijktijdige bijdrage van alle aanwezige installaties.

De toetsing van de berekende geluidsniveaus ter plaatse van de perceelsgrenzen (van omliggende woningen) en de te openen ramen (van het woon- en zorggebouw) vindt plaats voor de dagperiode (maximaal 45 dB(A) en avond- en nachtperiode (maximaal 40 dB(A)). Alle resultaten van de berekeningen voor alle situaties zijn bij deze rapportage opgenomen als bijlage 3.

Dagperiode

In tabel 3 zijn de resultaten samengevat voor de dagperiode. Per locatie is het toetspunt met de hoogste waarden weergegeven.

Toetspunt	Maximale geluiddrukniveau [dB(A)]	Maatgevend toetspunt
Norm dagperiode	45	
W_01 – W_26	38	W_26
Zorg_1 – Zorg_19	43	Zorg_10
O_01 – O_04	36	O_01
O_05 – O_07	32	O_07
O_08	36	O_08
O_09	37	O_09
O_10 – O_13	34	O_13
O_14 – O_17	35	O_17
O_20 – O_22	34	O_20
O_23 – O_24	31	O_23

Tabel 3: Geluid ten gevolge van de installaties (dagperiode)

Uit de bevindingen volgt dat het hoogst berekende geluidsniveau 43 dB(A) is. Daarmee wordt de norm van 45 dB(A) voor de dagperiode niet overschreden.

Avond- en nachtperiode
In tabel 4 zijn de resultaten samengevat voor de avond- en nachtperiode. Per locatie is het toetspunt met de hoogste waarden weergegeven.

Omdat in de berekeningen de bronemissie van de avond- en nachtperiode niet verschilt met de bronemissie van de dagperiode, zijn de uitkomsten hetzelfde. De toetsing is enigszins verschillend.

Toetspunt	Maximale geluiddrukniveau [dB(A)]	Maatgevend toetspunt
Norm dagperiode	40	
W_01 – W_26	38	W_26
Zorg_1 – Zorg_19	43	Zorg_10
O_01 – O_04	36	O_01
O_05 – O_07	32	O_07
O_08	36	O_08
O_09	37	O_09
O_10 – O_13	34	O_13
O_14 – O_17	35	O_17
O_20 – O_22	34	O_20
O_23 – O_24	31	O_23

Tabel 4: Geluid ten gevolge van de installaties (avond- en nachtperiode)

Uit tabel 4 volgt dat het geluidsniveau ter plaatse van de omliggende woningen en de te openen ramen van de woongebouwen voldoet aan de norm (van 40 dB(A)). Alleen ter plaatse van de te openen ramen van de zorgappartementen is sprake van een niveau hoger dan 40 dB(A).

In tabel 5 zijn de toetspunten weergegeven waarvoor een geluidsniveau van meer dan 40 dB(A) is berekend.

Toetspunt	Toetshoogte	Maximale geluiddrukniveau [dB(A)]
Norm dagperiode		40
Zorg_9	Bouwlaag 4	42
Zorg_10	Bouwlaag 4	43
Zorg_18	Bouwlaag 4	41
Zorg_19	Bouwlaag 4	41

Tabel 5: Geconstateerde normoverschrijdingen (avond- en nachtperiode)

Uit tabel 5 volgt dat voor 4 toetslocaties sprake is van een berekend geluidsniveau hoger dan 40 dB(A) in de avond- en nachtperiode. Voor het geluid van de installaties van het plan zijn dit, bij het definitieve ontwerp en de realisatie van het gebouw, de aandachtspunten.

De maximale overschrijding van de norm is 3 dB(A). Bij de uitgevoerde geluidsberekeningen is rekening gehouden met een marge van 3 dB(A). Indien wordt uitgegaan van berekeningen zonder marge, dan wordt bij alle toetspunten voldaan aan de norm.

Bijlage 1:

Tekeningen en planinformatie

Jupiterweg
Saturnusstraat
Grote Beer
Looveltlaan
terrasvergunning
oplaadpunt
trafo
invaliden P
Kiss and ride
34 fietsparkeerplaatsen
jeu-de-boules 3,5x8,5 m
jeu-de-boules 6,5x13 m
Parkeren
Zaal Rechts
Zaal Links
Bar
Toilet
Skuls
Opslag
Container-berging
Keuken
Uitwijk-ruimte
Hulpkamer
Corridor
Entree zorg
Container
Technisch
Rookruimte/ stalling
Activiteiten
Biljart
Berging
Kantoor
2-8
45-107
148-274
10
12
14
16
25
27
29
31
33
35
37
39
41
43
45
47
49
51
53
55
57
59
61
63
65
67
69
71
73
75
77
82
84
86
88
102
104
106
108
110
112
114
116
118
120
122
124
126
128
130
132
134

LEGENDA

- rijbaan en fietspad asfalt
- rijbaan betonstraatsteen keiformaat
- voetpad betontegel 30x30
- parkeervak bestaand betonstraatsteen
- parkeervak nieuw 15 st betonstraatsteen
- halfverharding
- plateau a niveau met voetpad betonstraatsteen rood
- plateau opgang 12 cm hoog
- zebrapad
- gras
- beplanting
- haag
- boom bestaand
- boom nieuw
- meerstammige boom nieuw
- solitaire heester
- fietsenstalling met fietsnietjes
- lichtmast
- ondergrondse container

0 5 10 m

Gemeente Oss

Zorgcomplex Looveltlaan Oss

Voorlopig ontwerp buitenruimte

schaal	1:200				
formaat	A0				
projectleider		datum	22-12-22	" 31-08-23	tekening 45-22
ontwerper		"	16-01-23	" 06-05-24	blad 1
werkvoorber.		"	23-08-23	"	

Impressies

Loovelt en MFA Oss Noord-West | Oss

Voorgevel Looveltlaan



Hoek Leygraaf



Entree Saturnusstraat



Kopgevel Jupiterweg



Entree MFA

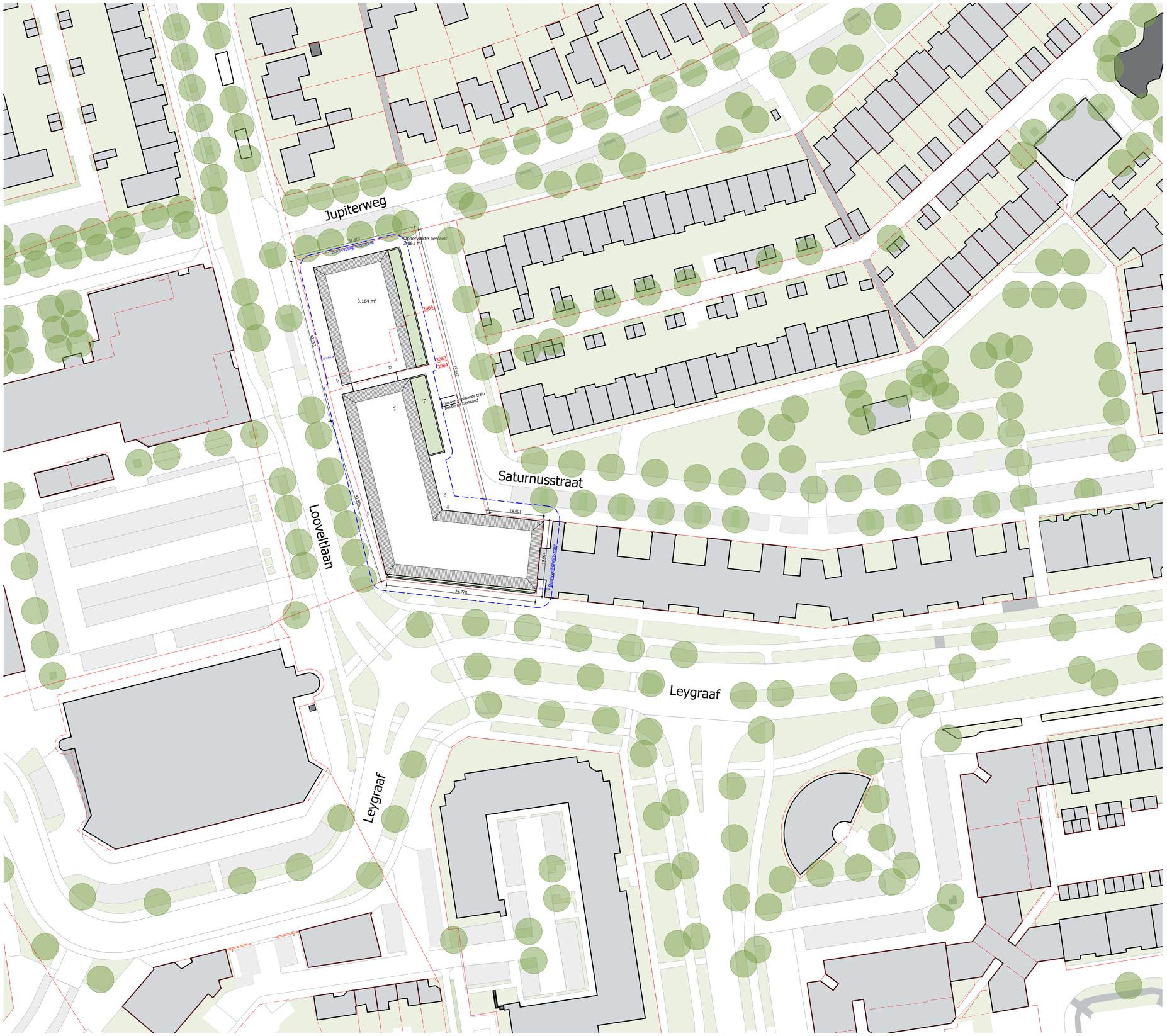


Entree wonen



Grote zaal





Hemelwater

oppervlakte perceel	3061m2
toename verharding	<500m2
te realiseren berging	25mm/m2
te realiseren berging	**76,5m3**

Inrichting terrein en openbare ruimte cfm tekening
Zorgcomplex Looveltlaan Oss
Voorlopig ontwerp buitenruimte
d.d. xxx

Kadastrale gegevens

Gemeente	Oss
Sectie	K
Percelen	2864 / 3883 / 3884
Peilmaat t.o.v. NAP	ntb.

Onderlegger: BGT dd 06 mei 2024

Datum	31 oktober 2024	**A**	**E**	**Projectnummer**	**Tekeningnummer**
Formaat | Schaal	A1 | 1:500	**B**	**F**	210100	DO+.0.02
Getekend	FH	**C**	**G**	**Status**	**Fase**
Opdrachtgever	Brabant wonen	**D**	**H**		DO+

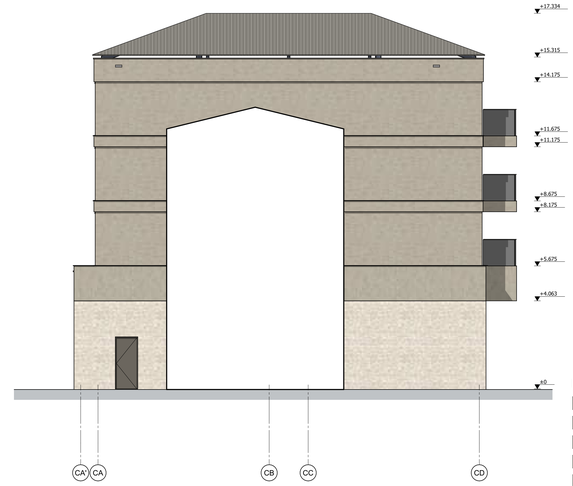
Situatie Nieuw

Loovelt en MFA Oss Noord-West | Oss

www.kaw.nl | info@kaw.nl | +31 88 529 0000 | EINDHOVEN Rechtestraat 59c | 5611 GN Eindhoven



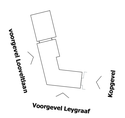




Materialisatie

- Minerale strips | beige-grijs | | waalformaat | halfsteens verband tpv gevels bovenbouw
- Minerale strips | beige-grijs | waalformaat | staand tegelverband tpv gevels bovenbouw zorggebouw
- Minerale strips | beige-grijs | amsterdformaat | staand tegelverband tpv vloerrand zorggebouw
- Gevelstuc | lichtgrijs | fijn
- Metselwerk | geel | waalformaat | kettingverband tpv plint
- Metselwerk | geel | waalformaat | brazilaans verband tpv parkeergarage
- Gevelband | beton | zandkleurig tpv plint woongebouw
- Gevelrooster tbv wtw | strekmetaal tpv kozijnen zorgappartementen
- Dakplaten rooster schijndak | strekmetaal
- RVS spandraden vzv klimplanten
- ZW Zonwering Screen
- ∗ Zonwerend glas
- sp Spuwer

veiligheidsglas toepassen volgens NEN 3659



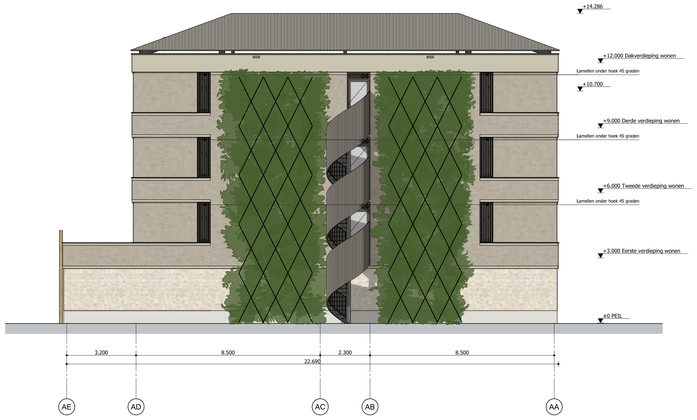
Datum	31 oktober 2024	**A**	**E**	**Projectnummer**	**Tekeningnummer**
Formaat | Schaal	A0 | 1:100	**B**	**F**	210100	DO+.2.01
Getekend	PH	**C**	**G**	**Status**	**Fase**
Opdrachtgever	Brabant wonen	**D**	**H**		DO+

Voorgevel Looveltlaan

Loovelt en MFA Oss Noord-West | Oss

www.kaw.nl | info@kaw.nl | +31 88 529 0000 | EINDHOVEN Rechtstraat 59c | 5611 GN Eindhoven





Materialisatie

- Minerale strips | beige-grijs | | waalformaat | halfsteens verband tpv gevels bovenbouw
- Minerale strips | beige-grijs | waalformaat | staand tegelverband tpv gevels bovenbouw zorggebouw
- Minerale strips | beige-grijs | amstelformaat | staand tegelverband tpv vloerrand zorggebouw
- Gevelstuc | lichtgrijs | fijn
- Metselwerk | geel | waalformaat | kettingverband tpv plint
- Metselwerk | geel | waalformaat | brazilaans verband tpv parkeergarage
- Gevelband | beton | zandkleurig tpv plint woongebouw
- Gevelrooster tbv wtw | strekmetaal tpv kozijnen zorgappartementen
- Dakplaten rooster schijndak | strekmetaal
- RVS spandraden vzv klimplanten

ZW Zonwering Screen

z Zonwerend glas

sp Spuwer

veiligheidsglas toepassen volgens NEN 3659

Koppgevel Jupiterweg

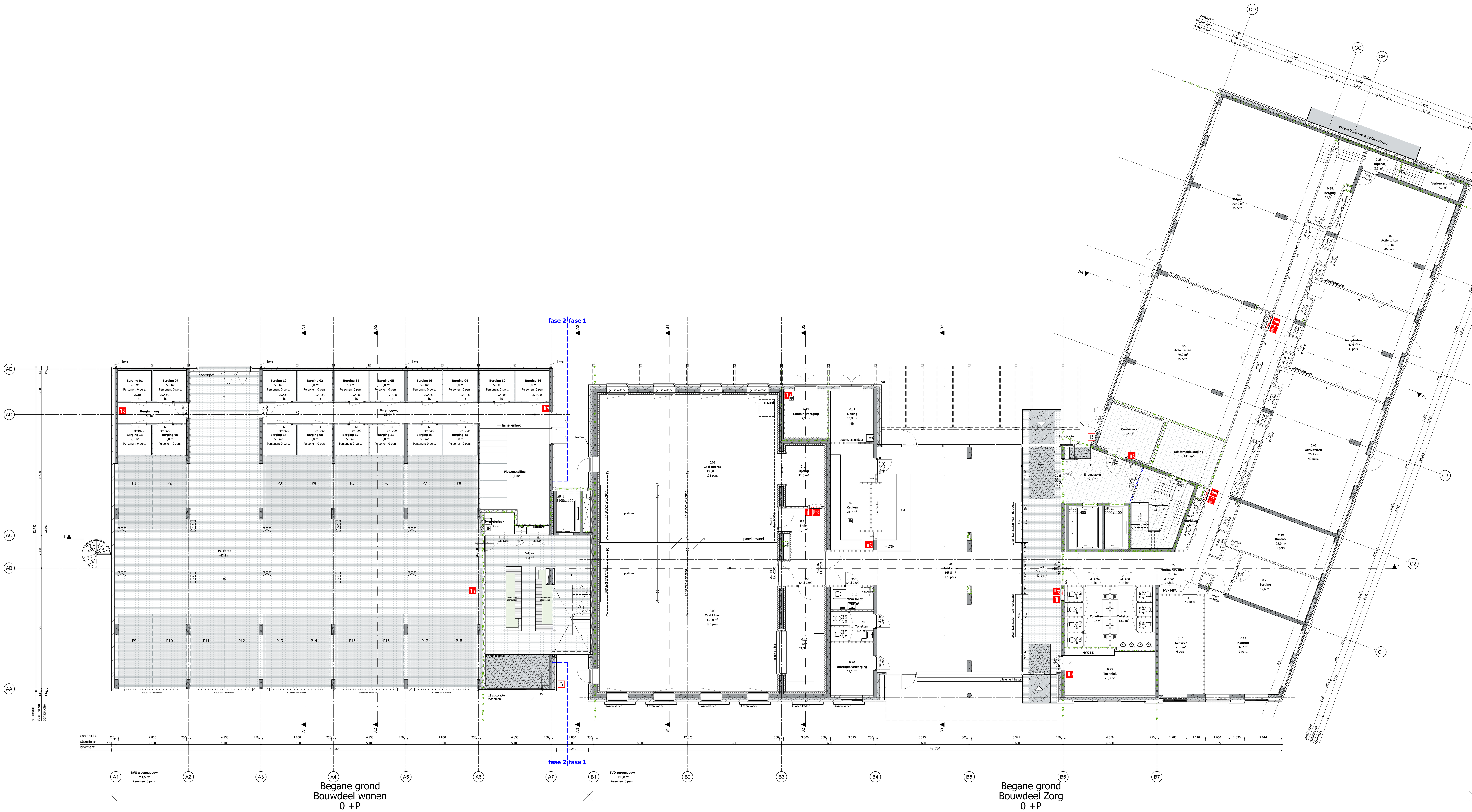
Achtergevel Saturnusstraat

Datum	31 oktober 2024	**A**	**E**	**Projectnummer**	**Tekeningnummer**
Formaat | Schaal	A0 | 1:100	**B**	**F**	210100	DO+.2.02
Getekend	PH	**C**	**G**	**Status**	**Fase**
Opdrachtgever	Brabant wonen	**D**	**H**		DO+

Achtergevel Saturnusstraat

Loovelt en MFA Oss Noord-West | Oss

www.kaw.nl | info@kaw.nl | +31 88 529 0000 | EINDHOVEN Rechtstraat 59c | 5611 GN Eindhoven



Materialisatie

299	Opbouw buitengevel wonen, langsgevel **(Rc-waarde ≥ 4,7m²K/W)** Minerale strips op isolatie, hsb, voorzetwand tbv geluidbelaste gevels
335/395	Opbouw buitengevel zorg, langsgevel **(Rc-waarde ≥ 4,7m²K/W)** Minerale strips op isolatie, hsb, voorzetwand tbv geluidbelaste gevels
390/450	Opbouw buitengevel, kopgevel **(Rc-waarde ≥ 4,7m²K/W)** Minerale strips op isolatie, betonwand
250	Opbouw corridorwand **(Rc-waarde ≥ 2,5 m²K/W)** Metal stud wand
var	Opbouw dakvloer **(Rc-waarde ≥ 6,3m²K/W)** Isolatie op afschot, breedplaatvloer
350	Opbouw verdiepingsvloer Zwevende dekvloer, breedplaatvloer
465	Opbouw vloer beganegrond zorg **(Rc-waarde ≥ 3,5m²K/W)** Zwevende dekvloer, geïsoleerde kanaalplaatvloer
465	Opbouw vloer beganegrond grote zaal **(Rc-waarde ≥ 3,5m²K/W)** Gewapende zwevende dekvloer, geïsoleerde kanaalplaatvloer

- Beton ihw gestort, volgens opgave constructeur
- Beton prefab, volgens opgave constructeur
- Metselwerk 100mm | halfsteensverband
- Kalkzandsteen vellingblokken 100mm | bergingen
- Kalkzandsteen 100/120/150mm
- Lichte scheidingswand 70/100mm
- Isolatie in HSB element, vlas
- Spouwmuurisolatie, vlas
- Isolatie, EPS
- Isolatie, steenwol
- Tegelvloer natte ruimtes | 150x150
- Gietvloer R10
- Tegelwerk wand

Brandveiligheid

- constructie welke een weerstand heeft tegen brand-doorslag en brand-overslag (WBDBO) van 60 minuten volgens NEN6068 en een weerstand tegen rookdoorgang (WRD) van R200 volgens NEN6075
- constructie welke een weerstand heeft tegen brand-doorslag en brand-overslag (WBDBO) van 30 minuten volgens NEN6068 en een weerstand tegen rookdoorgang (WRD) van R200 volgens NEN6075
- constructie welke een weerstand heeft tegen rookdoorgang (WRD) van R200 volgens NEN6075
- constructie welke een weerstand heeft tegen rookdoorgang (WRD) van RA volgens NEN6075
- WBDBO van tenminste 30 minuten
- WBDBO van tenminste 30 minuten en zelfsluitend, vrijloopdranger
- WBDBO van tenminste 60 minuten
- WBDBO van tenminste 60 minuten en zelfsluitend, vrijloopdranger
- zelfsluitende deur, voorzien van vrijloopdranger
- RM: niet-ioniserende rookmelder aangesloten op het lichtnet conform NEN 2535
- NV: indicatie noodverlichting, positie door installateur
- B: droge blusleiding

Bouwkundig

- Luchtdichting: qv;10 0.3 dm³/s per m²
- Aanwezigheid en afmetingen van de in het BBL genoemde ruimten en opstelplaatsen volgens hfst. 4
- Trappen en vloerafscheidingen uitvoeren volgens BBL hfst. 4, afdeling 4.2
- Draaiende delen die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak dienen te voldoen aan weerstandsklasse 2
- In de uitwendige scheidingsconstructie geen openingen voorzien breder dan 0,01m ivm. wering ratten en muizen, uitgezonderd benodigde af- en aanvoeren
- Bad- en toiletruimten voorzien van vloer-/wandtegels volgens BBL hfst. 4, afdeling 4.3 en NEN 2778
  Wandtegels in de badkamer tot aan plafond; in de toiletruimte woningen tot 1m20 boven de afgewerkte vloer
  Toiletten MFA volgens kleur- en materiaalstaat

Verwerkte rapporten Klicktet
158005A - Omgevingsvergunning Bouwfysica, Akoestiek, Brandveiligheid Zorg+MFA - 2024-01, dd. 31 mei 2024
158005A - Omgevingsvergunning Bouwfysica, Akoestiek, Brandveiligheid Woongebouw - 2024-01, dd. 31 mei 2024

Installaties volgens rapport en tekenwerk Klicktet:
158005A DO Installaties Loovelt MFA Oss Noord West, dd. 31 mei 2024

mk	meterkast
kk	koelkast
wm/wd	opstelplaats wasmachine / wasdroger
wtw	opstelplaats ventilatie-unit
wp	opstelplaats warmtepomp
vv	positie vloerverwarming verdeler
hwa	hemelwaterafvoer
PA	hemelwaterafvoer middels pluvia trechter
NO	noodoverstort

- binnenkozijn: dagmaat 900x2300, tenzij anders vermeld
- kozijn: dagmaat cfm tekening
- positie radiator badkamer
- opstelplaats MV box
- b: opstelplaats elektrische boiler

Codering binnenkozijnen

ht.hpl-gs-2500
1 2 3

1
- ht: houten kozijn, dekkend gelakt, deur gelakt
- ht.hpl: houten kozijn, dekkend gelakt, deur vzv HPL
- ht.kd: houten kozijn, dubbele kierdichting, massieve deur met valdorpel vzv HPL
- ht.vk: verdekt houten kozijn cfm detail, deur vzv HPL
- st: stalen montagekozijn zonder bovenlicht, massieve deur met valdorpel
- st.bl: stalen montagekozijn met bovenlicht, verdiepingshoog, opdekdeur
- sd: stalen kozijn, schuifdeur handbediend, deur vzv hpl

2
- gs: deur vzv glasstrook
- gd: glasdeur met minimale kaders

3 kozijnhoogte houten kozijnen: standaard 2367, afwijkend cfm kozijnmerk

Algemeen

Exacte uitvoering:
Alle exacte constructies in staal, hout, of gewapend beton, alsmede systeemconstructies en noodoverstorten uit te voeren volgens opgave constructeur.
Het geheel uitvoeren & opleveren conform alle geldende bouwregelgeving, zoals o.a. woningwet, bouwbesluit, de voorschriften van de plaatselijke nutsbedrijven, plaatselijk geldende wetten & eisen, geldende NEN-normen.
Alle installatie voorzieningen uit te voeren volgens bepalingen & voorschriften van de nutsbedrijven, betreffende gas, water, elektriciteit, CAI & telefonie.
Leveranciers & fabrikanten dienen rekening te houden met voorzieningen voor bouwkundige onderdelen.
Exacte verwarmings- & warmwater installatie volgens BENG-berekening.
Exacte ventilatievoorzieningen volgens ventilatieberekening.
Exacte brandveiligheidsvoorzieningen volgens quickscan brandveiligheid.
Alle maatvoering in het werk te controleren door alle uitvoerenden.

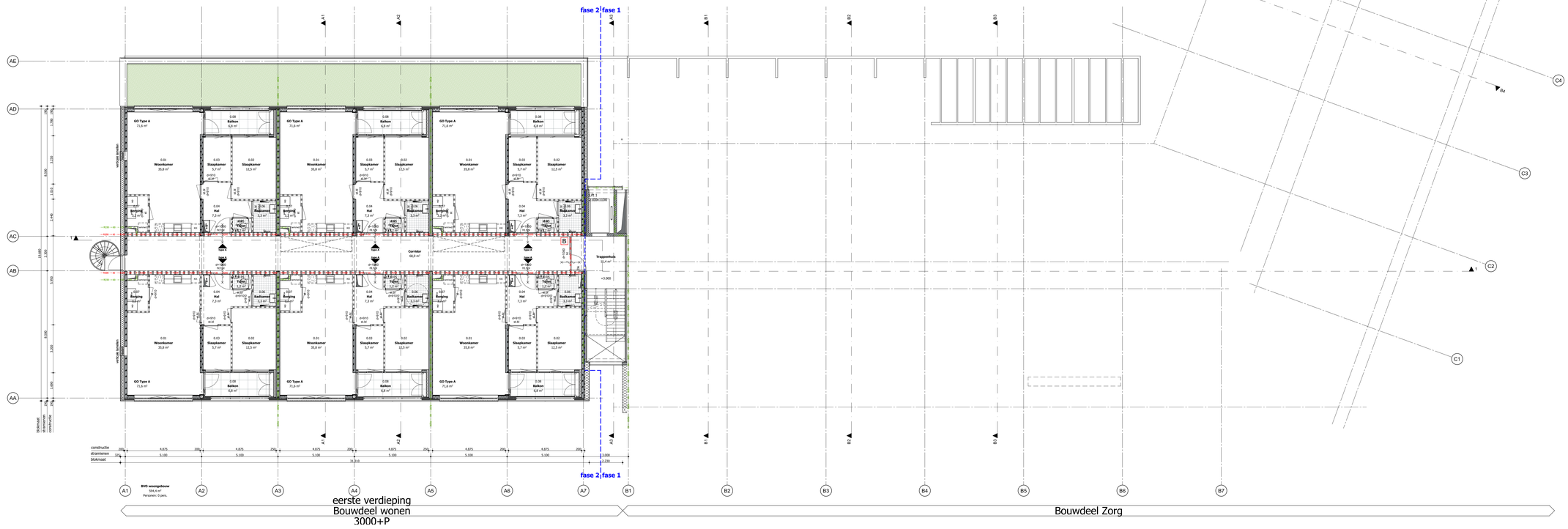
Maatvoering bestaande situatie:
De afmetingen van eventuele bestaande gebouwonderdelen zijn zo waarheidsgetrouw mogelijk vastgelegd. Die maten zijn overgenomen van de originele bouwtekeningen. De afmetingen van de diverse ruimten, wanden en wandopeningen zijn zo exact mogelijk opgemeten en/of aangegeven op tekening. Enige afwijkingen blijven mogelijk. Hier dient bij toekomstige plannen rekening mee gehouden te worden.

Datum	31 oktober 2024	A	E	**Projectnummer** 210100	**Tekeningnummer** DO+.1.00
Formaat | Schaal	A0+ / 1:100	B	F		
Getekend	FH	C	G	**Status**	**Fase** DO+
Opdrachtgever	Brabant wonen	D	H		

Begane grond

Loovelt en MFA Oss Noord-West | Oss

www.kaw.nl | info@kaw.nl | +31 88 529 0000 | EINDHOVEN Rechtestraat 59c | 5611 GN Eindhoven



Materialisatie

299	Opbouw buitengevel wonen, langsgevel **(Rc-waarde ≥ 4,7m²K/W)** Minerale strips op isolatie, hsb, voorzetwand tbv gelubdeliatie gevels		Beton ihw gestort, volgens opgave constructeur
335/395	Opbouw buitengevel zorg, langsgevel **(Rc-waarde ≥ 4,7m²K/W)** Minerale strips op isolatie, hsb, voorzetwand tbv gelubdeliatie gevels		Beton prefab, volgens opgave constructeur
390/450	Opbouw buitengevel, koppgevel **(Rc-waarde ≥ 4,7m²K/W)** Minerale strips op isolatie, betonwand		Metselwerk 100mm | halfsteensverband
250	Opbouw corridorwand **(Rc-waarde ≥ 2,5 m²K/W)** Metal stud wand		Kalkzandsteen veiligblokken 100mm | bergingen
var	Opbouw dakvloer **(Rc-waarde ≥ 6,3m²K/W)** Isolatie op afschot, breedplaatvloer		Kalkzandsteen 100/120/150mm
350	Opbouw verdiepingsvloer Zwevende dekvloer, breedplaatvloer		Lichte scheidingswand 70/100mm
465	Opbouw vloer begane grond zorg **(Rc-waarde ≥ 3,5m²K/W)** Zwevende dekvloer, geïsoleerde kanaalplaatvloer		Isolatie in HSB element, vlas
465	Opbouw vloer begane grond grote zaal **(Rc-waarde ≥ 3,5m²K/W)** Gewapende zwevende dekvloer, gotsikeerde kanaalplaatvloer		Spouwmuurisolatie, vlas
			Isolatie, EPS
			Isolatie, steenwol
			Tegelvloer natte ruimtes | 150x150
			Gietvloer R10
			Tegelwerk wand

Brandveiligheid

	constructie welke een weerstand heeft tegen brand-doorslag en brand-overslag (WBDBO) van 60 minuten volgens NEN6068 en een weerstand tegen rookdoorgang (WRD) van R200 volgens NEN6075	RM	riset-ionisrende rookmelder aangesloten op het lichtnet conform NEN 2535
	constructie welke een weerstand heeft tegen brand-doorslag en brand-overslag (WBDBO) van 30 minuten volgens NEN6068 en een weerstand tegen rookdoorgang (WRD) van R200 volgens NEN6075	MV	indicatie noodverlichting, positie door installateur
	constructie welke een weerstand heeft tegen rookdoorgang (WRD) van R200 volgens NEN6075	B	droge bluisleiding
	constructie welke een weerstand heeft tegen rookdoorgang (WRD) van 6A volgens NEN6075		
	WBDBO van tenminste 30 minuten		
	WBDBO van tenminste 30 minuten en zelfsluitend, vrijloopdranger		
	WBDBO van tenminste 60 minuten		
	WBDBO van tenminste 60 minuten en zelfsluitend, vrijloopdranger		
	zelfsluitende deur, voorsien van vrijloopdranger		

Bouwkundig

- Luchtdichting: qv;10 0,3 dm³/s per m²
- Aanwezigheid en afmetingen van ruimte in het BBL genoemde ruimten en opstelplaatsen volgens hfst. 4
- Trapgeometrie en afmetingen van deuren volgens BBL hfst. 4, afdeling 4.2
- Overige deuren die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak dienen te voldoen aan weerstandsklasse 2
- In de uitvendige scheidingsconstructie geen openingen voorzien kinder dan 0,01m kvm. wering ratten en muizen, uitgezonderd benodigde af- en aanvoeren
- Bad- en toiletruimten voorzien van vloer-/wandtegels volgens BBL hfst. 4, afdeling 4.3 en NEN 2778
  Wandtegels in de badkamer tot aan plafond; in de toiletruimte woningen tot 1m20 boven de afgewerkte vloer
  Toiletten MFA volgens kleur- en materiaalstaat

Verwerkte rapporten Klokbot
158005A - Omgevingsvergunning Bouwfysica, Akoestiek, Brandveiligheid Zorg+MFA - 2024-01, dd. 31 mei 2024
158005A - Omgevingsvergunning Bouwfysica, Akoestiek, Brandveiligheid Woongebouw - 2024-01, dd. 31 mei 2024

Installaties volgens rapport en tekenwerk Klokbot:
150005A DO Installaties Loovelt MFA Oss Noord West, dd. 31 mei 2024

mk	meterkast		binnenkozijn dagmaat 900x2300, tenzij anders vermeld
kk	koelkast		kozijn dagmaat cfm tekening
wm/wd	opstelplaats wasmachine / wasdroger	d=xxx	
wbw	opstelplaats ventilatie-unit		positie radiator badkamer
wp	opstelplaats warmtepomp	MV	opstelplaats MV box
vv	positie vloerverwarming verdeler	b	opstelplaats elektrische boiler
hwa	hemelwaterafvoer		
PA	hemelwaterafvoer middels pluvia trechter		
NO	noodoverstort		

Codering binnenkozijnen

ht.hpl-ga-2500
1 2 3

1 ht: houten kozijn, dekkend gelakt, deur gelakt
ht.hpl houten kozijn, dekkend gelakt, deur vzv HPL
ht.vl verdiet houten kozijn cfm detail, deur met vollichte deur met valdorpel vzv HPL
ht.vk verdiet houten kozijn cfm detail, deur vzv HPL
st: stalen montagekozijn zonder bovenlicht, massieve deur met valdorpel
st.bl: stalen montagekozijn met bovenlicht, verdiepingkozijn, opdekdeur
sd: staten kozijn, schuifdeur handbediend, deur vzv hpl
2 go: deur vzv glasstrook
gd: glasdeur met minimale kaders
3 kozijnhoogte houten kozijnen: standaard 2367, afwijkend cfm kozijnmerk

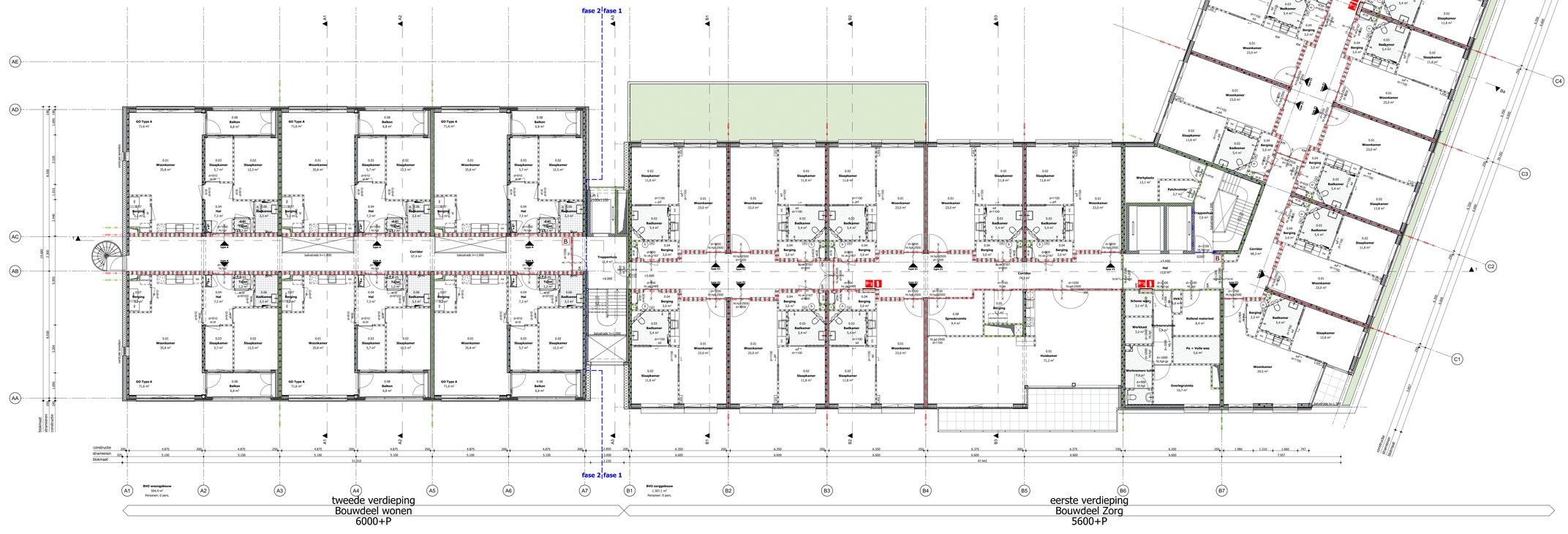
Algemeen

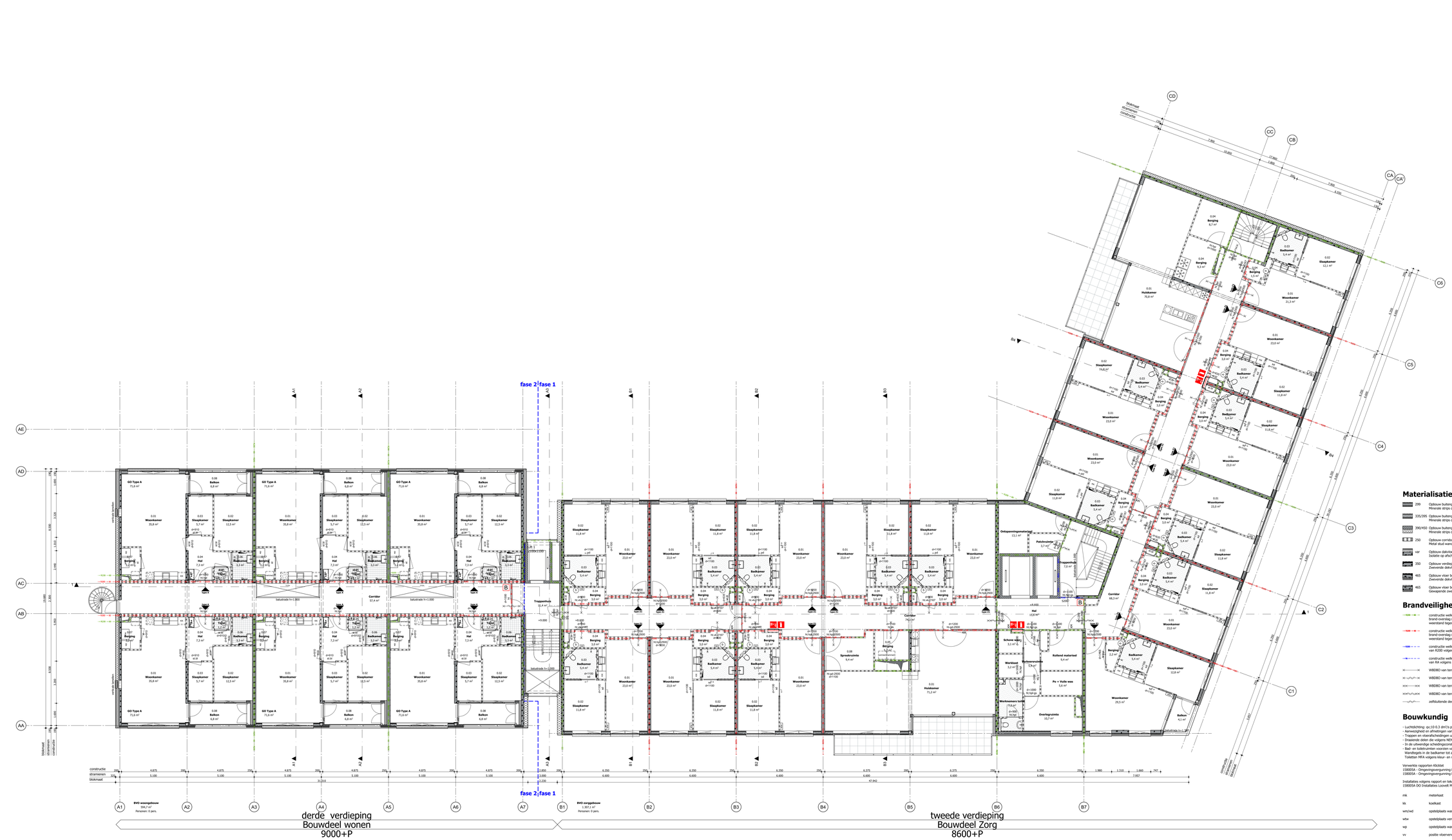
Exacte uitvoering:
Alle exacte constructies in staal, hout, of gewapend beton, alsmede systeemconstructies en noodoverstorten uit te voeren volgens opgave constructeur.
Het geheel uitvoeren & opleveren conform alle geldende bouwregelgeving, zoals o.a. woningwet, bouwbesluit, de voorschriften van de plaatselijke nutsbedrijven, plaatselijk geldende wetten & eisen, geldende NEN-normen.
Alle installatie voorzieningen uit te voeren volgens bepalingen & voorschriften van de nutsbedrijven, betreffende gas, water, elektriciteit, CAI & telefonie.
Leveranciers & fabrikanten dienen rekening te houden met voorzieningen voor bouwkundige onderdelen.
Exacte verwarmings- & warmwater installatie volgens BENG-berekening.
Exacte ventilatievoorzieningen volgens ventilatieberekening.
Exacte brandveiligheidsvoorzieningen volgens quickscan brandveiligheid.
Alle maatvoering in het werk te controleren door alle uitvoerenden.

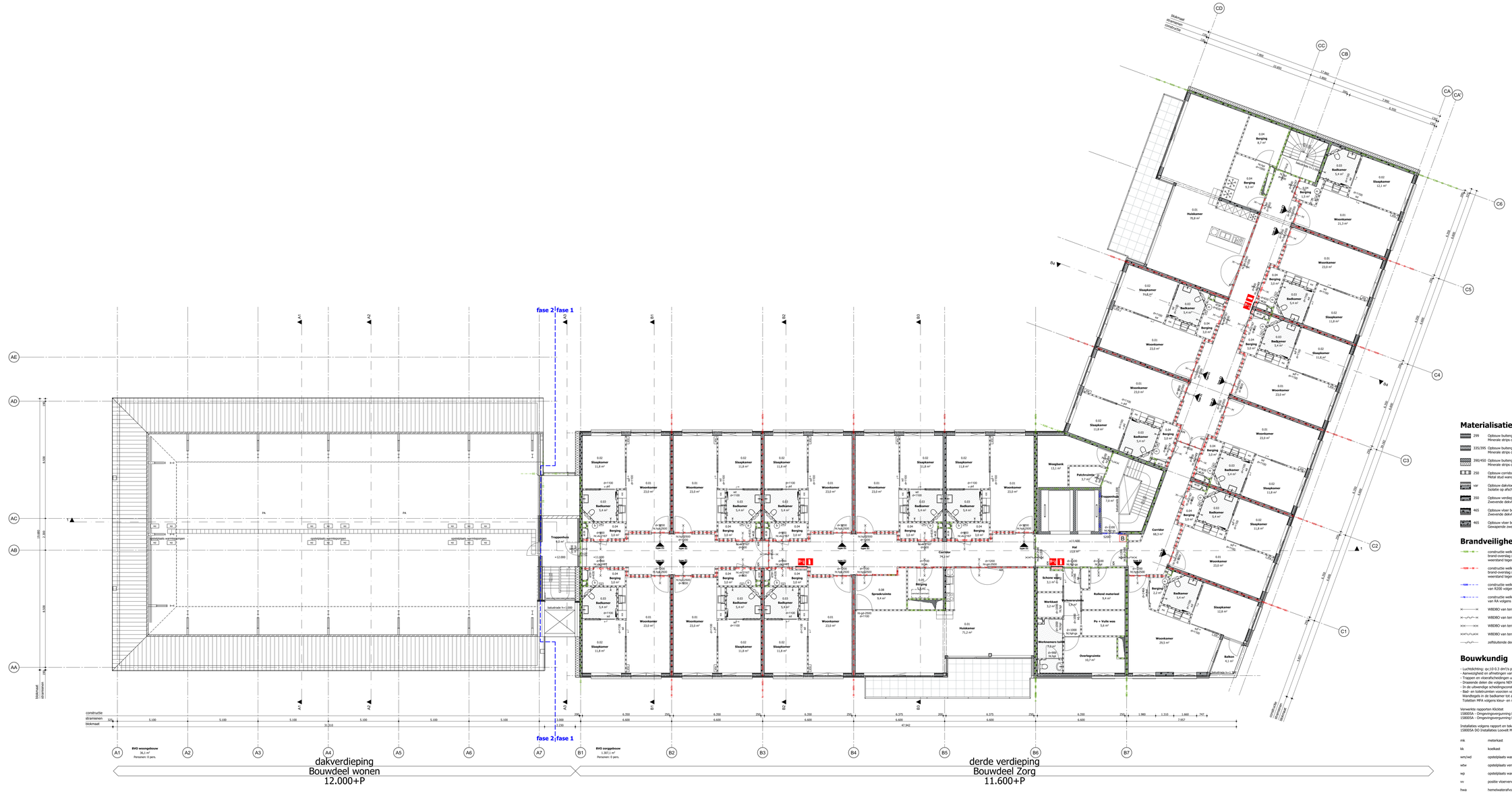
Maatvoering bestaande situatie:
De afmetingen van eventuele bestaande gebouwonderdelen zijn zo waarheidsgetrouw mogelijk vastgelegd. De maten zijn overgenomen van de originele bouwtekeningen. De afmetingen van de diverse ruimten, wanden en wandopeningen zijn zo exact mogelijk opgemeten en/of aangegeven op tekening. Enige afwijkingen blijven mogelijk. Hier dient bij toekomstige plannen rekening mee gehouden te worden.

Datum	31 oktober 2024	**A**	**E**	**Projectnummer**	**Tekeningnummer**
Format | Schaal	A0+ / 1:100	**B**	**F**	210100	DO+.1.01
Getekend	FH	**C**	**G**	**Status**	**Fase**
Opdrachtgever	Brabant wonen	**D**	**H**		DO+

+3000
Loovelt en MFA Oss Noord-West | Oss
www.kaw.nl | info@kaw.nl | +31 88 529 0000 | EINDHOVEN Rechtestraat 59c | 5611 GN Eindhoven


fase 2
fase 1
GO Type A
71,6 m²
Woonkamer
35,8 m²
Balkon
6,8 m²
Slaapkamer
11,5 m²
Berging
3,3 m²
Hal
7,3 m²
Badkamer
5,1 m²
Corridor
57,4 m²
Trappenhuis
52,4 m²
Huiskamer
71,2 m²
Spreekkamer
8,4 m²
Wachtkamer
22,2 m²
Werkplaats
13,1 m²
Patchruimte
3,7 m²
Hoogteverschil
7,0 m²
Corridor
66,1 m²
Overlegruimte
10,7 m²
Rolstoel materieel
8,4 m²
Schone opslag
3,1 m²
Werkkast
3,2 m²
Verkoevruimte
7,5 m²
Werkplaats
7,5 m²
Werkkamers balie
7,5 m²
Po + Vuile was
5,6 m²
Woonkamer
29,5 m²
Huiskamer
30,8 m²
Woonkamer
21,3 m²
Slaapkamer
14,6 m²
Slaapkamer
11,8 m²
Slaapkamer
12,1 m²
Badkamer
5,4 m²
Berging
6,7 m²
Berging
5,0 m²
Berging
3,0 m²
Berging
1,2 m²
Berging
1,0 m²
Berging
2,2 m²
Berging
3,1 m²
Berging
3,0 m²
Berging
3,0 m²
Berging
3,0


fase 2
fase 1
derde verdieping
Bouwdeel wonen
9000+P
tweede verdieping
Bouwdeel Zorg
8600+P
GO Type A
71,6 m²
Balkon
6,8 m²
Woonkamer
35,8 m²
Slaapkamer
11,5 m²
Hal
7,3 m²
Berging
3,2 m²
Badkamer
5,4 m²
Corridor
57,4 m²
Trappenhuis
11,4 m²
Liftschacht
2,1 m²
Woonkamer
23,0 m²
Slaapkamer
11,8 m²
Badkamer
5,4 m²
Berging
3,0 m²
Corridor
74,3 m²
Huiskamer
71,2 m²
Spreekkamer
9,4 m²
Schone was
3,1 m²
Vuile was
3,1 m²
Werkkast
3,2 m²
Verpleegkundige
9,4 m²
Rolbed materieel
9,4 m²
Po + Vuile was
5,6 m²
Werkplek
3,0 m²
Werkplek
3,0 m²
Ontspanningsmaterieel
13,1 m²
Patchruimte
3,7 m²
Trappenhuis
7,0 m²
Hal
13,9 m²
Overlegruimte
10,7 m²
Woonkamer
29,5 m²
Balkon
4,1 m²
Huiskamer
16,8 m²
Woonkamer
21,1 m²
Slaapkamer
14,8 m²
Woonkamer
22,0 m²
Slaapkamer
11,8 m²
Woonkamer
23,0 m²
Slaapkamer
11,8 m²
Woonkamer
23,0 m²
Slaapkamer
11,8 m²
Woonkamer
23



Materialisatie

299	Opbouw buitengevel wonen, langsgevel **(Rc-waarde ≥ 4,7m²K/W)** Minerale strips op isolatie, hsb, voorzetwand tbv gelubdeelde gevels	
335/395	Opbouw buitengevel zorg, langsgevel **(Rc-waarde ≥ 4,7m²K/W)** Minerale strips op isolatie, hsb, voorzetwand tbv gelubdeelde gevels	
390/450	Opbouw buitengevel, kopgevel **(Rc-waarde ≥ 4,7m²K/W)** Minerale strips op isolatie, betonwand	
250	Opbouw corridorwand **(Rc-waarde ≥ 2,5 m²K/W)** Metal stud wand	
var	Opbouw dakvloer **(Rc-waarde ≥ 6,3m²K/W)** Isolatie op afschot, breedplatvloer	
350	Opbouw verdiepingsvloer Zwevende dekvloer, breedplatvloer	
465	Opbouw vloer begane grond zorg **(Rc-waarde ≥ 3,5m²K/W)** Zwevende dekvloer, geïsoleerde kanaalplatvloer	
465	Opbouw vloer begane grond grote zaal **(Rc-waarde ≥ 3,5m²K/W)** Gewapende zwevende dekvloer, geïsoleerde kanaalplatvloer	

	Beton ihw gestort, volgens opgave constructeur
	Beton prefab, volgens opgave constructeur
	Metselwerk 100mm | halfsteensverband
	Kalkzandsteen vellingblokken 100mm | berginge
	Kalkzandsteen 100/120/150mm
	Lichte scheidingswand 70/100mm
	Isolatie in HSB element, vlas
	Spouwmuurisolatie, vlas
	Isolatie, EPS
	Isolatie, steenwol
	Tegelvloer natte ruimtes | 150x150
	Gietvloer R10
	Tegelwerk wand

Brandveiligheid

	constructie welke een weerstand heeft tegen brand-doorslag en brand-overslag (WBDBO) van 60 minuten volgens NEN6068 en een weerstand tegen rookdoorgang (WRD) van R30 volgens NEN6075
	constructie welke een weerstand heeft tegen brand-doorslag en brand-overslag (WBDBO) van 30 minuten volgens NEN6068 en een weerstand tegen rookdoorgang (WRD) van R30 volgens NEN6075
	constructie welke een weerstand heeft tegen rookdoorgang (WRD) van R200 volgens NEN6075
	constructie welke een weerstand heeft tegen rookdoorgang (WRD) van RA volgens NEN6075
	WBDBO van tenminste 30 minuten
	WBDBO van tenminste 30 minuten en zelfsluitend, vrijloopdranger
	WBDBO van tenminste 60 minuten
	WBDBO van tenminste 60 minuten en zelfsluitend, vrijloopdranger
	zelfsluitende deur, voorzien van vrijloopdranger

RM	niet-ionisrende rookmelder aangesloten op het lichtnet conform NEN 2535
HV	indicatie noodverlichting, positie door installateur
B	droge bluisleiding

Bouwkundig

- Luchtdichting: qv;10 0.3 dm³/s per m²
- Aanwezigheid en afmetingen van de in het BBL genoemde ruimten en opstelplaatsen volgens hfst. 4
- Trappen en vloerafschedingen uitvoeren volgens BBL hfst. 4, afdeling 4.2
- Draaiende delen die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak dienen te voldoen aan weerstandsklasse 2
- In de uitwendige scheidingsconstructie geen openingen voorzien breder dan 0,01m ivm. weinig ratten en muizen, uitgezonderd benodigde af- en aanvoeren
- Bad- en toiletruimten voorzien van vloer-/wandtegels volgens BBL hfst. 4, afdeling 4.3 en NEN 2778
  Wandtegels in de badkamer tot aan plafond; in de toiletruimte woningen tot 1m20 boven de afgewerkte vloer
  Tolletten MFA volgens kleur- en materiaalstaat

Verwerkte rapporten Klicktot
150005A - Omgevingsvergunning Bouwfysica, Akoestiek, Brandveiligheid Zorg+MFA - 2024-01, dd. 31 mei 2024
150005A - Omgevingsvergunning Bouwfysica, Akoestiek, Brandveiligheid Woongebouw - 2024-01, dd. 31 mei 2024

Installaties volgens rapport en tekenwerk Klicktot:
150005A DO Installaties Loovelt MFA Oss Noord West, dd. 31 mei 2024

mk	meterkast
kk	koelkast
wm/wd	opstelplaats wasmachine / wasdroger
wbw	opstelplaats ventilatie-unit
wp	opstelplaats warmtepomp
vv	positie vloerverwarming verdeler
hwa	hemelwaterafvoer
PA	hemelwaterafvoer middels pluvia trechter
NO	noodoverstort

	binnenkozijn dagmaat 900x2300, tenzij anders vermeld
	kozijn dagmaat cfm tekening
	positie radiator badkamer
mv	opstelplaats MV box
b	opstelplaats elektrische boiler

Codering binnenkozijnen

ht.hpl-ge-2500
1 2 3

1
ht: houten kozijn, dekkend geblikt, deur geblikt
ht.hpl: houten kozijn, dekkend geblikt, deur vlv HPL
ht.kd: houten kozijn, dubbele kierdichting, massieve deur met valdorpel vov HPL
ht.vk: verdikt houten kozijn cfm detail, deur vlv HPL
st: stalen montagekozijn zonder bovenlicht, massieve deur met valdorpel
st.bl: stalen montagekozijn met bovenlicht, verdiepingshoog, opdekdeur
sd: stalen kozijn, schuifdeur handbediend, deur s/n hpl

2
gs: deur s/v glastrook
gd: glasdeur met minimale kaders

3
kozijnhoogte houten kozijnen: standaard 2367, afwijkend cfm kozijnmerk

Algemeen

Exacte uitvoering:
Alle exacte constructies in staal, hout, of gewapend beton, alsmede systeemconstructies en noodoverstorten uit te voeren volgens opgave constructeur.
Het geheel uitvoeren & opleveren conform alle geldende bouwregelgeving, zoals o.a. woningwet, bouwbesluit, de voorschriften van de plaatselijke nutsbedrijven, plaatselijk geldende wetten & eisen, geldende NEN-normen.
Alle installatie voorzieningen uit te voeren volgens bepalingen & voorschriften van de nutsbedrijven, betreffende gas, water, elektriciteit, CAI & telefonie.
Leveranciers & fabrikanten dienen rekening te houden met voorzieningen voor bouwkundige onderdelen.
Exacte verwarmings- & warmwater installatie volgens BENG-berekening.
Exacte ventilatievoorzieningen volgens ventilatieberekening.
Exacte brandveiligheidsvoorzieningen volgens quickscan brandveiligheid.
Alle maatvoering in het werk te controleren door alle uitvoerenden.

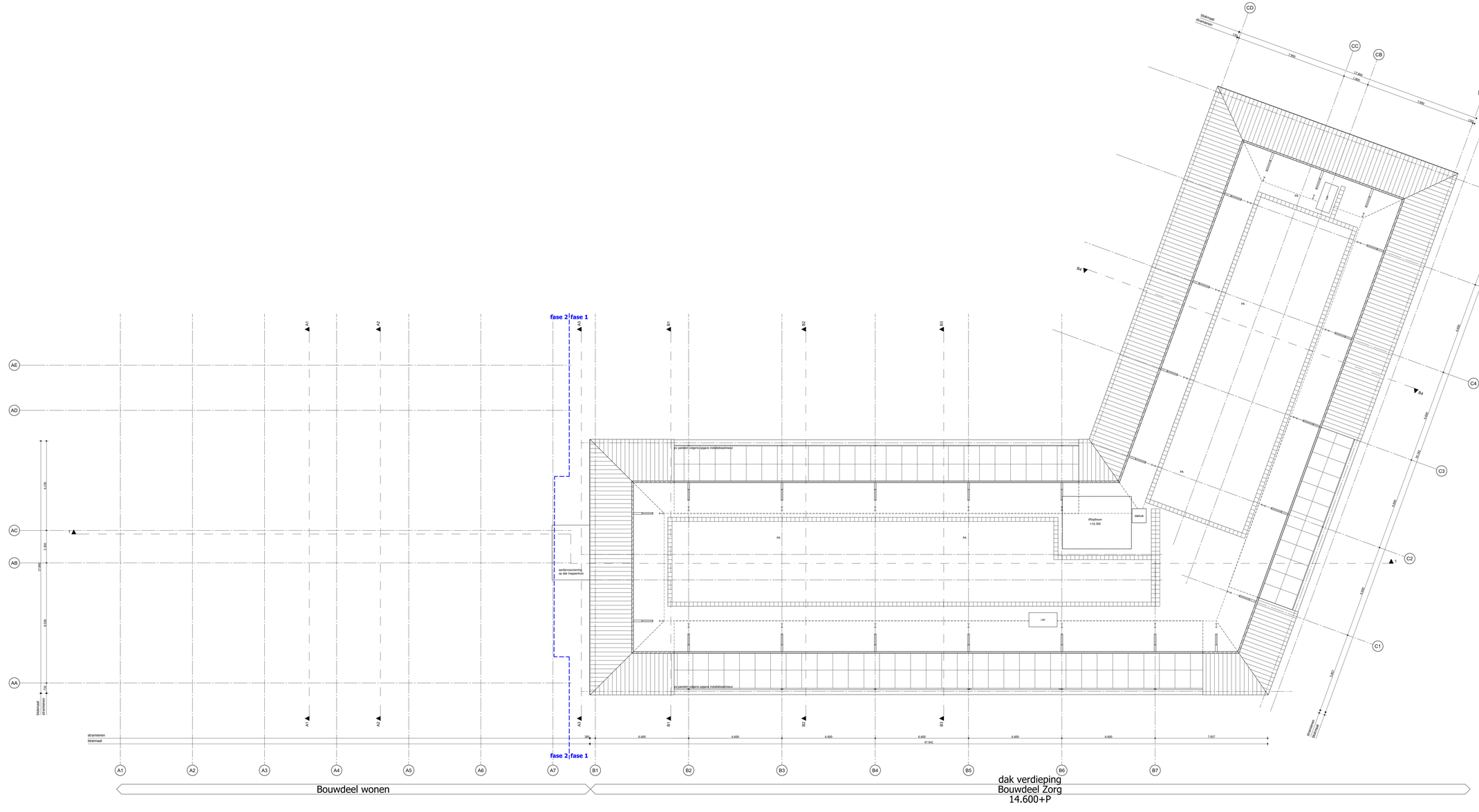
Maatvoering bestaande situatie:
De afmetingen van eventuele bestaande gebouwonderdelen zijn zo waarheidsgetrouw mogelijk vastgelegd. De maten zijn overgenomen van de originele bouwtekeningen. De afmetingen van de diverse ruimten, wanden en wandopeningen zijn zo exact mogelijk opgemeten en/of aangenomen op tekening. Enige afwijkingen blijven mogelijk. Hier dient bij toekomstige plannen rekening mee gehouden te worden.

Datum	31 oktober 2024	**A**	**E**	**Projectnummer**	**Tekeningnummer**
Formaat | Schaal	A0+ / 1:100	**B**	**F**	210100	DO+.1.04
Getekend	FH	**C**	**G**	**Status**	**Fase**
Opdrachtgever	Brabant wonen	**D**	**H**		DO+

+11600 / +12000

Loovelt en MFA Oss Noord-West | Oss

www.kaw.nl | info@kaw.nl | +31 88 529 0000 | EINDHOVEN Rechtestraat 59c | 5611 GN Eindhoven


fase 2
fase 1
fase 2
fase 1
CD
CC
CB
CA
CA'
C6
C5
C4
C3
C2
C1
Wakkerhaat
straatmeubilair
1.950
1.950
17.950
1.950
1.950
1

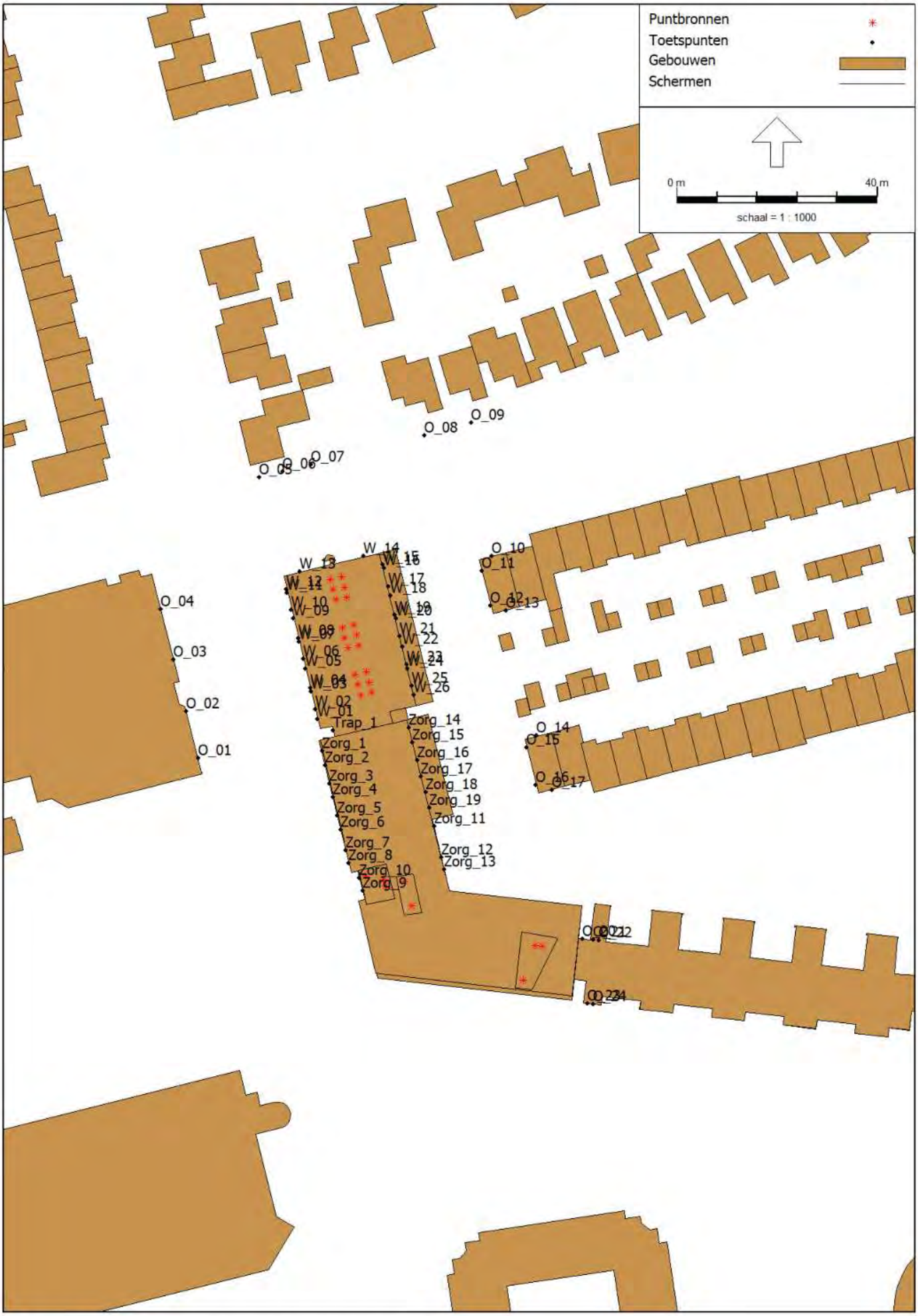
Bijlage 2:

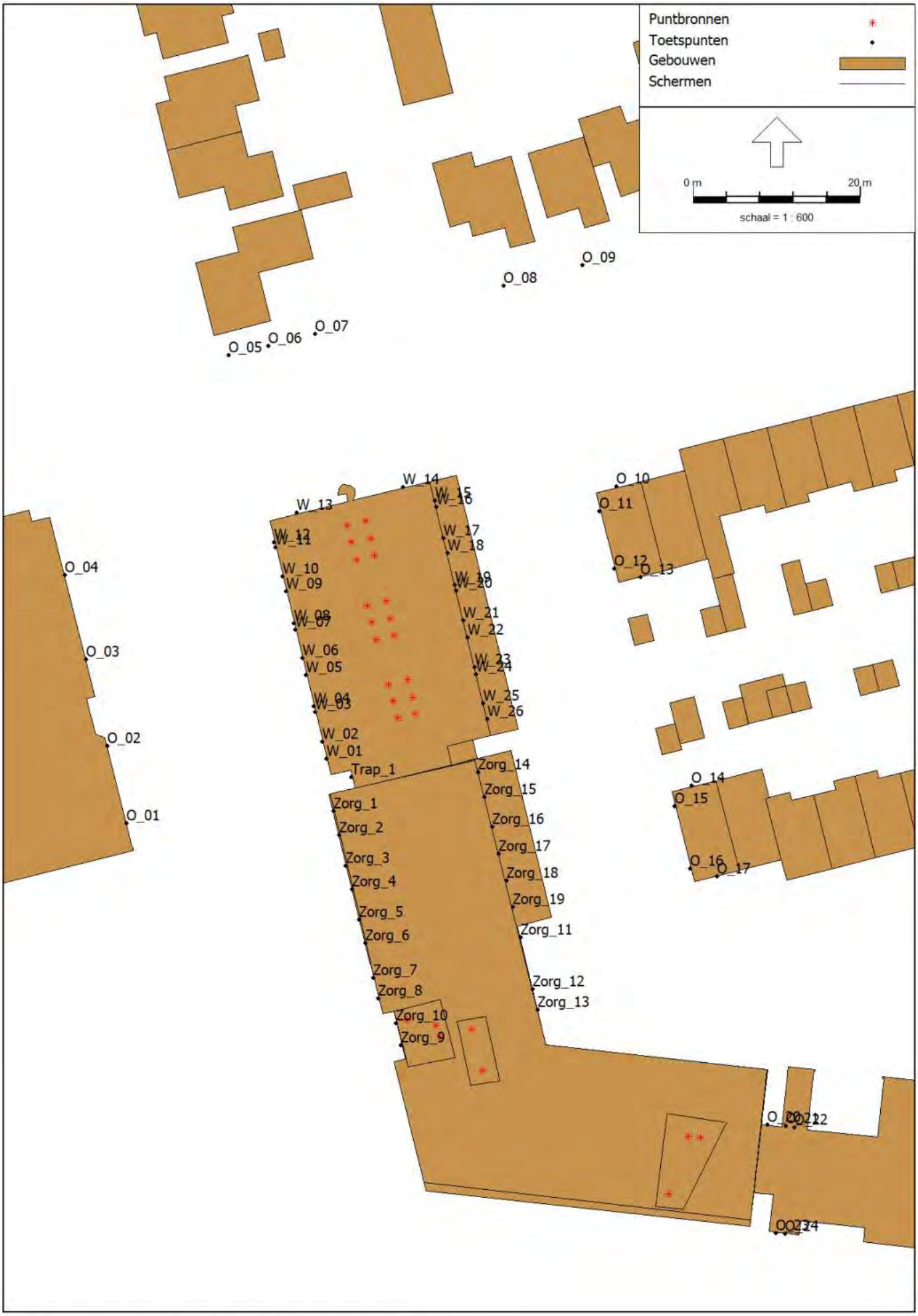
Items geluidsmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Plansituaite

Model eigenschap	
Omschrijving	Plansituaite
Verantwoordelijke	BuroDB
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|HMRI, industrie|
Aangemaakt	21-5-2025
Laatst ingezien	27-5-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2024.2 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	Standaard
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1


Puntbronnen
Toetspunten
Gebouwen
Schermen
0 m
40 m
schaal = 1 : 1000
Mercuriusstraat
Looveltlaan
Jupiterweg
Saturnusstraat
Grote Beer
Wolfskooi
O_01
O_02
O_03
O_04
O_05
O_06
O_07
O_08
O_09
O_10
O_11
O_12
O_13
O_14
O_15
O_16
O_17
O_22
O_24
W_01
W_02
W_03
W_04
W_05
W_06
W_07
W_08
W_09
W_10
W_11
W_12
W_13
W_14
W_15
W_16
W_17
W_18
W_19
W_20
W_21
W_22
W_23
W_24
W_25
W_26
Trap_1
Zorg_1
Zorg_2
Zorg_3
Zorg_4
Zorg_5
Zorg_6
Zorg_7
Zorg_8
Zorg_9
Zorg_10
Zorg_11
Zorg_12
Zorg_13
Zorg_14
Zorg_15
Zorg_16
Zorg_17
Zorg_18
Zorg_19


Puntbronnen
Toetspunten
Gebouwen
Schermen
0 m
40 m
schaal = 1 : 1000
O_01
O_02
O_03
O_04
O_05
O_06
O_07
O_08
O_09
O_10
O_11
O_12
O_13
O_14
O_15
O_16
O_17
O_22
O_24
W_01
W_02
W_03
W_04
W_05
W_06
W_07
W_08
W_09
W_10
W_11
W_12
W_13
W_14
W_15
W_16
W_17
W_18
W_19
W_20
W_21
W_22
W_23
W_24
W_25
W_26
Trap_1
Zorg_1
Zorg_2
Zorg_3
Zorg_4
Zorg_5
Zorg_6
Zorg_7
Zorg_8
Zorg_9
Zorg_10
Zorg_11
Zorg_12
Zorg_13
Zorg_14
Zorg_15
Zorg_16
Zorg_17
Zorg_18
Zorg_19


Puntbronnen
Toetspunten
Gebouwen
Schermen
0 m
20 m
schaal = 1 : 600
O_01
O_02
O_03
O_04
O_05
O_06
O_07
O_08
O_09
O_10
O_11
O_12
O_13
O_14
O_15
O_16
O_17
W_01
W_02
W_03
W_04
W_05
W_06
W_07
W_08
W_09
W_10
W_11
W_12
W_13
W_14
W_15
W_16
W_17
W_18
W_19
W_20
W_21
W_22
W_23
W_24
W_25
W_26
Trap_1
Zorg_1
Zorg_2
Zorg_3
Zorg_4
Zorg_5
Zorg_6
Zorg_7
Zorg_8
Zorg_9
Zorg_10
Zorg_11
Zorg_12
Zorg_13
Zorg_14
Zorg_15
Zorg_16
Zorg_17
Zorg_18
Zorg_19

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H
--	4800	0	08:11, 21 mei 2025	wp01	warmtepomp zorg	Punt	162977,00	419736,03	16,67	16,67
--	4801	0	08:11, 21 mei 2025	wp02	warmtepomp zorg	Punt	162975,68	419740,94	16,67	16,67
--	4802	0	08:11, 21 mei 2025	LBK_01	Geniox 10_Geluiduitstaling kast	Punt	162971,88	419739,98	16,50	16,50
--	4803	0	08:11, 21 mei 2025	LBK_02	Geniox 10_Geluiduitstraling kast	Punt	163003,03	419727,95	16,50	16,50
--	4812	0	08:11, 21 mei 2025	LBK_01	Geniox 10_Afblaaslucht	Punt	162971,42	419741,37	16,50	16,50
--	4813	0	08:13, 21 mei 2025	LBK_01	Geniox 10_Buitenlucht	Punt	162967,91	419742,01	16,50	16,50
--	4814	0	08:11, 21 mei 2025	LBK_02	Geniox 10_Afblaaslucht	Punt	163001,61	419728,10	16,50	16,50
--	4815	0	08:11, 21 mei 2025	LBK_02	Geniox 10_Buitenlucht	Punt	162999,22	419721,22	16,50	16,50
--	5224	0	08:11, 21 mei 2025	wp1	warmtepomp woning	Punt	162963,02	419801,73	12,73	12,73
--	5225	0	08:11, 21 mei 2025	wp2	warmtepomp woning	Punt	162960,75	419801,15	12,73	12,73
--	5226	0	08:11, 21 mei 2025	wp3	warmtepomp woning	Punt	162961,29	419799,20	12,73	12,73
--	5227	0	08:11, 21 mei 2025	wp4	warmtepomp woning	Punt	162963,60	419799,64	12,73	12,73
--	5228	0	08:11, 21 mei 2025	wp5	warmtepomp woning	Punt	162964,00	419797,64	12,73	12,73
--	5229	0	08:11, 21 mei 2025	wp6	warmtepomp woning	Punt	162961,86	419797,11	12,73	12,73
--	5230	0	08:11, 21 mei 2025	wp7	warmtepomp woning	Punt	162965,42	419792,14	12,73	12,73
--	5231	0	08:11, 21 mei 2025	wp8	warmtepomp woning	Punt	162963,15	419791,56	12,73	12,73
--	5232	0	08:11, 21 mei 2025	wp9	warmtepomp woning	Punt	162963,68	419789,60	12,73	12,73
--	5233	0	08:11, 21 mei 2025	wp10	warmtepomp woning	Punt	162965,99	419790,05	12,73	12,73
--	5234	0	08:11, 21 mei 2025	wp12	warmtepomp woning	Punt	162966,39	419788,05	12,73	12,73
--	5235	0	08:11, 21 mei 2025	wp11	warmtepomp woning	Punt	162964,26	419787,52	12,73	12,73
--	5236	0	08:11, 21 mei 2025	wp14	warmtepomp woning	Punt	162967,99	419782,75	12,73	12,73
--	5237	0	08:11, 21 mei 2025	wp13	warmtepomp woning	Punt	162965,72	419782,17	12,73	12,73
--	5238	0	08:11, 21 mei 2025	wp15	warmtepomp woning	Punt	162966,26	419780,22	12,73	12,73
--	5239	0	08:11, 21 mei 2025	wp16	warmtepomp woning	Punt	162968,57	419780,66	12,73	12,73
--	5240	0	08:11, 21 mei 2025	wp18	warmtepomp woning	Punt	162968,97	419778,66	12,73	12,73
--	5241	0	08:11, 21 mei 2025	wp17	warmtepomp woning	Punt	162966,83	419778,13	12,73	12,73

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
--	16,67	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	16,67	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	16,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	16,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	16,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	16,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	16,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	16,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	12,73	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	12,73	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	12,73	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	12,73	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	12,73	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	12,73	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	12,73	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	12,73	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	12,73	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	12,73	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	12,73	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	12,73	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	12,73	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	12,73	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	12,73	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	12,73	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	12,73	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	12,73	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	12,73	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	12,73	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	12,73	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	12,73	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	12,73	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	12,73	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	12,73	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	12,73	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
--	12,73	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63
--	A	Nee	Nee	Nee	--	61,00	63,30	64,70	68,60	70,70	66,50	62,90	51,70	75,04	0,00	-3,00
--	A	Nee	Nee	Nee	--	61,00	63,30	64,70	68,60	70,70	66,50	62,90	51,70	75,04	0,00	-3,00
--	Z	Nee	Nee	Nee	--	64,50	57,50	56,50	50,50	52,50	50,50	44,50	31,50	66,29	0,00	-3,00
--	Z	Nee	Nee	Nee	--	61,00	57,00	55,00	48,00	51,00	49,00	43,00	29,00	63,74	0,00	-3,00
--	Z	Nee	Nee	Nee	--	69,50	69,50	76,50	74,50	75,50	75,50	71,50	69,50	82,66	0,00	-3,00
--	Z	Nee	Nee	Nee	--	65,00	62,00	70,00	68,00	57,00	51,00	44,00	37,00	73,37	0,00	-3,00
--	Z	Nee	Nee	Nee	--	68,00	68,00	75,00	72,00	74,00	74,00	69,00	67,00	80,91	0,00	-3,00
--	Z	Nee	Nee	Nee	--	60,00	63,00	67,00	64,00	56,00	50,00	43,00	35,00	70,43	0,00	-3,00
--	A	Nee	Nee	Nee	--	22,90	52,20	53,60	57,50	59,60	55,40	51,80	40,60	63,76	0,00	-3,00
--	A	Nee	Nee	Nee	--	22,90	52,20	53,60	57,50	59,60	55,40	51,80	40,60	63,76	0,00	-3,00
--	A	Nee	Nee	Nee	--	22,90	52,20	53,60	57,50	59,60	55,40	51,80	40,60	63,76	0,00	-3,00
--	A	Nee	Nee	Nee	--	22,90	52,20	53,60	57,50	59,60	55,40	51,80	40,60	63,76	0,00	-3,00
--	A	Nee	Nee	Nee	--	22,90	52,20	53,60	57,50	59,60	55,40	51,80	40,60	63,76	0,00	-3,00
--	A	Nee	Nee	Nee	--	22,90	52,20	53,60	57,50	59,60	55,40	51,80	40,60	63,76	0,00	-3,00
--	A	Nee	Nee	Nee	--	22,90	52,20	53,60	57,50	59,60	55,40	51,80	40,60	63,76	0,00	-3,00
--	A	Nee	Nee	Nee	--	22,90	52,20	53,60	57,50	59,60	55,40	51,80	40,60	63,76	0,00	-3,00
--	A	Nee	Nee	Nee	--	22,90	52,20	53,60	57,50	59,60	55,40	51,80	40,60	63,76	0,00	-3,00
--	A	Nee	Nee	Nee	--	22,90	52,20	53,60	57,50	59,60	55,40	51,80	40,60	63,76	0,00	-3,00
--	A	Nee	Nee	Nee	--	22,90	52,20	53,60	57,50	59,60	55,40	51,80	40,60	63,76	0,00	-3,00
--	A	Nee	Nee	Nee	--	22,90	52,20	53,60	57,50	59,60	55,40	51,80	40,60	63,76	0,00	-3,00
--	A	Nee	Nee	Nee	--	22,90	52,20	53,60	57,50	59,60	55,40	51,80	40,60	63,76	0,00	-3,00
--	A	Nee	Nee	Nee	--	22,90	52,20	53,60	57,50	59,60	55,40	51,80	40,60	63,76	0,00	-3,00
--	A	Nee	Nee	Nee	--	22,90	52,20	53,60	57,50	59,60	55,40	51,80	40,60	63,76	0,00	-3,00
--	A	Nee	Nee	Nee	--	22,90	52,20	53,60	57,50	59,60	55,40	51,80	40,60	63,76	0,00	-3,00
--	A	Nee	Nee	Nee	--	22,90	52,20	53,60	57,50	59,60	55,40	51,80	40,60	63,76	0,00	-3,00
--	A	Nee	Nee	Nee	--	22,90	52,20	53,60	57,50	59,60	55,40	51,80	40,60	63,76	0,00	-3,00
--	A	Nee	Nee	Nee	--	22,90	52,20	53,60	57,50	59,60	55,40	51,80	40,60	63,76	0,00	-3,00
--	A	Nee	Nee	Nee	--	22,90	52,20	53,60	57,50	59,60	55,40	51,80	40,60	63,76	0,00	-3,00

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
--	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	--	64,00	66,30	67,70	71,60	73,70	69,50	65,90	54,70	78,04
--	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	--	64,00	66,30	67,70	71,60	73,70	69,50	65,90	54,70	78,04
--	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	--	41,30	44,40	50,90	50,30	55,50	54,70	48,50	33,40	59,97
--	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	--	37,80	43,90	49,40	47,80	54,00	53,20	47,00	30,90	58,38
--	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	--	46,30	56,40	70,90	74,30	78,50	79,70	75,50	71,40	84,03
--	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	--	41,80	48,90	64,40	67,80	60,00	55,20	48,00	38,90	70,12
--	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	--	44,80	54,90	69,40	71,80	77,00	78,20	73,00	68,90	82,26
--	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	--	36,80	49,90	61,40	63,80	59,00	54,20	47,00	36,90	66,98
--	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	--	25,90	55,20	56,60	60,50	62,60	58,40	54,80	43,60	66,76
--	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	--	25,90	55,20	56,60	60,50	62,60	58,40	54,80	43,60	66,76
--	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	--	25,90	55,20	56,60	60,50	62,60	58,40	54,80	43,60	66,76
--	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	--	25,90	55,20	56,60	60,50	62,60	58,40	54,80	43,60	66,76
--	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	--	25,90	55,20	56,60	60,50	62,60	58,40	54,80	43,60	66,76
--	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	--	25,90	55,20	56,60	60,50	62,60	58,40	54,80	43,60	66,76
--	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	--	25,90	55,20	56,60	60,50	62,60	58,40	54,80	43,60	66,76
--	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	--	25,90	55,20	56,60	60,50	62,60	58,40	54,80	43,60	66,76
--	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	--	25,90	55,20	56,60	60,50	62,60	58,40	54,80	43,60	66,76
--	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	--	25,90	55,20	56,60	60,50	62,60	58,40	54,80	43,60	66,76
--	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	--	25,90	55,20	56,60	60,50	62,60	58,40	54,80	43,60	66,76
--	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	--	25,90	55,20	56,60	60,50	62,60	58,40	54,80	43,60	66,76
--	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	--	25,90	55,20	56,60	60,50	62,60	58,40	54,80	43,60	66,76
--	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	--	25,90	55,20	56,60	60,50	62,60	58,40	54,80	43,60	66,76

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld
--	4804	0	08:11, 21 mei 2025	-1	4	O_20	aangrenzend gebouw	Punt	163011,11	419729,41	0,00
--	4805	0	08:11, 21 mei 2025	-7	3	O_22	aangrenzend gebouw	Punt	163014,36	419729,13	0,00
--	4808	0	08:11, 21 mei 2025	-13	3	O_23	aangrenzend gebouw	Punt	163012,09	419716,50	0,00
--	4809	0	08:11, 21 mei 2025	-19	3	O_21	aangrenzend gebouw	Punt	163013,31	419729,25	0,00
--	4810	0	08:11, 21 mei 2025	-25	3	O_24	aangrenzend gebouw	Punt	163013,23	419716,37	0,00
--	5158	0	08:11, 21 mei 2025	-31	3	O_01	omgeving woongebouw 1	Punt	162934,42	419765,54	0,00
--	5159	0	08:11, 21 mei 2025	-37	3	O_02	omgeving woongebouw 1	Punt	162932,09	419774,77	0,00
--	5160	0	08:11, 21 mei 2025	-43	2	O_15	omgeving woning 5	Punt	162999,96	419767,59	0,00
--	5162	0	08:11, 21 mei 2025	-49	3	Zorg_1	Zorgapp	Punt	162959,17	419766,95	0,00
--	5163	0	08:11, 21 mei 2025	-55	3	Zorg_2	Zorgapp	Punt	162959,84	419764,04	0,00
--	5164	0	08:11, 21 mei 2025	-61	3	Zorg_4	Zorgapp	Punt	162961,35	419757,65	0,00
--	5165	0	08:11, 21 mei 2025	-67	3	Zorg_5	Zorgapp	Punt	162962,20	419753,99	0,00
--	5166	0	08:11, 21 mei 2025	-73	3	Zorg_6	Zorgapp	Punt	162962,94	419751,15	0,00
--	5167	0	08:11, 21 mei 2025	-79	3	Zorg_7	Zorgapp	Punt	162963,89	419747,05	0,00
--	5168	0	08:11, 21 mei 2025	-85	3	Zorg_8	Zorgapp	Punt	162964,49	419744,55	0,00
--	5169	0	08:11, 21 mei 2025	-91	3	Zorg_10	Zorgapp	Punt	162966,61	419741,61	0,00
--	5170	0	08:11, 21 mei 2025	-97	3	Zorg_9	Zorgapp	Punt	162967,24	419738,97	0,00
--	5171	0	08:11, 21 mei 2025	-103	3	Zorg_11	Zorgapp	Punt	162981,55	419751,88	0,00
--	5172	0	08:11, 21 mei 2025	-109	3	Zorg_12	Zorgapp	Punt	162983,05	419745,65	0,00
--	5173	0	08:11, 21 mei 2025	-115	3	Zorg_13	Zorgapp	Punt	162983,63	419743,23	0,00
--	5174	0	08:11, 21 mei 2025	-121	3	Zorg_14	Zorgapp	Punt	162976,50	419771,61	0,00
--	5175	0	08:11, 21 mei 2025	-127	3	Zorg_15	Zorgapp	Punt	162977,26	419768,63	0,00
--	5176	0	08:11, 21 mei 2025	-133	3	Zorg_16	Zorgapp	Punt	162978,18	419765,07	0,00
--	5177	0	08:11, 21 mei 2025	-139	3	Zorg_17	Zorgapp	Punt	162978,96	419761,87	0,00
--	5178	0	08:11, 21 mei 2025	-145	3	Zorg_18	Zorgapp	Punt	162979,84	419758,63	0,00
--	5179	0	08:11, 21 mei 2025	-151	3	Zorg_19	Zorgapp	Punt	162980,64	419755,53	0,00
--	5180	0	08:11, 21 mei 2025	-157	2	O_16	omgeving woning 5	Punt	163001,84	419760,12	0,00
--	5181	0	08:11, 21 mei 2025	-163	2	O_17	omgeving woning 5	Punt	163005,06	419759,15	0,00
--	5182	0	08:11, 21 mei 2025	-169	2	O_14	omgeving woning 5	Punt	163002,01	419770,01	0,00
--	5183	0	08:11, 21 mei 2025	-175	2	O_13	omgeving woning 4	Punt	162995,90	419794,94	0,00
--	5184	0	08:11, 21 mei 2025	-181	2	O_12	omgeving woning 4	Punt	162992,75	419795,96	0,00
--	5187	0	08:11, 21 mei 2025	-187	3	Zorg_3	Zorgapp	Punt	162960,65	419760,45	0,00
--	5188	0	08:11, 21 mei 2025	-193	3	Trap_1		Punt	162961,32	419771,01	0,00
--	5189	0	08:11, 21 mei 2025	-199	2	O_05	omgeving woning 1	Punt	162946,64	419821,50	0,00

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--	Relatief	6,90	9,90	12,90	1,50	--	--	6,90/9,90/12,90/1,50	Ja
--	Relatief	5,90	8,90	11,90	--	--	--	5,90/8,90/11,90	Ja
--	Relatief	5,90	8,90	11,90	--	--	--	5,90/8,90/11,90	Ja
--	Relatief	5,90	8,90	11,90	--	--	--	5,90/8,90/11,90	Ja
--	Relatief	5,90	8,90	11,90	--	--	--	5,90/8,90/11,90	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	Relatief	7,40	10,40	13,40	--	--	--	7,40/10,40/13,40	Ja
--	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	7,10/10,10/13,10	Ja
--	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	7,10/10,10/13,10	Ja
--	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	7,10/10,10/13,10	Ja
--	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	7,10/10,10/13,10	Ja
--	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	7,10/10,10/13,10	Ja
--	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	7,10/10,10/13,10	Ja
--	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	7,10/10,10/13,10	Ja
--	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	7,10/10,10/13,10	Ja
--	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	7,10/10,10/13,10	Ja
--	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	7,10/10,10/13,10	Ja
--	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	7,10/10,10/13,10	Ja
--	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	7,10/10,10/13,10	Ja
--	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	7,10/10,10/13,10	Ja
--	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	7,10/10,10/13,10	Ja
--	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	7,10/10,10/13,10	Ja
--	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	7,10/10,10/13,10	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	7,10/10,10/13,10	Ja
--	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	4,50/7,50/10,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld
--	5190	0	08:11, 21 mei 2025	-205	2	O_06	omgeving woning 1	Punt	162951,32	419822,67	0,00
--	5191	0	08:11, 21 mei 2025	-211	3	O_03	omgeving woongebouw 1	Punt	162929,57	419785,14	0,00
--	5192	0	08:11, 21 mei 2025	-217	3	O_04	omgeving woongebouw 1	Punt	162927,02	419795,22	0,00
--	5193	0	08:11, 21 mei 2025	-223	2	O_07	omgeving woning 1	Punt	162956,95	419824,10	0,00
--	5194	0	08:11, 21 mei 2025	-229	2	O_08	omgeving woning 2	Punt	162979,57	419829,82	0,00
--	5195	0	08:11, 21 mei 2025	-235	2	O_09	omgeving woning 3	Punt	162988,93	419832,33	0,00
--	5196	0	08:11, 21 mei 2025	-241	2	O_10	omgeving woning 4	Punt	162993,02	419805,84	0,00
--	5197	0	08:11, 21 mei 2025	-247	2	O_11	omgeving woning 4	Punt	162991,01	419802,84	0,00
--	5198	0	08:11, 21 mei 2025	-253	3	W_01	woon-gedeelte	Punt	162958,30	419773,26	0,00
--	5199	0	08:11, 21 mei 2025	-259	3	W_02	woon-gedeelte	Punt	162957,81	419775,26	0,00
--	5200	0	08:11, 21 mei 2025	-265	3	W_03	woon-gedeelte	Punt	162956,95	419778,83	0,00
--	5201	0	08:11, 21 mei 2025	-271	3	W_04	woon-gedeelte	Punt	162956,80	419779,49	0,00
--	5202	0	08:11, 21 mei 2025	-277	3	W_05	woon-gedeelte	Punt	162955,88	419783,29	0,00
--	5203	0	08:11, 21 mei 2025	-283	3	W_06	woon-gedeelte	Punt	162955,40	419785,28	0,00
--	5204	0	08:11, 21 mei 2025	-289	3	W_07	woon-gedeelte	Punt	162954,58	419788,70	0,00
--	5205	0	08:11, 21 mei 2025	-295	3	W_08	woon-gedeelte	Punt	162954,40	419789,44	0,00
--	5206	0	08:11, 21 mei 2025	-301	3	W_09	woon-gedeelte	Punt	162953,47	419793,31	0,00
--	5207	0	08:11, 21 mei 2025	-307	3	W_10	woon-gedeelte	Punt	162953,05	419795,04	0,00
--	5208	0	08:11, 21 mei 2025	-313	3	W_11	woon-gedeelte	Punt	162952,21	419798,51	0,00
--	5209	0	08:11, 21 mei 2025	-319	3	W_12	woon-gedeelte	Punt	162952,06	419799,14	0,00
--	5210	0	08:11, 21 mei 2025	-325	3	W_13	woon-gedeelte	Punt	162954,73	419802,67	0,00
--	5211	0	08:11, 21 mei 2025	-331	3	W_14	woon-gedeelte	Punt	162967,48	419805,75	0,00
--	5212	0	08:11, 21 mei 2025	-337	3	W_15	woon-gedeelte	Punt	162971,27	419804,11	0,00
--	5213	0	08:11, 21 mei 2025	-343	3	W_16	woon-gedeelte	Punt	162971,47	419803,37	0,00
--	5214	0	08:11, 21 mei 2025	-349	3	W_17	woon-gedeelte	Punt	162972,33	419799,66	0,00
--	5215	0	08:11, 21 mei 2025	-355	3	W_18	woon-gedeelte	Punt	162972,79	419797,85	0,00
--	5216	0	08:11, 21 mei 2025	-361	3	W_19	woon-gedeelte	Punt	162973,71	419794,03	0,00
--	5217	0	08:11, 21 mei 2025	-367	3	W_20	woon-gedeelte	Punt	162973,88	419793,32	0,00
--	5218	0	08:11, 21 mei 2025	-373	3	W_21	woon-gedeelte	Punt	162974,69	419789,82	0,00
--	5219	0	08:11, 21 mei 2025	-379	3	W_22	woon-gedeelte	Punt	162975,18	419787,77	0,00
--	5220	0	08:11, 21 mei 2025	-385	3	W_23	woon-gedeelte	Punt	162976,03	419784,20	0,00
--	5221	0	08:11, 21 mei 2025	-391	3	W_24	woon-gedeelte	Punt	162976,26	419783,35	0,00
--	5222	0	08:11, 21 mei 2025	-397	3	W_25	woon-gedeelte	Punt	162977,09	419779,88	0,00
--	5223	0	08:11, 21 mei 2025	-403	3	W_26	woon-gedeelte	Punt	162977,54	419778,01	0,00

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja
--	Relatief	4,75	7,75	10,75	--	--	--	4,75/7,75/10,75	Ja

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H
--	4642	0	08:11, 21 mei 2025	g200 verd		Polygoon	163009,48	419721,47	12,90	12,90
--	4807	0	08:11, 21 mei 2025	g 200		Polygoon	163009,49	419721,48	3,00	3,00
--	4811	0	08:11, 21 mei 2025	verhoging	liftopbouw	Polygoon	162977,68	419739,91	17,60	17,60
--	4816	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163000,62	419775,07	2,50	2,50
--	4817	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163071,21	419773,30	0,00	0,00
--	4818	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163066,01	419771,98	0,00	0,00
--	4819	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163063,52	419781,83	0,00	0,00
--	4820	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163091,18	419883,25	0,00	0,00
--	4821	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163021,98	419862,21	0,00	0,00
--	4822	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162982,86	419836,51	7,50	7,50
--	4823	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163104,18	419840,39	0,00	0,00
--	4824	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163060,49	419816,15	0,00	0,00
--	4825	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162979,74	419921,64	0,00	0,00
--	4826	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162830,13	419806,20	0,00	0,00
--	4827	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162859,97	419865,99	0,00	0,00
--	4828	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162854,95	419885,90	0,00	0,00
--	4829	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162851,91	419898,12	0,00	0,00
--	4830	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163097,67	419778,94	0,00	0,00
--	4831	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163047,75	419777,86	6,30	6,30
--	4832	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163002,42	419843,44	7,50	7,50
--	4833	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163073,93	419828,73	0,00	0,00
--	4834	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163034,33	419808,88	0,00	0,00
--	4835	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162954,74	419912,60	0,00	0,00
--	4836	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163024,94	419892,63	0,00	0,00
--	4837	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162985,21	419864,73	0,00	0,00
--	4838	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162916,01	419828,39	5,00	5,00
--	4839	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162906,74	419832,60	8,30	8,30
--	4840	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162902,16	419850,75	0,00	0,00
--	4841	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163132,84	419806,60	0,00	0,00
--	4842	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163089,75	419788,45	0,00	0,00
--	4843	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163029,18	419762,73	8,70	8,70
--	4844	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163083,72	419879,88	0,00	0,00
--	4845	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163031,33	419863,15	0,00	0,00
--	4846	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163026,52	419806,81	0,00	0,00

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie
--	12,90	0,00	Relatief	94	430,96	1775,16	0,06	22,88	
--	3,00	0,00	Relatief	107	461,44	1841,22	0,06	8,57	
--	17,60	0,00	Relatief	4	12,90	10,23	2,81	3,66	
--	2,50	0,00	Relatief	4	16,26	15,49	3,04	5,08	
--	0,00	0,00	Relatief	6	31,04	51,74	1,00	10,15	
--	0,00	0,00	Relatief	6	31,05	51,76	1,00	10,17	
--	0,00	0,00	Relatief	6	31,08	51,91	1,00	10,17	
--	0,00	0,00	Relatief	8	36,36	68,25	1,19	8,88	
--	0,00	0,00	Relatief	8	40,50	76,47	2,37	13,25	
--	7,50	0,00	Relatief	11	43,27	86,49	1,36	9,19	
--	0,00	0,00	Relatief	6	32,17	56,21	0,99	10,67	
--	0,00	0,00	Relatief	6	30,96	51,19	1,22	10,09	
--	0,00	0,00	Relatief	9	52,56	124,14	1,63	10,26	
--	0,00	0,00	Relatief	6	31,30	54,00	1,40	9,40	
--	0,00	0,00	Relatief	7	44,79	103,67	1,42	15,16	
--	0,00	0,00	Relatief	6	31,35	54,48	1,37	9,32	
--	0,00	0,00	Relatief	6	31,10	52,82	1,40	9,32	
--	0,00	0,00	Relatief	4	33,25	61,00	5,46	11,17	
--	6,30	0,00	Relatief	6	33,40	60,35	0,17	11,13	
--	7,50	0,00	Relatief	14	48,59	89,05	2,12	6,97	
--	0,00	0,00	Relatief	6	30,67	50,55	1,09	9,95	
--	0,00	0,00	Relatief	7	31,27	52,01	0,45	9,56	
--	0,00	0,00	Relatief	12	47,50	111,25	0,60	10,14	
--	0,00	0,00	Relatief	6	43,19	116,50	5,00	10,99	
--	0,00	0,00	Relatief	10	63,09	158,26	3,04	10,55	
--	5,00	0,00	Relatief	7	44,87	103,97	1,40	13,81	
--	8,30	0,00	Relatief	6	31,24	53,16	1,44	9,37	
--	0,00	0,00	Relatief	6	31,21	53,36	1,42	9,37	
--	0,00	0,00	Relatief	6	31,14	52,21	1,00	10,16	
--	0,00	0,00	Relatief	6	33,74	61,30	0,26	11,16	
--	8,70	0,00	Relatief	6	30,92	51,45	1,00	10,13	
--	0,00	0,00	Relatief	8	36,33	68,19	1,19	8,88	
--	0,00	0,00	Relatief	7	35,07	63,86	2,50	8,06	
--	0,00	0,00	Relatief	7	30,64	50,05	0,32	9,98	

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H
--	4847	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163059,91	419900,87	0,00	0,00
--	4848	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162967,52	419851,47	0,00	0,00
--	4849	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162889,46	419901,12	0,00	0,00
--	4850	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162813,53	419746,28	0,00	0,00
--	4851	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162887,94	419907,17	0,00	0,00
--	4852	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163121,54	419794,96	0,00	0,00
--	4853	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163073,45	419786,36	0,00	0,00
--	4854	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163120,45	419917,61	0,00	0,00
--	4855	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163015,56	419845,49	0,00	0,00
--	4856	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163096,23	419833,11	0,00	0,00
--	4857	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163053,11	419823,49	0,00	0,00
--	4858	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163016,18	419814,18	0,00	0,00
--	4859	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162900,63	419856,80	0,00	0,00
--	4860	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162884,89	419919,26	0,00	0,00
--	4861	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162948,13	419848,32	0,00	0,00
--	4862	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162903,69	419844,69	8,30	8,30
--	4863	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162891,01	419894,96	0,00	0,00
--	4864	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162886,41	419913,21	0,00	0,00
--	4865	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162864,34	419834,88	0,00	0,00
--	4866	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162871,88	419843,14	0,00	0,00
--	4867	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162938,75	419857,02	0,00	0,00
--	4868	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162906,74	419832,60	8,30	8,30
--	4869	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162900,63	419856,80	0,00	0,00
--	4870	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163044,97	419860,45	0,00	0,00
--	4871	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163123,25	419871,00	0,00	0,00
--	4872	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163089,05	419841,03	0,00	0,00
--	4873	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163039,56	419810,26	0,00	0,00
--	4874	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163007,95	419802,94	8,70	8,70
--	4875	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163004,54	419794,83	8,70	8,70
--	4876	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162993,26	419794,37	6,50	6,50
--	4877	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162860,16	419859,54	0,00	0,00
--	4878	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163106,53	419821,89	0,00	0,00
--	4879	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163057,40	419882,36	0,00	0,00
--	4880	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163114,49	419829,18	0,00	0,00

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie
--	0,00	0,00	Relatief	12	61,62	144,24	0,28	8,55	
--	0,00	0,00	Relatief	12	74,55	176,54	1,99	12,77	
--	0,00	0,00	Relatief	6	31,12	52,92	1,38	9,33	
--	0,00	0,00	Relatief	8	36,29	60,48	1,39	11,87	
--	0,00	0,00	Relatief	6	31,05	53,23	1,41	9,34	
--	0,00	0,00	Relatief	4	33,01	59,94	5,38	11,11	
--	0,00	0,00	Relatief	4	34,94	64,95	5,37	12,11	
--	0,00	0,00	Relatief	12	43,31	80,84	1,22	8,73	
--	0,00	0,00	Relatief	12	49,40	92,04	2,14	13,21	
--	0,00	0,00	Relatief	6	32,14	56,17	0,99	10,69	
--	0,00	0,00	Relatief	6	30,90	51,41	1,11	10,07	
--	0,00	0,00	Relatief	6	30,29	49,77	1,00	9,83	
--	0,00	0,00	Relatief	6	31,21	53,51	1,41	9,36	
--	0,00	0,00	Relatief	6	31,13	53,03	1,39	9,33	
--	0,00	0,00	Relatief	8	41,69	80,99	2,81	9,16	
--	8,30	0,00	Relatief	6	31,20	53,51	1,40	9,37	
--	0,00	0,00	Relatief	8	44,82	103,71	1,41	8,73	
--	0,00	0,00	Relatief	6	31,15	53,18	1,40	9,34	
--	0,00	0,00	Relatief	6	31,23	53,83	1,39	9,32	
--	0,00	0,00	Relatief	6	31,01	52,53	1,41	9,34	
--	0,00	0,00	Relatief	12	43,38	105,78	0,20	11,01	
--	8,30	0,00	Relatief	6	31,46	54,59	1,42	9,37	
--	0,00	0,00	Relatief	6	31,20	53,32	1,40	9,36	
--	0,00	0,00	Relatief	8	34,99	63,51	2,50	6,95	
--	0,00	0,00	Relatief	7	36,66	68,31	0,98	12,94	
--	0,00	0,00	Relatief	7	36,42	67,53	1,00	11,83	
--	0,00	0,00	Relatief	7	33,03	59,12	0,15	10,50	
--	8,70	0,00	Relatief	6	30,48	50,32	0,99	9,83	
--	8,70	0,00	Relatief	8	42,66	67,16	0,11	13,48	
--	6,50	0,00	Relatief	4	33,21	61,26	5,53	11,08	
--	0,00	0,00	Relatief	7	30,98	52,70	1,40	9,34	
--	0,00	0,00	Relatief	5	18,91	19,80	1,31	6,32	
--	0,00	0,00	Relatief	4	14,10	12,25	3,10	3,96	
--	0,00	0,00	Relatief	5	18,94	19,88	1,32	6,32	

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H
--	4881	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162888,42	419853,71	0,00	0,00
--	4882	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162881,09	419899,02	0,00	0,00
--	4883	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162872,11	419922,47	0,00	0,00
--	4884	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163122,45	419836,48	0,00	0,00
--	4885	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163140,04	419852,59	0,00	0,00
--	4886	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162875,14	419910,38	0,00	0,00
--	4887	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162955,28	419838,94	7,50	7,50
--	4888	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162928,40	419914,24	0,00	0,00
--	4889	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162834,30	419824,28	0,00	0,00
--	4890	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162876,60	419863,68	0,00	0,00
--	4891	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163136,82	419810,25	0,00	0,00
--	4892	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163026,94	419771,57	8,70	8,70
--	4893	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163032,14	419866,10	0,00	0,00
--	4894	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163118,59	419868,08	0,00	0,00
--	4895	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163021,36	419815,48	0,00	0,00
--	4896	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162998,62	419795,74	6,50	6,50
--	4897	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162966,08	419915,39	0,00	0,00
--	4898	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163007,51	419873,56	0,00	0,00
--	4899	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162867,24	419829,11	0,00	0,00
--	4900	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162873,39	419837,16	0,00	0,00
--	4901	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162854,58	419911,77	0,00	0,00
--	4902	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163122,45	419836,48	0,00	0,00
--	4903	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163114,02	419803,14	0,00	0,00
--	4904	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163042,51	419776,54	8,70	8,70
--	4905	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163039,53	419765,35	8,70	8,70
--	4906	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163113,57	419900,52	0,00	0,00
--	4907	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163060,84	419879,79	0,00	0,00
--	4908	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162982,42	419845,70	7,50	7,50
--	4909	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163018,83	419760,11	8,70	8,70
--	4910	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163007,67	419759,91	6,50	6,50
--	4911	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163126,03	419910,89	0,00	0,00
--	4912	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163053,20	419864,43	0,00	0,00
--	4913	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163129,81	419863,84	0,00	0,00
--	4914	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163092,25	419829,47	0,00	0,00

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,26	6,38	2,13	3,00	
--	0,00	0,00	Relatief	4	9,95	5,93	1,97	3,00	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,52	6,77	2,24	3,02	
--	0,00	0,00	Relatief	5	18,95	20,06	1,33	6,31	
--	0,00	0,00	Relatief	4	18,97	20,02	3,17	6,32	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,43	6,64	2,21	3,00	
--	7,50	0,00	Relatief	8	51,60	108,69	3,01	8,99	
--	0,00	0,00	Relatief	10	43,34	84,01	1,26	8,13	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,53	6,80	2,26	2,99	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,09	6,12	2,03	3,01	
--	0,00	0,00	Relatief	6	31,11	52,10	0,99	10,16	
--	8,70	0,00	Relatief	6	30,93	51,14	1,01	10,12	
--	0,00	0,00	Relatief	8	40,05	81,22	2,48	8,05	
--	0,00	0,00	Relatief	7	36,67	68,12	1,00	12,94	
--	0,00	0,00	Relatief	6	30,66	49,71	1,24	9,98	
--	6,50	0,00	Relatief	4	32,83	59,50	5,41	11,07	
--	0,00	0,00	Relatief	9	44,65	87,41	3,01	7,35	
--	0,00	0,00	Relatief	16	59,26	136,89	0,32	8,51	
--	0,00	0,00	Relatief	7	44,71	103,58	1,39	15,13	
--	0,00	0,00	Relatief	6	30,99	52,50	1,40	9,32	
--	0,00	0,00	Relatief	7	31,23	53,81	1,40	9,33	
--	0,00	0,00	Relatief	5	18,90	19,77	1,33	6,31	
--	0,00	0,00	Relatief	8	33,00	52,10	0,14	11,11	
--	8,70	0,00	Relatief	7	31,49	53,97	0,17	10,10	
--	8,70	0,00	Relatief	6	30,92	51,53	1,00	10,12	
--	0,00	0,00	Relatief	16	44,89	91,22	0,80	8,87	
--	0,00	0,00	Relatief	10	43,98	96,82	1,17	11,18	
--	7,50	0,00	Relatief	8	34,90	63,41	2,48	6,95	
--	8,70	0,00	Relatief	6	30,94	51,30	1,01	10,13	
--	6,50	0,00	Relatief	6	33,50	59,44	0,44	11,08	
--	0,00	0,00	Relatief	8	39,15	89,70	1,19	8,82	
--	0,00	0,00	Relatief	14	68,34	110,59	0,83	10,50	
--	0,00	0,00	Relatief	6	32,19	55,89	0,98	10,72	
--	0,00	0,00	Relatief	12	43,68	84,77	0,07	9,68	

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H
--	4915	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163058,31	419824,80	0,00	0,00
--	4916	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162928,03	419898,62	0,00	0,00
--	4917	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163039,52	419896,03	0,00	0,00
--	4918	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162879,51	419864,42	0,00	0,00
--	4919	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163137,76	419871,12	0,00	0,00
--	4920	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163104,18	419840,39	0,00	0,00
--	4921	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163070,71	419819,52	0,00	0,00
--	4922	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162813,53	419746,28	0,00	0,00
--	4923	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162862,65	419887,85	0,00	0,00
--	4924	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162849,03	419903,82	0,00	0,00
--	4925	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163026,84	419793,64	0,00	0,00
--	4926	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162879,69	419851,47	0,00	0,00
--	4927	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162817,71	419729,80	0,00	0,00
--	4928	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162872,39	419896,84	0,00	0,00
--	4929	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162872,11	419922,47	0,00	0,00
--	4930	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162894,53	419829,51	0,00	0,00
--	4931	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162888,42	419853,71	0,00	0,00
--	4932	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163045,48	419786,64	0,00	0,00
--	4933	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163076,10	419797,77	0,00	0,00
--	4934	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163062,84	419806,11	0,00	0,00
--	4935	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163047,17	419802,18	0,00	0,00
--	4936	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163110,50	419818,68	0,00	0,00
--	4937	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163103,94	419806,17	0,00	0,00
--	4938	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163119,83	419820,74	0,00	0,00
--	4939	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163011,73	419778,17	2,50	2,50
--	4940	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163128,91	419826,79	0,00	0,00
--	4941	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163076,91	419794,57	0,00	0,00
--	4942	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163014,06	419778,74	2,50	2,50
--	4943	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162888,27	419866,54	0,00	0,00
--	4944	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163016,48	419791,03	2,50	2,50
--	4945	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163003,81	419787,84	2,50	2,50
--	4946	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163056,10	419800,97	0,00	0,00
--	4947	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163110,22	419833,84	0,00	0,00
--	4948	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162869,36	419908,92	0,00	0,00

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie
--	0,00	0,00	Relatief	6	30,83	50,73	1,10	10,07	
--	0,00	0,00	Relatief	10	47,40	101,69	0,30	9,45	
--	0,00	0,00	Relatief	14	53,93	126,94	0,45	7,99	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,68	7,02	2,33	3,01	
--	0,00	0,00	Relatief	6	32,26	55,98	1,04	10,72	
--	0,00	0,00	Relatief	6	32,15	55,92	1,00	10,67	
--	0,00	0,00	Relatief	7	30,88	50,87	0,75	10,09	
--	0,00	0,00	Relatief	6	31,54	54,82	1,39	9,36	
--	0,00	0,00	Relatief	7	44,83	104,26	1,41	13,73	
--	0,00	0,00	Relatief	7	31,10	53,23	1,40	9,32	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,93	7,17	2,18	3,28	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,04	6,07	2,03	2,99	
--	0,00	0,00	Relatief	4	14,69	12,83	2,86	4,49	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,76	7,14	2,38	3,00	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,20	6,29	2,08	3,01	
--	0,00	0,00	Relatief	4	15,88	11,95	2,01	5,92	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,38	6,57	2,19	3,00	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,43	7,96	2,41	3,30	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,39	7,90	2,38	3,30	
--	0,00	0,00	Relatief	6	20,66	22,92	1,56	5,45	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,48	8,04	2,42	3,32	
--	0,00	0,00	Relatief	4	14,92	12,45	2,52	4,94	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,31	7,77	2,35	3,31	
--	0,00	0,00	Relatief	4	20,31	25,67	4,77	5,39	
--	2,50	0,00	Relatief	4	11,41	7,93	2,40	3,30	
--	0,00	0,00	Relatief	7	23,71	29,53	1,46	5,39	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,39	7,90	2,38	3,30	
--	2,50	0,00	Relatief	4	11,41	7,93	2,40	3,30	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,07	6,10	2,03	3,00	
--	2,50	0,00	Relatief	4	11,55	8,19	2,48	3,29	
--	2,50	0,00	Relatief	4	11,41	7,93	2,40	3,31	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,25	7,67	2,32	3,30	
--	0,00	0,00	Relatief	5	18,96	20,09	1,33	6,32	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,47	6,70	2,23	3,01	

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H
--	4949	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162825,42	419829,39	0,00	0,00
--	4950	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162845,05	419824,88	0,00	0,00
--	4951	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163008,07	419780,64	2,50	2,50
--	4952	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162882,70	419839,50	0,00	0,00
--	4953	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163101,34	419912,04	0,00	0,00
--	4954	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162818,75	419725,61	0,00	0,00
--	4955	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163092,51	419817,38	0,00	0,00
--	4956	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163134,43	419847,46	0,00	0,00
--	4957	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163127,83	419849,97	0,00	0,00
--	4958	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163086,73	419800,44	0,00	0,00
--	4959	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163086,73	419800,44	0,00	0,00
--	4960	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163101,71	419808,61	0,00	0,00
--	4961	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162882,59	419852,20	0,00	0,00
--	4962	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163047,17	419802,18	0,00	0,00
--	4963	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163016,48	419791,03	2,50	2,50
--	4964	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162834,30	419824,28	0,00	0,00
--	4965	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162891,48	419841,61	0,00	0,00
--	4966	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163064,08	419791,35	0,00	0,00
--	4967	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163125,53	419830,48	0,00	0,00
--	4968	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163023,65	419784,56	0,00	0,00
--	4969	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163014,99	419865,87	0,00	0,00
--	4970	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163079,42	419806,90	0,00	0,00
--	4971	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163064,04	419801,38	0,00	0,00
--	4972	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163043,14	419786,06	0,00	0,00
--	4973	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162841,12	419825,78	0,00	0,00
--	4974	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163021,98	419862,21	0,00	0,00
--	4975	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163109,64	419815,88	0,00	0,00
--	4976	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163100,09	419802,32	0,00	0,00
--	4977	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163034,81	419783,98	0,00	0,00
--	4978	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163034,01	419787,16	0,00	0,00
--	4979	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162817,96	419809,02	0,00	0,00
--	4980	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163023,65	419784,56	0,00	0,00
--	4981	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163097,36	419888,63	0,00	0,00
--	4982	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162881,09	419899,02	0,00	0,00

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie
--	0,00	0,00	Relatief	4	13,69	11,67	3,23	3,62	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,42	6,64	2,22	3,00	
--	2,50	0,00	Relatief	4	11,46	8,01	2,42	3,31	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,08	6,12	2,04	3,00	
--	0,00	0,00	Relatief	16	86,13	218,03	0,80	15,61	
--	0,00	0,00	Relatief	7	25,48	36,21	0,16	6,46	
--	0,00	0,00	Relatief	8	19,07	20,33	0,07	4,98	
--	0,00	0,00	Relatief	5	23,43	34,10	2,22	6,32	
--	0,00	0,00	Relatief	5	18,96	20,06	1,32	6,31	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,71	8,44	2,56	3,29	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,08	7,39	2,25	3,29	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,51	8,10	2,45	3,31	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,59	6,89	2,30	2,99	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,37	7,86	2,37	3,32	
--	2,50	0,00	Relatief	6	17,11	14,29	0,04	6,25	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,10	6,16	2,04	2,99	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,40	6,60	2,20	2,99	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,38	7,91	2,41	3,28	
--	0,00	0,00	Relatief	5	20,72	26,62	1,46	5,59	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,59	8,23	2,48	3,31	
--	0,00	0,00	Relatief	4	14,77	13,63	3,66	3,77	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,24	7,66	2,32	3,30	
--	0,00	0,00	Relatief	6	20,64	23,00	1,57	5,47	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,43	7,96	2,41	3,30	
--	0,00	0,00	Relatief	4	17,07	17,94	3,75	4,80	
--	0,00	0,00	Relatief	9	34,43	30,29	2,56	6,32	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,45	8,00	2,42	3,30	
--	0,00	0,00	Relatief	5	11,51	8,13	0,11	3,31	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,82	8,62	2,62	3,28	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,97	7,22	2,19	3,29	
--	0,00	0,00	Relatief	6	31,28	53,38	1,40	9,39	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,28	7,71	2,32	3,31	
--	0,00	0,00	Relatief	8	37,21	71,69	1,19	8,88	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,69	7,03	2,34	3,00	

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H
--	4983	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163106,05	419795,84	0,00	0,00
--	4984	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162872,39	419896,84	0,00	0,00
--	4985	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162863,39	419920,33	0,00	0,00
--	4986	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163068,12	419807,47	0,00	0,00
--	4987	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163036,70	419799,52	0,00	0,00
--	4988	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162849,13	419823,96	0,00	0,00
--	4989	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162885,36	419865,81	0,00	0,00
--	4990	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162878,82	419748,66	0,00	0,00
--	4991	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163135,96	419823,16	0,00	0,00
--	4992	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163106,05	419795,84	0,00	0,00
--	4993	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163055,60	419769,33	0,00	0,00
--	4994	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163044,78	419811,64	0,00	0,00
--	4995	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163137,76	419871,12	0,00	0,00
--	4996	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162928,03	419898,62	0,00	0,00
--	4997	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163112,21	419847,74	0,00	0,00
--	4998	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163075,86	419821,06	0,00	0,00
--	4999	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162947,35	419851,38	0,00	0,00
--	5000	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163012,70	419761,17	8,70	8,70
--	5001	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163077,54	419874,49	0,00	0,00
--	5002	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163047,75	419777,86	6,30	6,30
--	5003	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163007,67	419759,91	6,50	6,50
--	5004	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162863,01	419854,08	0,00	0,00
--	5005	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162899,11	419862,84	0,00	0,00
--	5006	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162849,03	419903,82	0,00	0,00
--	5007	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163106,53	419821,89	0,00	0,00
--	5008	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163079,37	419784,80	0,00	0,00
--	5009	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162836,54	419806,18	0,00	0,00
--	5010	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162885,61	419840,23	0,00	0,00
--	5011	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163079,42	419806,90	0,00	0,00
--	5012	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162878,05	419911,11	0,00	0,00
--	5013	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163026,84	419793,64	0,00	0,00
--	5014	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162869,36	419908,92	0,00	0,00
--	5015	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162820,48	419830,53	0,00	0,00
--	5016	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163006,14	419788,42	2,50	2,50

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie
--	0,00	0,00	Relatief	5	33,36	61,95	5,00	11,12	
--	0,00	0,00	Relatief	4	9,92	5,87	1,95	3,00	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,29	6,43	2,14	3,00	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,37	7,85	2,35	3,33	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,37	7,88	2,39	3,30	
--	0,00	0,00	Relatief	8	60,28	167,93	1,55	19,02	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,57	6,86	2,28	3,00	
--	0,00	0,00	Relatief	10	53,01	129,06	0,04	19,67	
--	0,00	0,00	Relatief	9	44,77	105,51	0,93	12,25	
--	0,00	0,00	Relatief	4	33,08	60,32	5,43	11,12	
--	0,00	0,00	Relatief	7	31,35	53,05	0,12	10,19	
--	0,00	0,00	Relatief	7	33,25	60,38	0,12	11,03	
--	0,00	0,00	Relatief	6	32,26	56,28	1,03	10,74	
--	0,00	0,00	Relatief	10	46,58	79,37	0,03	11,02	
--	0,00	0,00	Relatief	6	32,28	56,67	1,00	10,70	
--	0,00	0,00	Relatief	9	30,95	51,94	0,94	7,91	
--	0,00	0,00	Relatief	9	41,72	90,94	1,67	9,16	
--	8,70	0,00	Relatief	8	31,55	54,78	0,44	9,12	
--	0,00	0,00	Relatief	7	36,35	78,35	1,19	8,88	
--	6,30	0,00	Relatief	6	33,31	60,30	0,12	11,13	
--	6,50	0,00	Relatief	4	33,09	60,61	5,45	11,08	
--	0,00	0,00	Relatief	7	31,58	55,45	1,40	9,34	
--	0,00	0,00	Relatief	6	31,18	53,13	1,40	9,36	
--	0,00	0,00	Relatief	6	31,10	53,23	1,40	9,32	
--	0,00	0,00	Relatief	5	18,95	20,01	1,32	6,32	
--	0,00	0,00	Relatief	7	31,21	52,79	0,26	10,10	
--	0,00	0,00	Relatief	6	31,30	53,52	1,40	9,40	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,56	6,84	2,28	3,00	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,56	8,19	2,48	3,30	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,23	6,35	2,11	3,00	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,84	8,66	2,63	3,28	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,21	6,31	2,10	3,01	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,75	7,12	2,37	3,01	
--	2,50	0,00	Relatief	4	18,00	15,84	2,40	6,60	

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H
--	5017	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162994,38	419790,01	2,50	2,50
--	5018	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162838,33	419813,96	0,00	0,00
--	5019	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162815,43	419811,04	0,00	0,00
--	5020	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162896,02	419875,06	0,00	0,00
--	5021	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163117,99	419907,91	0,00	0,00
--	5022	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162896,02	419875,06	0,00	0,00
--	5023	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163128,85	419802,95	0,00	0,00
--	5024	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163114,67	419853,21	0,00	0,00
--	5025	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162996,29	419925,55	0,00	0,00
--	5026	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162990,20	419844,08	7,50	7,50
--	5027	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162859,97	419865,99	0,00	0,00
--	5028	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163087,86	419814,93	0,00	0,00
--	5029	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163089,75	419788,45	0,00	0,00
--	5030	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163070,09	419871,13	0,00	0,00
--	5031	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163135,77	419857,25	0,00	0,00
--	5032	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163132,84	419806,60	0,00	0,00
--	5033	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163110,99	419857,22	0,00	0,00
--	5034	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163056,10	419789,32	0,00	0,00
--	5035	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162894,53	419829,51	0,00	0,00
--	5036	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162961,37	419840,55	0,00	0,00
--	5037	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163095,87	419799,13	0,00	0,00
--	5038	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163112,65	419820,57	0,00	0,00
--	5039	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163056,10	419789,32	0,00	0,00
--	5040	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162857,47	419750,96	9,30	9,30
--	5041	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163037,51	419796,32	0,00	0,00
--	5042	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162891,01	419894,96	0,00	0,00
--	5043	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162891,48	419841,61	0,00	0,00
--	5044	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163047,90	419822,18	0,00	0,00
--	5045	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162844,03	419915,46	0,00	0,00
--	5047	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162863,39	419920,33	0,00	0,00
--	5048	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163066,42	419791,92	0,00	0,00
--	5049	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163000,81	419774,32	2,50	2,50
--	5050	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163011,73	419778,17	2,50	2,50
--	5051	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162822,91	419829,97	0,00	0,00

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie
--	2,50	0,00	Relatief	4	11,40	7,91	2,39	3,31	
--	0,00	0,00	Relatief	6	31,50	54,77	1,41	9,38	
--	0,00	0,00	Relatief	6	37,11	72,66	1,41	12,20	
--	0,00	0,00	Relatief	7	44,68	103,43	1,38	13,74	
--	0,00	0,00	Relatief	12	52,95	117,95	1,21	8,87	
--	0,00	0,00	Relatief	6	31,45	54,75	1,40	9,36	
--	0,00	0,00	Relatief	6	31,11	52,05	1,00	10,16	
--	0,00	0,00	Relatief	11	40,96	82,94	1,00	9,71	
--	0,00	0,00	Relatief	10	52,43	127,22	0,10	8,47	
--	7,50	0,00	Relatief	12	43,67	83,48	1,97	6,00	
--	0,00	0,00	Relatief	6	31,35	54,16	1,39	9,34	
--	0,00	0,00	Relatief	5	21,00	27,07	0,99	6,01	
--	0,00	0,00	Relatief	4	33,01	59,69	5,35	11,16	
--	0,00	0,00	Relatief	7	36,33	78,19	1,19	8,88	
--	0,00	0,00	Relatief	5	18,96	19,94	1,33	6,32	
--	0,00	0,00	Relatief	6	31,13	52,09	1,00	10,16	
--	0,00	0,00	Relatief	7	32,38	57,24	0,99	10,70	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,27	7,70	2,33	3,31	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,51	6,78	2,28	2,97	
--	0,00	0,00	Relatief	4	19,23	19,99	3,04	6,58	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,24	7,76	2,43	3,20	
--	0,00	0,00	Relatief	7	21,38	27,29	0,54	5,26	
--	0,00	0,00	Relatief	8	21,91	23,82	1,15	5,91	
--	9,30	0,00	Relatief	84	516,50	4151,00	0,01	44,88	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,41	7,94	2,41	3,29	
--	0,00	0,00	Relatief	6	31,35	54,25	1,41	9,33	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,22	6,34	2,12	2,99	
--	0,00	0,00	Relatief	6	31,86	54,10	1,30	10,35	
--	0,00	0,00	Relatief	6	30,96	52,58	1,40	9,33	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,40	6,60	2,20	3,00	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,38	7,91	2,41	3,28	
--	2,50	0,00	Relatief	4	11,37	7,88	2,39	3,29	
--	2,50	0,00	Relatief	6	20,32	17,79	1,50	5,36	
--	0,00	0,00	Relatief	5	9,94	5,91	0,12	3,00	

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H
--	5052	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163036,14	419874,98	0,00	0,00
--	5053	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162876,55	419891,02	0,00	0,00
--	5054	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162950,12	419860,09	0,00	0,00
--	5055	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162995,78	419856,38	0,00	0,00
--	5056	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163077,04	419890,81	0,00	0,00
--	5057	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163096,80	419905,41	0,00	0,00
--	5058	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162853,21	419638,90	0,00	0,00
--	5059	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163115,88	419596,70	0,00	0,00
--	5060	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162813,56	419582,02	0,00	0,00
--	5061	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162931,02	419580,33	0,00	0,00
--	5062	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162980,05	419603,38	0,00	0,00
--	5063	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162945,88	419588,48	0,00	0,00
--	5064	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163083,86	419586,21	0,00	0,00
--	5065	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162859,12	419615,31	0,00	0,00
--	5066	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162847,36	419597,63	0,00	0,00
--	5067	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162843,17	419574,27	0,00	0,00
--	5068	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163029,11	419575,28	0,00	0,00
--	5069	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163083,39	419589,29	0,00	0,00
--	5070	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163084,74	419580,43	0,00	0,00
--	5071	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162826,47	419587,45	0,00	0,00
--	5072	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162815,03	419586,13	0,00	0,00
--	5073	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162847,36	419597,63	0,00	0,00
--	5074	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162862,70	419599,83	0,00	0,00
--	5075	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162963,73	419600,95	0,00	0,00
--	5076	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162939,25	419578,90	0,00	0,00
--	5077	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162956,41	419596,82	0,00	0,00
--	5078	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162824,96	419583,31	0,00	0,00
--	5079	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162840,30	419595,27	0,00	0,00
--	5080	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162890,06	419573,14	0,00	0,00
--	5081	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163102,99	419578,68	0,00	0,00
--	5082	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163016,14	419573,27	0,00	0,00
--	5083	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162974,23	419605,00	0,00	0,00
--	5084	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162893,58	419577,29	0,00	0,00
--	5085	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162848,69	419581,51	0,00	0,00

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie
--	0,00	0,00	Relatief	4	16,11	15,57	3,22	4,83	
--	0,00	0,00	Relatief	4	14,15	12,51	3,52	3,56	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,85	8,53	2,47	3,45	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,50	6,89	2,57	2,68	
--	0,00	0,00	Relatief	4	8,38	4,34	1,88	2,31	
--	0,00	0,00	Relatief	4	12,52	9,80	3,07	3,20	
--	0,00	0,00	Relatief	9	35,76	66,04	0,94	8,48	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,14	7,09	1,97	3,59	
--	0,00	0,00	Relatief	8	42,51	65,92	1,92	11,99	
--	0,00	0,00	Relatief	7	30,66	48,81	0,31	10,41	
--	0,00	0,00	Relatief	10	37,07	66,08	0,34	11,05	
--	0,00	0,00	Relatief	9	36,00	64,26	0,31	12,82	
--	0,00	0,00	Relatief	7	38,66	66,27	1,34	10,95	
--	0,00	0,00	Relatief	5	32,35	63,08	0,16	9,29	
--	0,00	0,00	Relatief	8	36,99	51,35	1,30	11,98	
--	0,00	0,00	Relatief	4	31,62	59,77	6,06	9,40	
--	0,00	0,00	Relatief	8	38,74	58,71	1,30	12,08	
--	0,00	0,00	Relatief	4	30,79	48,97	4,49	10,90	
--	0,00	0,00	Relatief	4	30,83	49,19	4,51	10,90	
--	0,00	0,00	Relatief	8	41,41	60,70	1,89	12,02	
--	0,00	0,00	Relatief	8	38,01	56,84	1,31	11,99	
--	0,00	0,00	Relatief	8	38,80	59,88	1,31	11,93	
--	0,00	0,00	Relatief	4	32,12	61,14	5,92	9,66	
--	0,00	0,00	Relatief	10	36,65	65,09	0,15	13,10	
--	0,00	0,00	Relatief	10	41,43	76,77	0,26	13,77	
--	0,00	0,00	Relatief	9	38,60	67,38	0,28	12,82	
--	0,00	0,00	Relatief	8	38,25	57,91	1,29	12,02	
--	0,00	0,00	Relatief	8	41,71	61,40	1,85	11,93	
--	0,00	0,00	Relatief	6	38,01	63,06	2,47	13,60	
--	0,00	0,00	Relatief	4	12,38	9,57	2,98	3,22	
--	0,00	0,00	Relatief	4	20,99	26,91	4,46	6,04	
--	0,00	0,00	Relatief	11	36,94	66,07	0,30	11,05	
--	0,00	0,00	Relatief	6	38,12	63,34	2,48	13,60	
--	0,00	0,00	Relatief	4	31,13	58,10	5,89	9,10	

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H
--	5086	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163085,41	419576,01	0,00	0,00
--	5087	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162980,05	419603,38	0,00	0,00
--	5088	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162939,25	419578,90	0,00	0,00
--	5089	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162967,08	419615,52	0,00	0,00
--	5090	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162972,55	419616,35	0,00	0,00
--	5091	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162962,33	419610,54	0,00	0,00
--	5092	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162932,26	419596,60	0,00	0,00
--	5093	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162941,02	419603,42	0,00	0,00
--	5094	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163123,16	419676,15	0,00	0,00
--	5095	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162866,50	419624,10	0,00	0,00
--	5096	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163088,99	419671,03	7,10	7,10
--	5097	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163120,80	419589,49	0,00	0,00
--	5098	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163119,55	419596,44	0,00	0,00
--	5099	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163122,32	419577,51	0,00	0,00
--	5100	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162910,83	419579,00	0,00	0,00
--	5101	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162824,04	419700,13	0,00	0,00
--	5102	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162815,07	419696,54	0,00	0,00
--	5103	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163019,48	419675,28	11,30	11,30
--	5104	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162966,27	419634,85	0,00	0,00
--	5105	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162924,83	419588,12	0,00	0,00
--	5106	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162929,58	419599,99	0,00	0,00
--	5107	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163100,18	419596,39	0,00	0,00
--	5108	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162834,43	419589,33	0,00	0,00
--	5109	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162928,47	419625,30	0,00	0,00
--	5110	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162964,17	419597,96	0,00	0,00
--	5111	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162942,69	419703,22	12,50	12,50
--	5112	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163144,69	419632,03	0,00	0,00
--	5113	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163116,45	419616,96	0,00	0,00
--	5114	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163142,98	419574,79	0,00	0,00
--	5115	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163141,18	419586,71	0,00	0,00
--	5116	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163139,41	419598,51	0,00	0,00
--	5117	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162825,45	419693,53	0,00	0,00
--	5118	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162837,65	419630,38	0,00	0,00
--	5119	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162822,06	419637,66	0,00	0,00

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie
--	0,00	0,00	Relatief	4	30,75	48,73	4,47	10,90	
--	0,00	0,00	Relatief	7	31,33	52,20	0,29	10,41	
--	0,00	0,00	Relatief	8	34,36	60,76	0,31	12,02	
--	0,00	0,00	Relatief	6	23,38	28,23	2,15	6,22	
--	0,00	0,00	Relatief	6	23,37	29,35	1,94	6,22	
--	0,00	0,00	Relatief	10	34,81	61,92	0,20	10,20	
--	0,00	0,00	Relatief	4	14,15	11,79	2,64	4,45	
--	0,00	0,00	Relatief	9	30,53	44,67	1,09	6,83	
--	0,00	0,00	Relatief	12	128,85	724,54	2,21	32,13	
--	0,00	0,00	Relatief	14	54,48	137,04	0,16	11,40	
--	7,10	0,00	Relatief	66	77,39	329,08	0,22	12,51	
--	0,00	0,00	Relatief	4	12,63	9,60	2,55	3,78	
--	0,00	0,00	Relatief	4	12,81	9,78	2,51	3,89	
--	0,00	0,00	Relatief	4	13,12	10,16	2,51	4,05	
--	0,00	0,00	Relatief	4	17,60	19,35	4,30	4,50	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,44	6,64	2,17	3,03	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,41	6,62	2,22	2,98	
--	11,30	0,00	Relatief	40	344,60	1657,54	1,23	50,58	
--	0,00	0,00	Relatief	6	60,17	203,79	0,31	19,33	
--	0,00	0,00	Relatief	4	14,17	12,16	2,91	4,18	
--	0,00	0,00	Relatief	5	12,97	10,21	1,40	4,32	
--	0,00	0,00	Relatief	4	12,72	10,09	3,06	3,31	
--	0,00	0,00	Relatief	4	9,98	5,71	1,78	3,21	
--	0,00	0,00	Relatief	17	85,12	340,58	0,23	16,91	
--	0,00	0,00	Relatief	9	33,17	59,32	0,02	10,08	
--	12,50	0,00	Relatief	68	215,64	2380,83	0,14	58,12	
--	0,00	0,00	Relatief	20	137,80	459,17	2,31	9,45	
--	0,00	0,00	Relatief	18	146,79	744,19	0,90	31,94	
--	0,00	0,00	Relatief	8	48,34	128,27	1,10	12,06	
--	0,00	0,00	Relatief	8	48,10	127,15	1,10	11,93	
--	0,00	0,00	Relatief	9	48,64	130,01	0,93	12,06	
--	0,00	0,00	Relatief	8	52,16	147,80	2,16	12,78	
--	0,00	0,00	Relatief	12	57,83	156,01	2,85	11,31	
--	0,00	0,00	Relatief	14	57,67	153,21	0,31	11,31	

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H
--	5120	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162810,40	419638,06	0,00	0,00
--	5121	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163082,71	419593,73	0,00	0,00
--	5122	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162856,68	419597,05	0,00	0,00
--	5123	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162893,58	419577,29	0,00	0,00
--	5124	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162977,99	419617,17	0,00	0,00
--	5125	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162978,89	419611,16	0,00	0,00
--	5126	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162922,23	419591,40	0,00	0,00
--	5127	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163118,86	419601,42	0,00	0,00
--	5128	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162851,35	419611,62	0,00	0,00
--	5129	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163100,68	419593,13	0,00	0,00
--	5130	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162864,76	419635,35	0,00	0,00
--	5131	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162893,09	419592,13	0,00	0,00
--	5132	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162897,12	419581,45	0,00	0,00
--	5133	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162832,90	419588,44	0,00	0,00
--	5134	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162944,01	419590,70	0,00	0,00
--	5135	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162940,49	419608,69	0,00	0,00
--	5136	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163103,47	419575,50	0,00	0,00
--	5137	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162850,89	419609,90	0,00	0,00
--	5138	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163102,08	419584,33	0,00	0,00
--	5139	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163101,59	419587,56	0,00	0,00
--	5140	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163121,55	419584,45	0,00	0,00
--	5141	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162843,99	419645,12	0,00	0,00
--	5142	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163121,97	419580,00	0,00	0,00
--	5143	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163121,18	419586,97	0,00	0,00
--	5144	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163120,40	419592,01	0,00	0,00
--	5145	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163116,80	419591,89	0,00	0,00
--	5146	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163117,09	419589,91	0,00	0,00
--	5147	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163119,20	419598,93	0,00	0,00
--	5148	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163118,51	419603,91	0,00	0,00
--	5149	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163115,61	419598,66	0,00	0,00
--	5150	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163115,34	419600,61	0,00	0,00
--	5151	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	163115,07	419602,56	0,00	0,00
--	5152	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162820,86	419702,71	0,00	0,00
--	5153	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162818,83	419702,40	0,00	0,00

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie
--	0,00	0,00	Relatief	15	57,47	154,51	0,31	11,41	
--	0,00	0,00	Relatief	4	30,26	46,05	4,22	10,90	
--	0,00	0,00	Relatief	8	41,88	61,05	2,00	11,98	
--	0,00	0,00	Relatief	6	38,07	63,25	2,47	13,60	
--	0,00	0,00	Relatief	6	23,42	29,08	2,10	6,20	
--	0,00	0,00	Relatief	8	23,03	28,94	1,40	6,07	
--	0,00	0,00	Relatief	5	12,79	9,98	1,43	4,18	
--	0,00	0,00	Relatief	4	12,81	9,78	2,51	3,89	
--	0,00	0,00	Relatief	4	9,98	5,71	1,78	3,21	
--	0,00	0,00	Relatief	4	12,71	10,09	3,06	3,30	
--	0,00	0,00	Relatief	12	60,75	173,95	2,83	11,40	
--	0,00	0,00	Relatief	8	45,10	109,85	0,44	9,99	
--	0,00	0,00	Relatief	8	38,20	59,80	0,44	9,99	
--	0,00	0,00	Relatief	4	9,98	5,71	1,78	3,21	
--	0,00	0,00	Relatief	9	37,92	70,92	0,31	13,77	
--	0,00	0,00	Relatief	7	24,15	28,91	1,52	5,19	
--	0,00	0,00	Relatief	4	12,39	9,58	2,98	3,22	
--	0,00	0,00	Relatief	4	9,98	5,71	1,78	3,21	
--	0,00	0,00	Relatief	4	12,72	10,11	3,10	3,26	
--	0,00	0,00	Relatief	4	12,74	10,13	3,10	3,27	
--	0,00	0,00	Relatief	4	12,59	9,55	2,55	3,75	
--	0,00	0,00	Relatief	8	35,64	65,74	1,67	8,19	
--	0,00	0,00	Relatief	4	13,11	10,16	2,51	4,05	
--	0,00	0,00	Relatief	4	12,60	9,56	2,55	3,76	
--	0,00	0,00	Relatief	4	12,69	9,68	2,55	3,81	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,13	7,13	2,00	3,58	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,19	7,19	2,00	3,61	
--	0,00	0,00	Relatief	4	12,81	9,78	2,51	3,89	
--	0,00	0,00	Relatief	4	12,81	9,78	2,51	3,89	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,13	7,09	1,97	3,59	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,13	7,09	1,97	3,59	
--	0,00	0,00	Relatief	4	11,14	7,09	1,97	3,59	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,35	6,53	2,17	3,00	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,12	6,18	2,05	3,00	

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H
--	5154	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162818,38	419705,37	0,00	0,00
--	5155	0	08:11, 21 mei 2025			Polygoon	162808,93	419697,85	0,00	0,00
--	5156	0	08:11, 21 mei 2025	W1	Woongebouw	Polygoon	162951,53	419801,78	12,30	12,30
--	5157	0	08:11, 21 mei 2025	W2	beg grond	Polygoon	162961,86	419769,80	5,60	5,60
--	5161	0	08:11, 21 mei 2025	Zorg	verdieping	Polygoon	162958,78	419769,10	15,60	15,60
--	5185	0	08:11, 21 mei 2025	G02	sluis achterzijde	Polygoon	162976,34	419773,31	3,00	3,00
--	5186	0	08:11, 21 mei 2025	G03	begane grond stramien AD-AE wonen	Polygoon	162973,81	419807,21	3,00	3,00

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,35	6,53	2,17	3,00	
--	0,00	0,00	Relatief	4	10,23	6,43	2,21	2,91	
--	12,30	0,00	Relatief	18	112,23	644,36	0,35	31,27	
--	5,60	0,00	Relatief	17	197,93	1461,60	0,05	38,99	
--	15,60	0,00	Relatief aan onderliggend item	14	187,46	1331,50	0,10	39,39	
--	3,00	0,00	Relatief	4	11,06	7,47	2,29	3,20	
--	3,00	0,00	Relatief	4	69,31	105,04	3,29	31,32	

Model: Plansituaite
Looveltlaan - Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 3:

Resultaten geluidsmodel

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituaite
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
O_01_A	omgeving woongebouw 1	1,50	30,94	30,94	30,94
O_01_B	omgeving woongebouw 1	4,50	33,14	33,14	33,14
O_01_C	omgeving woongebouw 1	7,50	36,16	36,16	36,16
O_02_A	omgeving woongebouw 1	1,50	30,81	30,81	30,81
O_02_B	omgeving woongebouw 1	4,50	32,94	32,94	32,94
O_02_C	omgeving woongebouw 1	7,50	35,72	35,72	35,72
O_03_A	omgeving woongebouw 1	1,50	30,36	30,36	30,36
O_03_B	omgeving woongebouw 1	4,50	32,27	32,27	32,27
O_03_C	omgeving woongebouw 1	7,50	35,45	35,45	35,45
O_04_A	omgeving woongebouw 1	1,50	29,82	29,82	29,82
O_04_B	omgeving woongebouw 1	4,50	31,81	31,81	31,81
O_04_C	omgeving woongebouw 1	7,50	35,11	35,11	35,11
O_05_A	omgeving woning 1	1,50	28,27	28,27	28,27
O_05_B	omgeving woning 1	4,50	29,67	29,67	29,67
O_06_A	omgeving woning 1	1,50	31,18	31,18	31,18
O_06_B	omgeving woning 1	4,50	29,66	29,66	29,66
O_07_A	omgeving woning 1	1,50	29,77	29,77	29,77
O_07_B	omgeving woning 1	4,50	31,90	31,90	31,90
O_08_A	omgeving woning 2	1,50	34,10	34,10	34,10
O_08_B	omgeving woning 2	4,50	35,61	35,61	35,61
O_09_A	omgeving woning 3	1,50	35,15	35,15	35,15
O_09_B	omgeving woning 3	4,50	36,89	36,89	36,89
O_10_A	omgeving woning 4	1,50	29,57	29,57	29,57
O_10_B	omgeving woning 4	4,50	30,33	30,33	30,33
O_11_A	omgeving woning 4	1,50	33,66	33,66	33,66
O_11_B	omgeving woning 4	4,50	35,35	35,35	35,35
O_12_A	omgeving woning 4	1,50	32,36	32,36	32,36
O_12_B	omgeving woning 4	4,50	33,50	33,50	33,50
O_13_A	omgeving woning 4	1,50	31,26	31,26	31,26
O_13_B	omgeving woning 4	4,50	33,63	33,63	33,63
O_14_A	omgeving woning 5	1,50	28,13	28,13	28,13
O_14_B	omgeving woning 5	4,50	29,35	29,35	29,35
O_15_A	omgeving woning 5	1,50	31,57	31,57	31,57
O_15_B	omgeving woning 5	4,50	33,44	33,44	33,44
O_16_A	omgeving woning 5	1,50	31,96	31,96	31,96
O_16_B	omgeving woning 5	4,50	33,70	33,70	33,70
O_17_A	omgeving woning 5	1,50	33,03	33,03	33,03
O_17_B	omgeving woning 5	4,50	35,10	35,10	35,10
O_20_A	aangrenzend gebouw	6,90	32,00	32,00	32,00
O_20_B	aangrenzend gebouw	9,90	33,79	33,79	33,79
O_20_C	aangrenzend gebouw	12,90	34,20	34,20	34,20
O_20_D	aangrenzend gebouw	1,50	30,13	30,13	30,13
O_21_A	aangrenzend gebouw	5,90	30,89	30,89	30,89
O_21_B	aangrenzend gebouw	8,90	32,32	32,32	32,32
O_21_C	aangrenzend gebouw	11,90	32,84	32,84	32,84
O_22_A	aangrenzend gebouw	5,90	30,56	30,56	30,56
O_22_B	aangrenzend gebouw	8,90	31,92	31,92	31,92
O_22_C	aangrenzend gebouw	11,90	32,45	32,45	32,45
O_23_A	aangrenzend gebouw	5,90	35,11	35,11	35,11
O_23_B	aangrenzend gebouw	8,90	29,41	29,41	29,41
O_23_C	aangrenzend gebouw	11,90	30,61	30,61	30,61
O_24_A	aangrenzend gebouw	5,90	35,01	35,01	35,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituaite
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
O_24_B	aangrenzend gebouw	8,90	29,03	29,03	29,03
O_24_C	aangrenzend gebouw	11,90	30,31	30,31	30,31
Trap_1_A		4,50	31,16	31,16	31,16
Trap_1_B		7,50	30,76	30,76	30,76
Trap_1_C		10,50	32,19	32,19	32,19
W_01_A	woon-gedeelte	4,75	30,92	30,92	30,92
W_01_B	woon-gedeelte	7,75	30,29	30,29	30,29
W_01_C	woon-gedeelte	10,75	31,98	31,98	31,98
W_02_A	woon-gedeelte	4,75	31,09	31,09	31,09
W_02_B	woon-gedeelte	7,75	30,25	30,25	30,25
W_02_C	woon-gedeelte	10,75	32,23	32,23	32,23
W_03_A	woon-gedeelte	4,75	30,90	30,90	30,90
W_03_B	woon-gedeelte	7,75	30,13	30,13	30,13
W_03_C	woon-gedeelte	10,75	31,99	31,99	31,99
W_04_A	woon-gedeelte	4,75	30,81	30,81	30,81
W_04_B	woon-gedeelte	7,75	30,14	30,14	30,14
W_04_C	woon-gedeelte	10,75	32,00	32,00	32,00
W_05_A	woon-gedeelte	4,75	30,94	30,94	30,94
W_05_B	woon-gedeelte	7,75	30,06	30,06	30,06
W_05_C	woon-gedeelte	10,75	31,99	31,99	31,99
W_06_A	woon-gedeelte	4,75	30,89	30,89	30,89
W_06_B	woon-gedeelte	7,75	30,01	30,01	30,01
W_06_C	woon-gedeelte	10,75	31,97	31,97	31,97
W_07_A	woon-gedeelte	4,75	30,79	30,79	30,79
W_07_B	woon-gedeelte	7,75	29,86	29,86	29,86
W_07_C	woon-gedeelte	10,75	31,87	31,87	31,87
W_08_A	woon-gedeelte	4,75	30,74	30,74	30,74
W_08_B	woon-gedeelte	7,75	29,78	29,78	29,78
W_08_C	woon-gedeelte	10,75	31,83	31,83	31,83
W_09_A	woon-gedeelte	4,75	30,48	30,48	30,48
W_09_B	woon-gedeelte	7,75	29,45	29,45	29,45
W_09_C	woon-gedeelte	10,75	31,53	31,53	31,53
W_10_A	woon-gedeelte	4,75	30,35	30,35	30,35
W_10_B	woon-gedeelte	7,75	29,26	29,26	29,26
W_10_C	woon-gedeelte	10,75	31,36	31,36	31,36
W_11_A	woon-gedeelte	4,75	30,00	30,00	30,00
W_11_B	woon-gedeelte	7,75	28,67	28,67	28,67
W_11_C	woon-gedeelte	10,75	30,78	30,78	30,78
W_12_A	woon-gedeelte	4,75	29,92	29,92	29,92
W_12_B	woon-gedeelte	7,75	28,55	28,55	28,55
W_12_C	woon-gedeelte	10,75	30,64	30,64	30,64
W_13_A	woon-gedeelte	4,75	27,94	27,94	27,94
W_13_B	woon-gedeelte	7,75	29,14	29,14	29,14
W_13_C	woon-gedeelte	10,75	31,57	31,57	31,57
W_14_A	woon-gedeelte	4,75	28,35	28,35	28,35
W_14_B	woon-gedeelte	7,75	29,79	29,79	29,79
W_14_C	woon-gedeelte	10,75	33,92	33,92	33,92
W_15_A	woon-gedeelte	4,75	32,56	32,56	32,56
W_15_B	woon-gedeelte	7,75	34,60	34,60	34,60
W_15_C	woon-gedeelte	10,75	35,51	35,51	35,51
W_16_A	woon-gedeelte	4,75	32,67	32,67	32,67
W_16_B	woon-gedeelte	7,75	34,70	34,70	34,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituaite
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W_16_C	woon-gedeelte	10,75	35,63	35,63	35,63
W_17_A	woon-gedeelte	4,75	32,78	32,78	32,78
W_17_B	woon-gedeelte	7,75	35,11	35,11	35,11
W_17_C	woon-gedeelte	10,75	36,08	36,08	36,08
W_18_A	woon-gedeelte	4,75	32,77	32,77	32,77
W_18_B	woon-gedeelte	7,75	35,28	35,28	35,28
W_18_C	woon-gedeelte	10,75	36,28	36,28	36,28
W_19_A	woon-gedeelte	4,75	32,51	32,51	32,51
W_19_B	woon-gedeelte	7,75	35,38	35,38	35,38
W_19_C	woon-gedeelte	10,75	36,65	36,65	36,65
W_20_A	woon-gedeelte	4,75	32,38	32,38	32,38
W_20_B	woon-gedeelte	7,75	35,30	35,30	35,30
W_20_C	woon-gedeelte	10,75	36,72	36,72	36,72
W_21_A	woon-gedeelte	4,75	32,35	32,35	32,35
W_21_B	woon-gedeelte	7,75	34,99	34,99	34,99
W_21_C	woon-gedeelte	10,75	37,05	37,05	37,05
W_22_A	woon-gedeelte	4,75	32,07	32,07	32,07
W_22_B	woon-gedeelte	7,75	34,58	34,58	34,58
W_22_C	woon-gedeelte	10,75	37,25	37,25	37,25
W_23_A	woon-gedeelte	4,75	31,85	31,85	31,85
W_23_B	woon-gedeelte	7,75	34,01	34,01	34,01
W_23_C	woon-gedeelte	10,75	37,58	37,58	37,58
W_24_A	woon-gedeelte	4,75	31,82	31,82	31,82
W_24_B	woon-gedeelte	7,75	33,91	33,91	33,91
W_24_C	woon-gedeelte	10,75	37,67	37,67	37,67
W_25_A	woon-gedeelte	4,75	31,48	31,48	31,48
W_25_B	woon-gedeelte	7,75	33,53	33,53	33,53
W_25_C	woon-gedeelte	10,75	37,98	37,98	37,98
W_26_A	woon-gedeelte	4,75	31,17	31,17	31,17
W_26_B	woon-gedeelte	7,75	33,28	33,28	33,28
W_26_C	woon-gedeelte	10,75	38,06	38,06	38,06
Zorg_10_A	Zorgapp	7,10	37,00	37,00	37,00
Zorg_10_B	Zorgapp	10,10	39,35	39,35	39,35
Zorg_10_C	Zorgapp	13,10	42,86	42,86	42,86
Zorg_11_A	Zorgapp	7,10	35,49	35,49	35,49
Zorg_11_B	Zorgapp	10,10	35,13	35,13	35,13
Zorg_11_C	Zorgapp	13,10	39,47	39,47	39,47
Zorg_12_A	Zorgapp	7,10	37,17	37,17	37,17
Zorg_12_B	Zorgapp	10,10	36,62	36,62	36,62
Zorg_12_C	Zorgapp	13,10	39,18	39,18	39,18
Zorg_13_A	Zorgapp	7,10	38,34	38,34	38,34
Zorg_13_B	Zorgapp	10,10	37,87	37,87	37,87
Zorg_13_C	Zorgapp	13,10	39,70	39,70	39,70
Zorg_14_A	Zorgapp	7,10	33,59	33,59	33,59
Zorg_14_B	Zorgapp	10,10	38,55	38,55	38,55
Zorg_14_C	Zorgapp	13,10	39,22	39,22	39,22
Zorg_15_A	Zorgapp	7,10	33,64	33,64	33,64
Zorg_15_B	Zorgapp	10,10	38,03	38,03	38,03
Zorg_15_C	Zorgapp	13,10	39,22	39,22	39,22
Zorg_16_A	Zorgapp	7,10	31,85	31,85	31,85
Zorg_16_B	Zorgapp	10,10	34,59	34,59	34,59
Zorg_16_C	Zorgapp	13,10	39,84	39,84	39,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituaite
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Zorg_17_A	Zorgapp	7,10	32,05	32,05	32,05
Zorg_17_B	Zorgapp	10,10	34,43	34,43	34,43
Zorg_17_C	Zorgapp	13,10	40,46	40,46	40,46
Zorg_18_A	Zorgapp	7,10	32,44	32,44	32,44
Zorg_18_B	Zorgapp	10,10	34,42	34,42	34,42
Zorg_18_C	Zorgapp	13,10	41,09	41,09	41,09
Zorg_19_A	Zorgapp	7,10	32,94	32,94	32,94
Zorg_19_B	Zorgapp	10,10	34,65	34,65	34,65
Zorg_19_C	Zorgapp	13,10	41,18	41,18	41,18
Zorg_1_A	Zorgapp	7,40	29,27	29,27	29,27
Zorg_1_B	Zorgapp	10,40	30,05	30,05	30,05
Zorg_1_C	Zorgapp	13,40	33,36	33,36	33,36
Zorg_2_A	Zorgapp	7,10	29,55	29,55	29,55
Zorg_2_B	Zorgapp	10,10	30,09	30,09	30,09
Zorg_2_C	Zorgapp	13,10	31,62	31,62	31,62
Zorg_3_A	Zorgapp	7,10	30,19	30,19	30,19
Zorg_3_B	Zorgapp	10,10	30,73	30,73	30,73
Zorg_3_C	Zorgapp	13,10	31,80	31,80	31,80
Zorg_4_A	Zorgapp	7,10	31,09	31,09	31,09
Zorg_4_B	Zorgapp	10,10	31,66	31,66	31,66
Zorg_4_C	Zorgapp	13,10	32,68	32,68	32,68
Zorg_5_A	Zorgapp	7,10	32,17	32,17	32,17
Zorg_5_B	Zorgapp	10,10	32,91	32,91	32,91
Zorg_5_C	Zorgapp	13,10	34,07	34,07	34,07
Zorg_6_A	Zorgapp	7,10	33,13	33,13	33,13
Zorg_6_B	Zorgapp	10,10	34,04	34,04	34,04
Zorg_6_C	Zorgapp	13,10	35,25	35,25	35,25
Zorg_7_A	Zorgapp	7,10	34,55	34,55	34,55
Zorg_7_B	Zorgapp	10,10	35,87	35,87	35,87
Zorg_7_C	Zorgapp	13,10	37,47	37,47	37,47
Zorg_8_A	Zorgapp	7,10	35,39	35,39	35,39
Zorg_8_B	Zorgapp	10,10	37,02	37,02	37,02
Zorg_8_C	Zorgapp	13,10	39,09	39,09	39,09
Zorg_9_A	Zorgapp	7,10	36,83	36,83	36,83
Zorg_9_B	Zorgapp	10,10	39,07	39,07	39,07
Zorg_9_C	Zorgapp	13,10	42,11	42,11	42,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Daarnaast is bij de berekeningen uitgegaan van een situatie waarin alle installaties gelijktijdig en met vol vermogen operationeel zijn. Voor het geluid is dit de worst case-situatie. De uitkomsten zijn daardoor aan de hoge kant.

De toetspunten met een geconstateerde normoverschrijding zijn allemaal gesitueerd op de bovenste bouwlaag en gesitueerd op korte afstand van de maatgevende geluidsbronnen. Uit de berekeningen volgt dat de afblaaslucht van de beide luchtbehandelingskasten de maatgevende geluidsbronnen zijn. Het geluidsniveau bij de maatgevende toetspunten kan worden beperkt door aandacht voor de positie van de installaties.

Om het geluid van de luchtbehandelingskasten zoveel mogelijk te kunnen beperken wordt aanbevolen om bij het ontwerp van de installatie rekening te houden met de locatie en positie op het dak. Daarnaast kan worden voorzien in afscherming of demping van de afblaaslucht doormiddel van geluidsschermen en/of het toepassen van geluidsdempers. Met deze ingre(e)p(en) kan op eenvoudige en betaalbare manier worden gezorgd voor een akoestisch acceptabele situatie (maximaal 40 dB(A) in de avond- en nachtperiode) ter plaatse van alle zorgappartementen.

Conclusie
Met de nodige aandacht voor de maatgevende geluidsbronnen is het bouwkundig en bouwtechnisch goed mogelijk om met de beoogde installaties op het dak te kunnen voldoen aan de geldende geluidsnormen. Vanuit het aspect geluid (van installaties) kan het plan worden gerealiseerd.

Bijlage 1: Stikstofberekening

Bijlage 2: Quickscan flora en fauna

Bijlage 3: Archeologisch advies

Bijlage 4: Parkeeronderzoek

Bijlage 5: Akoestisch onderzoek geluid door activiteiten

Bijlage 6: Verkennend bodemonderzoek

Bijlage 7: Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

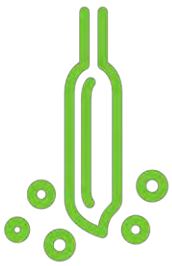
Bijlage 8: Bezonningsstudie

Bijlage 9: Verslag omgevingsdialoog

Bijlage 10: Nota Zienswijzen

Econsultancy

Samen maken we Nederland mooier



BODEM

RAPPORTAGE

verkennend bodemonderzoek en onderzoek asbest in bodem

Saturnusstraat 280

Oss

Rapport verkennend bodemonderzoek en onderzoek asbest in bodem

Saturnusstraat 280, Oss

Opdrachtgever	De Essentie Hambakenwetering 5 5231 DD 's- Hertogenbosch
Rapportnummer	22317.001
Versienummer	D2
Status	Definitief
Datum	8 november 2023
Opsteller[1]	De heer [redacted]
Kwaliteitscontrole	De heer dr. ir. [redacted]

[1] AVG

In onze rapportages wordt niet gewerkt met handtekeningen en/of parafen. Conform protocol en eisen uit het kwaliteitssysteem wordt het rapport aantoonbaar vrijgegeven. In het kader van de AVG dient, voorafgaand aan publicatie of bij uitlevering aan derden, bijlagen met kadastrale uittreksels en namen van opdrachtgevers verwijderd dan wel zwart gelakt te worden.

KWALITEITSZORG

Econsultancy is lid van de Vereniging Kwaliteitsborging Bodembeheer (VKB). De VKB is een vereniging van bodemadvies- en -onderzoeksbureaus en heeft als doel kwaliteitsborging en continue verbetering van de dienstverlening van haar leden op het gebied van bodembeheer. Het VKB keurmerk geeft opdrachtgevers de zekerheid dat het uitvoerend bureau werkt conform de eisen die de VKB aan haar leden stelt op het gebied van competenties en integriteit van medewerkers en het toepassen van vigerende normen en onderzoeksprotocollen.

CERTIFICERING

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhand-boek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001. Daarnaast staat veilig werken bij Econsultancy voorop en zijn we gecertificeerd voor VCA*.

BETROUWBAARHEID

Dit bodemonderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving. Een bodemonderzoek wordt in zijn algemeenheid echter uitgevoerd door het steekproefsgewijs bemonsteren van de bodem, waardoor het, op basis van de resultaten van een bodemonderzoek, onmogelijk is garanties af te geven ten aanzien van de milieuhygiënische bodemkwaliteit.

GELDIGHEID ONDERZOEK

Het bodemonderzoek betreft een momentopname. Econsultancy accepteert op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Econsultancy uitgevoerde bodemonderzoek neemt.

Onze rapportage is opgesteld conform de ‘Handreiking omgaan met AVG in bodemonderzoeken’ opgesteld door de VKB (29 juni 2022). Hiermee voldoet de rapportage aan de eisen die de wet, NEN en BRL protocollen ons stellen en wordt tevens voldaan aan de AVG. Hierbij wordt opgemerkt dat wetgeving, waaronder KWALIBO regelgeving uit het de regeling bodemkwaliteit, prevaleert boven de AVG.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbende.

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING 1

2 AFBAKENING ONDERZOEKSLOCATIE 2

3 MILIEUHYGIËNISCH VOORONDERZOEK BODEM 2

3.1 Geraadpleegde bronnen 2
3.2 Historisch en huidig gebruik onderzoekslocatie 3
3.3 Toekomstige situatie 3
3.4 Calamiteiten 3
3.5 Uitgevoerd(e) bodemonderzoek(en) op de onderzoekslocatie 3
3.6 Aangrenzende terreindelen/percelen 4
3.7 Terreininspectie 4
3.8 Informatie lokale of regionale achtergrondgehalten 5
3.9 Bodemopbouw en geohydrologie 5

4 CONCLUSIES MILIEUHYGIËNISCH VOORONDERZOEK BODEM (ONDERZOEKSOPZET) 6

5 VELDWERK 6

5.1 Algemeen 6
5.2 Grondonderzoek 7
5.3 Grondwateronderzoek 8

6 LABORATORIUMONDERZOEK 9

6.1 Uitvoering analyses 9
6.2 Toetsingskader 11
6.3 Resultaten grond- en grondwatermonsters verkennend bodemonderzoek 13
6.4 Resultaten verkennend onderzoek asbest 14

7 SAMENVATTING, CONCLUSIES EN ADVIES 15

BIJLAGEN:

1. - Topografische ligging van de locatie
2a. - Locatieschets
2b. - Foto's onderzoekslocatie
3a. - Bodemprofielen
4a. - Analysecertificaten
4b. - Getoetste analyseresultaten
5. - Toetsingskader Circulaire bodemsanering

1 INLEIDING

De Essentie heeft Econsultancy opdracht verleend voor het uitvoeren van een verkennend bodemonderzoek en onderzoek asbest in bodem op de locatie Saturnusstraat 280 te Oss.

Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de voorgenomen sloop en nieuwbouw op de onderzoekslocatie.

Het onderzoek heeft tot doel met een relatief geringe onderzoeksinspanning vast te stellen of op de onderzoekslocatie bodemverontreiniging aanwezig is. Tevens heeft het onderzoek tot doel na te gaan of de verdenking van verontreiniging met asbest van het terrein terecht is en (zo nodig) een indicatieve uitspraak te doen over het asbestgehalte in de bodem. Op basis van de resultaten wordt bepaald of er milieuhygiënische belemmeringen zijn voor de voorgenomen sloop en nieuwbouw op de onderzoekslocatie.

Het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem is verricht conform de NEN 5725:2017 "Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek". Het bodemonderzoek is uitgevoerd conform de NEN 5740+A1:2016 "Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond". Het verkennend onderzoek asbest in bodem is uitgevoerd conform de NEN 5707+C1:2016/C2:2017 "Bodem - Inspectie en monsterneming van asbest in bodem en partijen grond".

Het veldwerk en de bemonstering zijn verricht onder certificaat op grond van de BRL SIKB 2000 "Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek", protocollen 2001, 2002 en 2018. De visuele inspectie is uitgevoerd door medewerkers, die gekwalificeerd zijn voor het protocol 2018 van de BRL SIKB 2000.

De analyseresultaten met betrekking tot de bodem zijn getoetst aan het toetsingskader uit de Circulaire bodemsanering, aan de achtergrondwaarden voor grond. Voor de specifieke toetsing wordt verwezen naar paragraaf 6.2.

Econsultancy is onder meer gecertificeerd voor de protocollen 2001, 2002 en 2018 van de BRL SIKB 2000. In dat kader verklaart Econsultancy geen eigenaar van de onderzoekslocatie te zijn of te worden.

2 AFBAKENING ONDERZOEKSLOCATIE

Het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem omvat de onderzoekslocatie en de direct hieraan grenzende percelen en/of terreindelen binnen een afstand van 25 meter.

De onderzoekslocatie (± 3.100 m²) is gelegen aan de Saturnusstraat 280 te Oss (zie bijlage 1).

De onderzoekslocatie is kadastraal bekend gemeente Oss, sectie K, nummers 2846, 3883 en 3884. Volgens het Actueel Hoogtebestand Nederland bevindt het maaiveld zich op een hoogte van circa 6,5 m +NAP en zijn de coördinaten van het midden van de onderzoekslocatie X = 162.980, Y = 419.740.

3 MILIEUHYGIËNISCH VOORONDERZOEK BODEM

3.1 Geraadpleegde bronnen

Voorafgaand aan de uitvoering van de veldwerkzaamheden is een milieuhygiënisch vooronderzoek bodem uitgevoerd op basis van de NEN 5725. In tabel 3.1 zijn de in het kader van het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem geraadpleegde bronnen weergegeven. Van de locatie en de directe omgeving zijn uit verschillende informatiebronnen gegevens verzameld over het historische, huidige en toekomstige gebruik, eventuele calamiteiten, eventueel eerder uitgevoerde bodemonderzoeken, de bodemopbouw en geohydrologie, verhardingen, kabels en leidingen.

Tabel 3.1 Geraadpleegde bronnen

Onderdeel	Bron
Historisch, huidig en toekomstig gebruik	Opdrachtgever, d.d. 2 juni 2023
Bouw-/milieudossier, ondergrondse tanks, calamiteiten, eerder uitgevoerd bodemonderzoek	Gemeente Oss, d.d. 12 juni 2023
Locatiegegevens van internet:	
- historisch topografisch kaartmateriaal - basisregistratie grootschalige topografie - kadastrale gegevens - hoogtekaart - luchtfoto's - Google streetview - provinciale bodeminformatie - bodemopbouw - geo(hydro)logie - kabels en leidingen	www.topotijdreis.nl www.pdok.nl www.kadaster.nl www.ahn.nl webservices.gbo-provincies.nl/lufo/services/wms maps.google.nl www.bodemloket.nl maps.bodemdata.nl www.dinoloket.nl www.kadaster.nl/klic-wion
Terreininspectie	Uitgevoerd door medewerker Econsultancy, d.d. 16 juni 2023

3.2 Historisch en huidig gebruik onderzoekslocatie

Uit historisch kaartmateriaal uit de periode 1900 - 1984 blijkt, dat de onderzoekslocatie in die tijd een agrarische bestemming had. Eind jaren tachtig is het meest noordelijke gebouw op de onderzoekslocatie gerealiseerd waarna vervolgens het zuidelijker gelegen woningencomplex is gerealiseerd. Deze situatie is daarna niet meer gewijzigd.

Momenteel is de onderzoekslocatie bebouwd met een noordelijk gelegen gebouw dat dient als activiteitencentrum en een zuidelijker gelegen complex met seniorenwoningen voorzien van bijbehorend restaurantgedeelte. Een gedeelte voor dit complex is in gebruik als parkeerplaats welke verhard is met klinkers.

Voor zover bij de opdrachtgever en de gemeente Oss bekend, heeft er op de onderzoekslocatie nimmer opslag van oliehoudende producten in ondergrondse of bovengrondse tanks plaatsgevonden. Ook zijn er geen gegevens bekend omtrent overige potentieel bodembedreigende activiteiten op de onderzoekslocatie.

Uit de geraadpleegde bronnen blijkt geen aanwezigheid van ophogingen, dempingen of stortingen.

In bijlage 2a is de huidige situatie op een locatieschets weergegeven. Bijlage 2b bevat enkele foto's van de onderzoekslocatie.

3.3 Toekomstige situatie

De initiatiefnemer is voornemens de gebouwen op de locatie te slopen en een multifunctionele accommodatie op de onderzoekslocatie te realiseren.

3.4 Calamiteiten

Voor zover bij de opdrachtgever bekend hebben zich op de onderzoekslocatie in het verleden geen calamiteiten met een bodembedreigend karakter voorgedaan. Ook uit informatie van de gemeente Oss blijkt, niet dat er zich in het verleden bodembedreigende calamiteiten hebben voorgedaan.

3.5 Uitgevoerd(e) bodemonderzoek(en) op de onderzoekslocatie

Op de onderzoekslocatie zijn is in 2017 door Sweco Nederland BV een bodemonderzoek uitgevoerd ter aanvulling van de Bodemkwaliteitskaart van de gemeente Oss (Sweco, aanvullend rapport d.d. 05-01-2017). De zintuiglijk schone bovengrond bleek analytisch licht verontreinigd met cadmium, lood, zink, PCB, PAK en OCB. De zintuiglijk schone ondergrond bleek analytisch licht verontreinigd met cadmium, lood, zink, PCB, PAK en OCB. Het grondwater was niet onderzocht.

3.6 Aangrenzende terreindelen/percelen

In paragraaf 3.1 zijn de geraadpleegde informatiebronnen voor de omliggende terreindelen en aangrenzende percelen binnen 25 meter van de onderzoekslocatie opgenomen. Het bodemgebruik van de omliggende terreindelen is als volgt:

- aan de noordzijde bevindt zich een verharde weg (Jupiterweg);
- aan de oostzijde bevindt zich een verharde weg (Saturnusstraat) en seniorenwoningen;
- aan de zuidzijde bevindt zich een verharde weg (Leygraaf);
- aan de westzijde bevindt zich een verharde weg (Looveltlaan).

Op het perceel dat in zuidelijke richting aan de onderzoekslocatie grenst is in 2019 door NIPA Milieutechniek BV een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd (projectnummer: 17705, d.d. 17 oktober 2019). Drie boringen, 2 van 0,5 m -mv en 1 van 2,0 m- mv, van dit onderzoek bevonden zich binnen de 25 meter bufferzone van de huidige onderzoekslocatie. In de betreffende, zintuiglijk schone, grond(meng)monsters zijn geen verontreinigingen geconstateerd.

De huidige eigenaar van de onderzoekslocatie is niets bekend omtrent potentieel bodembedreigende activiteiten op aangrenzende percelen. Er vinden geen industriële activiteiten in de directe omgeving van de onderzoekslocatie plaats.

Uit de verzamelde informatie blijkt, dat er vanuit de omliggende percelen geen grensoverschrijdende verontreinigingen zijn te verwachten.

3.7 Terreininspectie

Voorafgaand aan het bodemonderzoek is er een terreininspectie uitgevoerd. Deze is gericht op de identificatie van bronnen, die mogelijk hebben geleid of kunnen leiden tot een grond- en/of grondwaterverontreiniging.

De tijdens de terreininspectie aangetroffen situatie komt overeen met de locatiegegevens, zoals deze zijn opgenomen in paragraaf 3.2. Op de onderzoekslocatie zijn geen mogelijke bronnen voor een grond- en/of grondwaterverontreiniging aangetroffen. Op de onderzoekslocatie zijn eveneens geen specifieke mogelijke bronnen voor een asbestverontreiniging aangetroffen.

3.8 Informatie lokale of regionale achtergrondgehalten

De gemeente Oss heeft in 2018 de Nota Bodembeheer gemeente Oss 2018-2023 opgesteld. Op de bij deze nota behorende bodemfunctieklassenkaart ligt de onderzoekslocatie binnen de functieklasse “Wonen”. Met betrekking tot de bodemkwaliteitskaart valt de onderzoekslocatie voor de bovengrond binnen het deelgebied “Woongebieden en bedrijventerreinen”. In dit deelgebied kunnen verhoogde gehalten aan lood, zink en PAK voor komen. Met betrekking tot de ondergrond valt de onderzoekslocatie in het deelgebied “Woongebieden en bedrijventerreinen”. In dit deelgebied kunnen verhoogde gehalten aan PAK voorkomen.

De onderzoekslocatie bevindt zich in deelgebied A van de “Notitie gebiedsspecifiek beleid DDT/DDD/DDE” van de gemeente OSS (SWECO, projectnummer: 347820, d.d. 8 februari 2018). Binnen dit deelgebied moet rekening worden gehouden met verhoogde gehalten aan DDT/DDD/DDE..

Regionaal komen verhoogde concentraties van metalen in het grondwater voor.

3.9 Bodemopbouw en geohydrologie

De originele bodem bestaat volgens de bodemkaart van Nederland uit een hoge bruine enkeerdgrond, die volgens de Stichting voor Bodemkartering voornamelijk is opgebouwd uit leemarm en zwak lemig fijn zand. De afzettingen, waarin deze bodem is ontstaan, behoren geologisch gezien tot de Formatie van Boxtel.

De gemiddelde stand van het freatisch grondwater bedraagt ± 4,5 m +NAP, waardoor het grondwater zich op ± 2,0 m -mv zou bevinden. Het water van het eerste watervoerend pakket stroomt volgens de isohypsenkaart van de Dienst Grondwaterverkenning van TNO in westelijke richting. De onderzoekslocatie ligt niet in een grondwaterbeschermings- en/of grondwaterwingebied.

4 CONCLUSIES MILIEUHYGIËNISCH VOORONDERZOEK BODEM (ONDERZOEKSOPZET)

Uit het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem blijkt dat er sprake is van voormalige en/of huidige bodembelasting op de locatie, waardoor het vermoeden van bodemverontreiniging aanwezig is. Dit in verband met het historisch gebruik van de onderzoekslocatie. Verwacht wordt, dat er verspreid over de locatie wisselende gehalten aan verontreinigende stoffen voorkomen. De verwachte verontreinigende stoffen voor deze situatie zijn metalen, PAK, minerale olie en asbest.
Op basis van het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem is geconcludeerd, dat de onderzoekslocatie onderzocht dient te worden volgens de strategie voor een "verdachte locatie met diffuse bodembelasting en een heterogene verontreiniging op schaal van monsterneming, niet lijnvormig" (VED-HE-NL). Het doel van het verkennend bodemonderzoek in deze situatie is het bepalen van de aard van de heterogeen verdeelde verontreinigende stof op schaal van monsterneming. Tevens wordt vastgesteld of de vermoede verontreinigende stof de achtergrondwaarde, de interventiewaarde voor asbest of het geldend achtergrondgehalte overschrijdt.

Vanwege de ligging binnen deelgebied A, dat verdacht is op DDT,DDE en DDD wordt het analysepakket aangevuld met DDT,DDE en DDD, conform de “Notitie gebiedsspecifiek beleid DDT/DDD/DDE” van de gemeente Oss.

Indien bij het ontgraven of saneren sprake is van afvoer van de grond naar elders, is het voor de toepassing elders of de acceptatie bij een grondbank, verwerker of stortplaats noodzakelijk om onderzoek te doen naar PFAS. Op aangeven van de opdrachtgever maakt PFAS geen deel uit van het onderhavig onderzoek.

5 VELDWERK

5.1 Algemeen

Tijdens het opstellen van het boorplan is rekening gehouden met de doelstellingen en de richtlijnen, die geformuleerd zijn in de inleiding. Daarnaast is rekening gehouden met de gegevens voortvloeiend uit het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem en de ligging van kabels en leidingen. Bijlage 2a bevat de locatieschets met daarop aangegeven de situering van de boorpunten/gaten en de peilbuis. In bijlage 3 zijn de bodemprofielen van de asbestinspectiegaten en de boringen opgenomen.

Het veldwerk is op 4 juli 2023 en 23 oktober 2023 uitgevoerd onder kwaliteitsverantwoordelijkheid van respectievelijk de heer [redacted] en de heer [redacted]. Deze medewerkers van Econsultancy staat geregistreerd als ervaren veldwerkers voor de protocollen 2001 en 2018 van de BRL SIKB 2000 "Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek".

5.2 Grondonderzoek

Visuele inspectie toplaag/maaiveld op asbest

Er zijn op het maaiveld geen asbestverdachte materialen aangetroffen. In tabel 5.1 zijn enkele algemene gegevens met betrekking tot de visuele inspectie van de toplaag opgenomen.

Tabel 5.1 Visuele inspectie toplaag

Aandachtsgebied	Opmerking
Oppervlakte van geïnspecteerde locatie	± 3.100 m²
Conditie toplaag	Droog
Beperkingen van de inspectie	Geen
Weersomstandigheden	Neerslag < 10 mm/dag Zicht > 50 m
Zand, klei/leem en/of veen	Zand
Los of (deels) vastgereden	Los
Geen/matige vegetatie	Matig > 25 %
Geschatte inspectie-efficiëntie (tabel 2 NEN 5707)	80 %
Asbestverdacht materiaal op maaiveld aangetroffen?	Nee

Uitvoering veldwerk

In het totaal zijn er met behulp van een edelman- en zuigerboor 15 boringen geplaatst; 12 boringen tot 0,5 m -mv, 1 boring tot 1,7 m -mv, 1 boring tot 2,0 m -mv en 1 boring tot 4,0 m -mv. Deze diepe boring is afgewerkt als peilbuis. Ten behoeve van het verkennend onderzoek asbest zijn met behulp van een schep 15 gaten gegraven met een afmeting van 30x30 cm tot een diepte van 0,5 m -mv. De boorpunten en gaten zijn gecombineerd. Van het opgeboorde en opgegraven materiaal is een boorbeschrijving conform de NEN 5104 gemaakt en zijn er grondmonsters genomen over trajecten van ten hoogste 0,5 m, waarbij bodemlagen met verontreinigingskenmerken of een afwijkende textuur separaat bemonsterd zijn. Ten behoeve van het verkennend onderzoek asbest is het opgegraven materiaal gezeefd over een 20 mm zeef en zintuiglijk beoordeeld.

In afwijking van het gestelde in de NEN 5740 is boring 03 niet doorgezet tot 2,0 m-mv vanwege een leiding op 1,7 m-mv. Als gevolg hiervan is het veldwerk niet conform de NEN 5740 uitgevoerd. Op de beoordeling van de bodemkwaliteit en het advies heeft dit geen invloed.

Algemene bodemopbouw en visuele inspectie opgegraven materiaal

De bodem bestaat voornamelijk uit zwak tot matig siltig, zeer fijn tot matig fijn zand. De bovengrond is bovendien matig humeus en zwak tot matig grindig. De ondergrond is plaatselijk zwak tot matig humeus.

Tijdens de veldwerkzaamheden zijn er zintuiglijk geen verontreinigingen waargenomen. Tijdens de werkzaamheden zijn er zintuiglijk geen asbestverdachte materialen aangetroffen.

Tijdens de veldwerkzaamheden zijn van de bovengrond (0,0-0,5 m -mv) in totaal 3 mengmonsters samengesteld ten behoeve van analytisch asbestonderzoek.
Tabel 5.2 geeft een overzicht van de in het veld samengestelde (meng)monsters

Tabel 5.2 Overzicht van de samenstelling van de (meng)monsters

(Meng)-monster	Monsters (in m -mv)	Bijzonderheden
ASB-MM1	03 (0,05-0,50), 04 (0,05-0,50) 05 (0,00-0,50), 06 (0,05-0,50) 11 (0,05-0,50)	verdachte laag (zintuiglijk schoon)
ASB-MM2	01 (0,05-0,50), 07 (0,00-0,50) 08 (0,05-0,50), 09 (0,05-0,50) 10 (0,05-0,50)	verdachte laag (zintuiglijk schoon)
ASB-MM3	02 (0,00-0,50), 12 (0,00-0,50) 13 (0,00-0,50), 14 (0,00-0,50) 15 (0,00-0,50)	verdachte laag (zintuiglijk schoon)

5.3 Grondwateronderzoek

Uitvoering veldwerk

Centraal op de onderzoekslocatie is een peilbuis (filterstelling 3,0-4,0 m -mv) geplaatst. De filterstelling is bepaald op basis van de grondwaterstand, zoals deze tijdens de veldwerkzaamheden op 4 juli 2023 is ingeschat. De peilbuis is direct na plaatsing afgepompt en na een wachttijd van minimaal een week is het grondwater bemonsterd.

Bemonstering

De grondwaterbemonstering is op 13 juli 2023 uitgevoerd door de heer [redacted] Deze medewerker van Econsultancy in staat geregistreerd als ervaren veldwerker voor het protocol 2002 van de BRL SIKB 2000 "Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek".

De bemonstering is uitgevoerd conform de eisen uit het protocol 2002 van de BRL SIKB 2000 en de NEN 5744:2011.
Tabel 5.3 geeft een overzicht van de peilbuisgegevens en de resultaten van de veldmetingen.

Tabel 5.3 Overzicht gegevens peilbuis en veldmetingen grondwater

Peilbuis-nummer	Situering peilbuis	Filterstelling (m -mv)	Grondwaterstand (m -mv)	Elektrisch Geleidingsvermogen (µS/cm)	Troebelheid (NTU)	Zuurgraad (pH)
01	centraal op onderzoekslocatie	3,0-4,0	2,14	841	5	5,76

6 LABORATORIUMONDERZOEK

6.1 Uitvoering analyses

Verkennend bodemonderzoek NEN 5740

Alle grond- en grondwatermonsters zijn aangeboden aan een laboratorium dat is erkend door de Raad voor Accreditatie en AS3000-geaccrediteerd is voor milieuhygiënisch bodemonderzoek. In het laboratorium zijn in totaal 8 grondmengmonsters samengesteld (6 grondmengmonsters van de bovengrond en 2 grondmengmonster van de ondergrond). De 4 grondmengmonsters en het grondwatermonster zijn geanalyseerd op de volgende pakketten:

- *standaardpakket grond:*
  droge stof, lutum en organische stof, metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink), polychloorbifenylen (PCB), polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) en minerale olie;

- *OCB grond:*
  droge stof, organische stof, organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB);

- *standaardpakket grondwater:*
  metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink), vluchtige aromaten (BTEX), styreen, naftaleen, gehalogeneerde koolwaterstoffen (VOX) en minerale olie.

Tabel 6.1 geeft een overzicht van de samenstelling van de grond(meng)monsters en de analysepakketten.

Tabel 6.1 Overzicht van de samenstelling van de grond(meng)monsters en de analysepakketten

Grond(meng)-monster	Traject (m -mv)	Grondsoort	Analysepakket	Bijzonderheden
MM1	03 (0,05 - 0,50), 04 (0,05 - 0,50), 06 (0,05 – 0,50), 11 (0,05 - 0,50)	zand	standaardpakket grond	verdachte laag (zintuiglijk schoon)
MM2	01 (0,05 - 0,50), 08 (0,05 - 0,50), 09 (0,05 - 0,50), 10 (0,05 - 0,50)	zand	standaardpakket grond	verdachte laag (zintuiglijk schoon)
MM3	02 (0,00 - 0,50), 12 (0,00 - 0,50), 14 (0,00 - 0,50), 15 (0,00 - 0,50)	zand	standaardpakket grond	verdachte laag (zintuiglijk schoon)
MM4	01 (1,20 - 1,50), 01 (1,50 - 2,00), 02 (1,00 - 1,50), 02 (1,50 - 2,00), 03 (0,50 - 1,00), 03 (1,00 - 1,50), 03 (1,50 - 1,70)	zand	standaardpakket grond	ondergrond (zintuiglijk schoon)
OCB-MM1	02 OCB (0,00-0,30), 09 OCB (0,05-0,10), 14 OCB (0,10-0,40), 15 OCB (0,00-0,30)	zand	OCB grond	verdachte laag (zintuiglijk schoon)
OCB-MM2	06 OCB (0,10-0,40), 07 OCB (0,00-0,30), 12 OCB (0,00-0,30), 13 OCB (0,00-0,30)	zand	OCB grond	verdachte laag (zintuiglijk schoon)
OCB-MM3	03 OCB (0,10-0,40), 04 OCB (0,10-0,40), 05 OCB (0,10-0,40), 11 OCB (0,10-0,40)	zand	OCB grond	verdachte laag (zintuiglijk schoon)
OCB-MM4	03 OCB (0,50-0,80), 06 OCB (0,50-0,80), 10 OCB (0,50-0,80), 13 OCB (0,50-0,80)	zand	OCB grond	verdachte laag, ondergrond (zintuiglijk schoon)

Verkennend onderzoek asbest in bodem NEN 5707

Ten aanzien van de parameter asbest zijn in het laboratorium in totaal 3 (meng)monsters geanalyseerd op het volgende analysepakket:

- *asbest (kwantitatief):*
  droge stof, serpentijn asbest (chrysotiel), amfibool asbest (amosiet, crocidoliet, anthophylliet, tremoliet en actinoliet).

Tabel 6.2 geeft een overzicht van de samenstelling de (meng)monsters en het analysepakket.

Tabel 6.2 Overzicht van de samenstelling van de (meng)monsters en het analysepakket

(Meng)-monster	Monsters (in m -mv)	Analysepakket	Bijzonderheden
ASB-MM1	03 (0,05-0,50), 04 (0,05-0,50), 05 (0,00-0,50), 06 (0,05-0,50), 11 (0,05-0,50)	asbest in bodem (NEN 5898 -2016)	verdachte laag (zintuiglijk schoon)
ASB-MM2	01 (0,05-0,50), 07 (0,00-0,50), 08 (0,05-0,50), 09 (0,05-0,50), 10 (0,05-0,50)	asbest in bodem (NEN 5898 -2016)	verdachte laag (zintuiglijk schoon)
ASB-MM3	02 (0,00-0,50), 12 (0,00-0,50), 13 (0,00-0,50), 14 (0,00-0,50), 15 (0,00-0,50)	asbest in bodem (NEN 5898 -2016)	verdachte laag (zintuiglijk schoon)

6.2 Toetsingskader

Verkennend bodemonderzoek NEN 5740

De analyseresultaten zijn getoetst aan het toetsingskader uit de Circulaire bodemsanering en aan de achtergrondwaarden voor grond uit de Regeling bodemkwaliteit (bijlage B, tabel 1). Het toetsingskader voor de beoordeling van de gehalten en/of concentraties van verontreinigingen is gegeven in de toetsingstabel en bevat voor grond en grondwater elk drie te onderscheiden waarden met de verschillende niveaus:

- *achtergrondwaarde:*
  deze waarde ("AW") geeft de gehalten aan zoals die op dit moment voorkomen in de bodem van natuur- en landbouwgronden, waarvoor geldt dat er geen sprake is van belasting door lokale verontreinigingsbronnen;

- *streefwaarde:*
  deze waarde ("S") geeft het milieukwaliteitsniveau aan voor grondwater, waarbij als nadelig te waarderen effecten verwaarloosbaar worden geacht;

- *tussenwaarde:*
  deze waarde ("T") is de helft van de som van de achtergrondwaarde (of in het geval van grondwater de streefwaarde) en de interventiewaarde. De tussenwaarde is de concentratiegrens waarboven in beginsel nader onderzoek moet worden uitgevoerd, omdat het vermoeden van ernstige bodemverontreiniging bestaat;

- *interventiewaarde:*
  deze waarde ("I") geeft het niveau voor verontreinigingen in grond en grondwater aan waarboven ernstige vermindering of dreigende vermindering optreedt van de functionele eigenschappen, die de bodem heeft voor mens, plant of dier. Bij gehalten en/of concentraties boven de interventiewaarde is er sprake van een sterke verontreiniging. Bij overschrijding van de interventiewaarde wordt vaak een nader onderzoek uitgevoerd om de ernst van de verontreiniging en de saneringsurgentie te bepalen. Wanneer het boven de tussenwaarde of interventiewaarde gelegen gehalte een natuurlijke oorsprong heeft, is uitvoering van vervolgonderzoek meestal niet noodzakelijk.

In bijlage 5 is de toetsingstabel opgenomen uit de eerder genoemde circulaires. Deze bijlage bevat de achtergrondwaarden en de interventiewaarden voor een standaardbodem (10% organische stof en 25% lutum). De

gemeten gehalten zijn door middel van een BoToVa-toetsing, met behulp van de door het laboratorium bepaalde waarden voor het organische stof- en lutumgehalte, omgerekend naar gehalten in een standaardbodem en vervolgens getoetst.

De gebruikte analysetechnieken zijn weergegeven op de certificaten in bijlage 4aaaaaaaaaa. Om de mate van verontreiniging aan te geven wordt de volgende terminologie gebruikt:

Grond:

- niet verontreinigd: gehalte ≤ achtergrondwaarde en/of detectielimiet;
- licht verontreinigd: gehalte > achtergrondwaarde en ≤ tussenwaarde;
- matig verontreinigd: gehalte > tussenwaarde ≤ interventiewaarde;
- sterk verontreinigd: gehalte > interventiewaarde.

Grondwater:

- niet verontreinigd: concentratie ≤ streefwaarde en/of detectielimiet;
- licht verontreinigd: concentratie > streefwaarde en ≤ tussenwaarde;
- matig verontreinigd: concentratie > tussenwaarde ≤ interventiewaarde;
- sterk verontreinigd: concentratie > interventiewaarde.

Verkennend bodemonderzoek asbest in bodem NEN 5707

De analyseresultaten met betrekking tot de bodem zijn getoetst aan het toetsingskader uit de Circulaire bodemsanering. Het toetsingskader voor de beoordeling met betrekking tot asbest is als volgt omschreven.

De interventiewaarde voor asbest is gelijk aan de maximale hergebruikswaarde uit de Regeling bodemkwaliteit, welke de hergebruiksmogelijkheden van grond bepaalt en is vastgesteld op 100 mg/kg d.s. Indien sprake is van een overschrijding van de hergebruikswaarde voor asbest in bodem (“interventiewaarde”) is tevens sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging zoals bedoeld in de Wet bodembescherming, onafhankelijk van het bodemvolume waarin deze asbestgehalten zijn aangetoond.

Indien het asbestgehalte kleiner is dan de helft van de hergebruikswaarde (50 mg/kg d.s.) is het statistisch aannemelijk dat ook in een nader onderzoekstraject de hergebruikswaarde niet zal worden overschreden. In deze gevallen geldt er geen noodzaak tot het uitvoeren van een nader onderzoek asbest. Bij een asbestgehalte groter dan de helft van de hergebruikswaarde is een nader onderzoek asbest verplicht. De hoogste bepaalde waarde binnen een (deel)locatie is hiervoor bepalend.

6.3 Resultaten grond- en grondwatermonsters verkennend bodemonderzoek

Tabel 6.3 geeft een overzicht van de parameters in de grond die de geldende toetsingskaders overschrijden.

Tabel 6.3 Overschrijdingen toetsingskaders grond

Grond(meng)-monster	Traject (m -mv)	Gehalte > AW (licht verontreinigd)	Gehalte > T (matig verontreinigd)	Gehalte > I (sterk verontreinigd)
MM1	03 (0,05 - 0,50), 04 (0,05 - 0,50), 06 (0,05 - 0,50), 11 (0,05 - 0,50)	-	-	-
MM2	01 (0,05 - 0,50), 08 (0,05 - 0,50), 09 (0,05 - 0,50), 10 (0,05 - 0,50)	-	-	-
MM3	02 (0,00 - 0,50), 12 (0,00 - 0,50), 14 (0,00 - 0,50), 15 (0,00 - 0,50)	-	-	-
MM4	01 (1,20 - 1,50), 01 (1,50 - 2,00), 02 (1,00 - 1,50), 02 (1,50 – 2,00), 03 (0,50 - 1,00), 03 (1,00 - 1,50), 03 (1,50 - 1,70)	-	-	-
OCB-MM1	02 OCB (0,00-0,30), 09 OCB (0,05-0,10) 14 OCB (0,10-0,40), 15 OCB (0,00-0,30)	-	-	-
OCB-MM2	06 OCB (0,10-0,40), 07 OCB (0,00-0,30)', 12 OCB (0,00-0,30), 13 OCB (0,00-0,30)	-	-	-
OCB-MM3	03 OCB (0,10-0,40), 04 OCB (0,10-0,40), 05 OCB (0,10-0,40), 11 OCB (0,10-0,40)	-	-	-
OCB-MM4	03 OCB (0,50-0,80), 06 OCB (0,50-0,80), 10 OCB (0,50-0,80), 13 OCB (0,50-0,80)	-	-	-

Tabel 6.4 geeft een overzicht van de parameters in het grondwater die het geldende toetsingskader overschrijden.

Tabel 6.4 Overschrijdingen toetsingskader grondwater

Grondwater-monster	Situering peilbuis	Concentratie > S (licht verontreinigd)	Concentratie > T (matig verontreinigd)	Concentratie > I (sterk verontreinigd)
01-1-1	centraal op onderzoekslocatie	barium xylenen	-	-

Bijlage 4a bevat de door het laboratorium aangeleverde analysecertificaten. Bijlage 4b bevat de getoetste analyseresultaten aan de Circulaire bodemsanering.

6.4 Resultaten verkennend onderzoek asbest

Tabel 6.5 geeft een overzicht van de analytisch vastgestelde asbestgehalten (fractie < 20 mm).

Tabel 6.5 Vastgestelde asbestgehalten fijne fractie (< 20 mm)

(Meng)-monster	Traject (m -mv)	Asbestgehalte (< 20 mm)
ASB-MM1	03 (0,05-0,50), 04 (0,05-0,50), 05 (0,00-0,50), 06 (0,05-0,50), 11 (0,05-0,50)	< 2mg/kg d.s.
ASB-MM2	01 (0,05-0,50), 07 (0,00-0,50), 08 (0,05-0,50), 09 (0,05-0,50), 10 (0,05-0,50)	< 2mg/kg d.s.
ASB-MM3	02 (0,00-0,50), 12 (0,00-0,50), 13 (0,00-0,50), 14 (0,00-0,50), 15 (0,00-0,50)	< 2mg/kg d.s.

Bijlage 4a bevat de door het laboratorium aangeleverde analysecertificaten.

7 SAMENVATTING, CONCLUSIES EN ADVIES

Econsultancy heeft in opdracht van De Essentie een verkennend bodemonderzoek en onderzoek asbest in bodem uitgevoerd aan de Saturnusstraat 280 te Oss.

Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de voorgenomen sloop en nieuwbouw op de onderzoekslocatie.

De bodem bestaat voornamelijk uit zwak tot matig siltig, zeer fijn tot matig fijn zand. De bovengrond is bovendien matig humeus en zwak tot matig grindig. De ondergrond is plaatselijk zwak tot matig humeus.

Tijdens de veldwerkzaamheden zijn er zintuiglijk geen verontreinigingen en bijzonderheden waargenomen. Tijdens de werkzaamheden zijn er zintuiglijk geen asbestverdachte materialen aangetroffen.

Verkennend bodemonderzoek NEN 5740

In de bovengrond zijn geen verontreinigingen geconstateerd. In de ondergrond zijn eveneens geen verontreinigingen geconstateerd. Er zijn in boven- en ondergrond geen OCB aangetoond.

Het grondwater is licht verontreinigd met barium en xylenen.

Gelet op het regionale karakter van de lichte verontreinigingen in het grondwater en het ontbreken van verontreinigingen in de grond kan de onderzoekslocatie als "onverdacht" ten opzichte van haar omgeving worden beschouwd. Er bestaan volgens Econsultancy met betrekking tot de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem dan ook géén belemmeringen voor de voorgenomen sloop en nieuwbouw op de onderzoekslocatie.

Verkennend onderzoek asbest in bodem NEN 5707

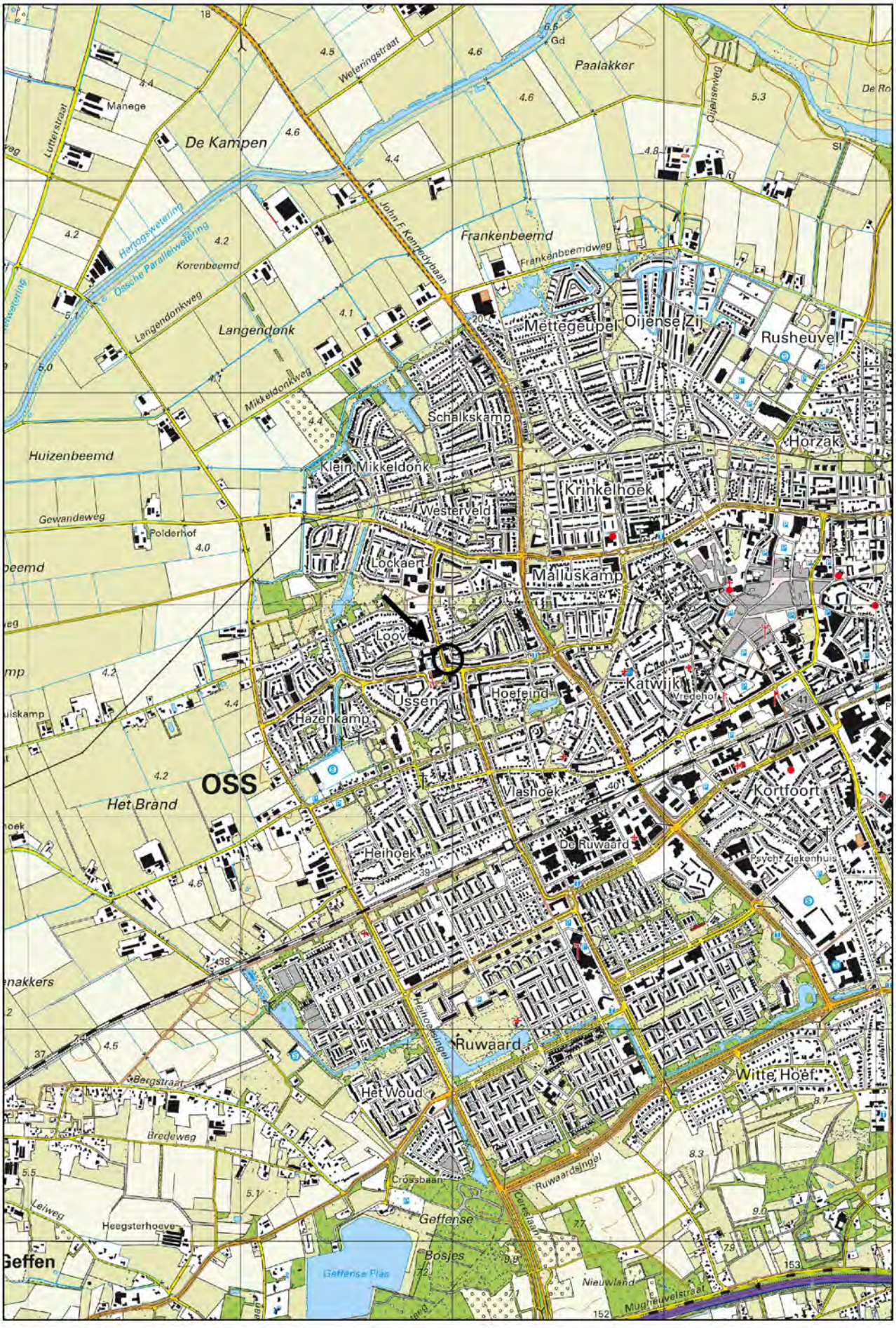
In de bodem zijn zintuiglijk in de fractie > 20 mm geen asbestverdachte materialen aangetroffen. Analytisch is in de fractie < 20 mm eveneens geen asbest aangetoond.

Op basis van de onderzoeksresultaten wordt gesteld dat er geen aanleiding bestaat tot het uitvoeren van een nader onderzoek asbest in bodem/puin. In geval van grondwerkzaamheden op de locatie behoeven er ten aanzien van asbest geen specifieke maatregelen te worden getroffen.

Algemeen

Indien er bij werkzaamheden grond vrijkomt die niet op de locatie kan worden hergebruikt, zijn de regels van het Besluit bodemkwaliteit, het “Handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie” of de regionale bodemkwaliteitskaart van toepassing.

Bijlage 1 Topografische ligging van de locatie



Schaal 1:25.000
Deze kaart is noordgericht


130
Grondwater-
stromingsrichting
132
134
136
25
Saturnusstraat
75
77
280-280/K414
F01
F02
F03
F04
F05
F06
F07
F08
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
Legenda
Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm +|boring tot 0,5 m -mv
Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm +|boring tot 2,0 m -mv
Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm +|peilbuis
Klinker
Opnamerichting foto
Tegels
Grens onderzoekslocatie
Bebouwing_Kadaster
0 2,5 5 7,5 10 12,5 m
Titel: Locatieschets; Saturnusstraat 280 te Oss
A3
Econsultancy
PROJECT: 22317.001
SCHAAL: 1:250
DATUM: 28-7-2023
GETEKEND: CPe
BIJLAGE: 2a

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 1.



Foto 2.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 3.



Foto 4.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 5.



Foto 6.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 7.



Foto 8.

Bijlage 3 Boorprofielen

Legenda (conform NEN 5104)

grind

- Grind, siltig
- Grind, zwak zandig
- Grind, matig zandig
- Grind, sterk zandig
- Grind, uiterst zandig

zand

- Zand, kleïig
- Zand, zwak siltig
- Zand, matig siltig
- Zand, sterk siltig
- Zand, uiterst siltig

veen

- Veen, mineraalarm
- Veen, zwak kleïig
- Veen, sterk kleïig
- Veen, zwak zandig
- Veen, sterk zandig

klei

- Klei, zwak siltig
- Klei, matig siltig
- Klei, sterk siltig
- Klei, uiterst siltig
- Klei, zwak zandig
- Klei, matig zandig
- Klei, sterk zandig

leem

- Leem, zwak zandig
- Leem, sterk zandig

overige toevoegingen

- zwak humeus
- matig humeus
- sterk humeus
- zwak grindig
- matig grindig
- sterk grindig

geur

- geen geur
- zwakke geur
- matige geur
- sterke geur
- uiterste geur

olie

- geen olie-water reactie
- zwakke olie-water reactie
- matige olie-water reactie
- sterke olie-water reactie
- uiterste olie-water reactie

p.i.d.-waarde

- >0
- >1
- >10
- >100
- >1000
- >10000

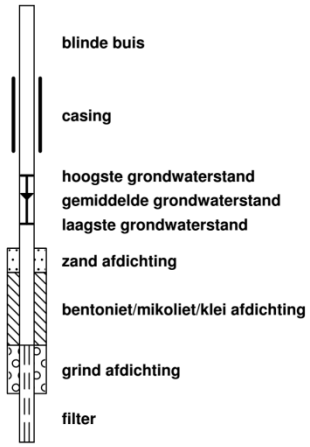
monsters

- geroerd monster
- ongeroerd monster
- volumering

overig

- bijzonder bestanddeel
- Gemiddeld hoogste grondwaterstand
- grondwaterstand
- Gemiddeld laagste grondwaterstand
- slib
- water

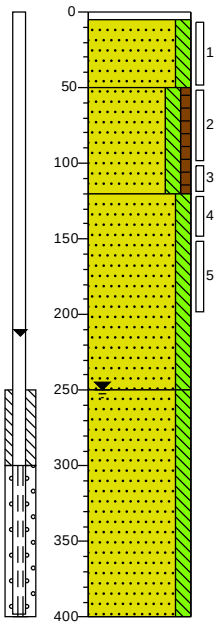
peilbuis



Profielen asbestinspectiegaten en boringen

Inspectiegat/Boring: 01

Datum veldwerk: 4-7-2023



0 – 5: tegel

5 – 50: Zand zeer fijn, matig siltig, neutraal grijsbeige, Schep

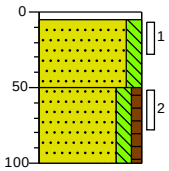
50 – 120: Zand zeer fijn, matig siltig, zwak humeus, licht grijsbruin, Edelmanboor

120 – 250: Zand zeer fijn, matig siltig, neutraal grijsbeige, Edelmanboor

250 – 400: Zand zeer fijn, matig siltig, licht beigegrijs, Zuigerboor

Inspectiegat/Boring: 01 OCB

Datum veldwerk: 23-10-2023



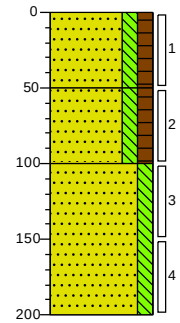
0 – 5: tegel

5 – 50: Zand zeer fijn, matig siltig, neutraal grijsbeige, Edelmanboor

50 – 100: Zand zeer fijn, matig siltig, zwak humeus, licht grijsbruin, Edelmanboor

Inspectiegat/Boring: 02

Datum veldwerk: 4-7-2023



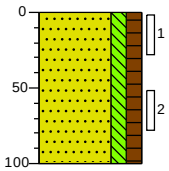
0 – 50: groenstrook Zand zeer fijn, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, Schep

50 – 100: Zand zeer fijn, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor

100 – 200: Zand zeer fijn, matig siltig, neutraalbeige, Edelmanboor

Inspectiegat/Boring: 02 OCB

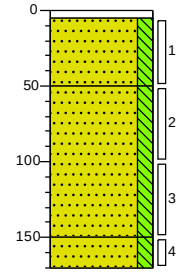
Datum veldwerk: 23-10-2023



0 – 100: groenstrook Zand zeer fijn, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor

Inspectiegat/Boring: 03

Datum veldwerk: 4-7-2023



0 – 5: tegel

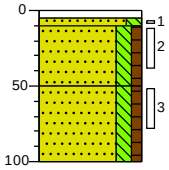
5 – 50: Zand matig fijn, matig siltig, lichtbeige, Schep

50 – 150: Zand zeer fijn, matig siltig, neutraalbeige, Edelmanboor

150 – 170: Zand zeer fijn, matig siltig, geelbeige, Edelmanboor, gestuit leiding

Inspectiegat/Boring: 03 OCB

Datum veldwerk: 23-10-2023



0 – 10: tegel

10 – 50: Zand matig fijn, matig siltig, lichtbeige, Edelmanboor

50 – 100: Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, neutraalbruin, Edelmanboor

Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, bruinbeige, Edelmanboor

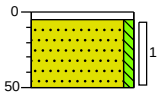
Projectcode: 22317.001

Getekend volgens NEN 5104

Profielen asbestinspectiegaten en boringen

Inspectiegat/Boring: 04

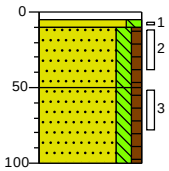
Datum veldwerk: 4-7-2023



0 tegel
5
Zand zeer fijn, zwak siltig, lichtgrijs, Schep
50

Inspectiegat/Boring: 04 OCB

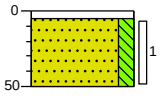
Datum veldwerk: 23-10-2023



0 tegel
10
Zand matig fijn, matig siltig, lichtbeige, Edelmanboor
50
Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, neutraalbruin, Edelmanboor
Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, bruinbeige, Edelmanboor
100

Inspectiegat/Boring: 05

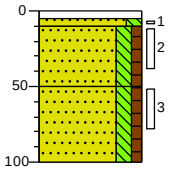
Datum veldwerk: 4-7-2023



0 tegel
5
Zand zeer fijn, matig siltig, neutraalbeige, Schep
50

Inspectiegat/Boring: 05 OCB

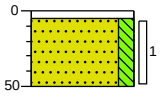
Datum veldwerk: 23-10-2023



0 tegel
10
Zand matig fijn, matig siltig, lichtbeige, Edelmanboor
50
Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, neutraalbruin, Edelmanboor
Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, bruinbeige, Edelmanboor
100

Inspectiegat/Boring: 06

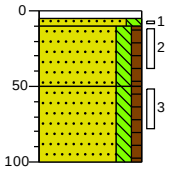
Datum veldwerk: 4-7-2023



0 tegel
5
Zand matig fijn, matig siltig, lichtbeige, Schep
50

Inspectiegat/Boring: 06 OCB

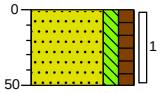
Datum veldwerk: 23-10-2023



0 tegel
10
Zand matig fijn, matig siltig, lichtbeige, Edelmanboor
50
Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, neutraalbruin, Edelmanboor
Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, bruinbeige, Edelmanboor
100

Inspectiegat/Boring: 07

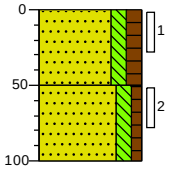
Datum veldwerk: 4-7-2023



0 groenstrook
Zand zeer fijn, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, Schep
50

Inspectiegat/Boring: 07 OCB

Datum veldwerk: 23-10-2023



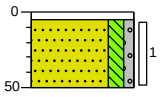
0 groenstrook
Zand zeer fijn, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor
50
Zand zeer fijn, matig siltig, zwak humeus, neutraalbruin, Edelmanboor
100

Getekend volgens NEN 5104

Profielen asbestinspectiegaten en boringen

Inspectiegat/Boring: 08

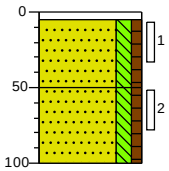
Datum veldwerk: 4-7-2023



0 tegel
5
Zand zeer fijn, matig siltig, zwak grindig, lichtgrijs, Schep
50

Inspectiegat/Boring: 08 OCB

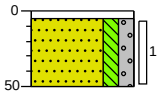
Datum veldwerk: 23-10-2023



0 tegel
5
Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, neutraal grijsbruin, Edelmanboor
50
Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, neutraalbruin, Edelmanboor
100

Inspectiegat/Boring: 09

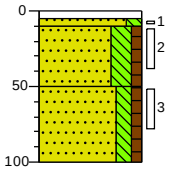
Datum veldwerk: 4-7-2023



0 tegel
5
Zand zeer fijn, matig siltig, matig grindig, neutraalbeige, Schep
50

Inspectiegat/Boring: 09 OCB

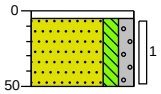
Datum veldwerk: 23-10-2023



0 tegel
10
Zand matig fijn, matig siltig, neutraalbeige, Edelmanboor
50
Zand zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, grijsbruin, Edelmanboor
Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, neutraalbruin, Edelmanboor
100

Inspectiegat/Boring: 10

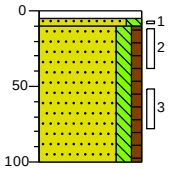
Datum veldwerk: 4-7-2023



0 tegel
5
Zand zeer fijn, matig siltig, matig grindig, neutraalbeige, Schep
50

Inspectiegat/Boring: 10 OCB

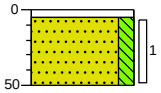
Datum veldwerk: 23-10-2023



0 tegel
10
Zand matig fijn, matig siltig, lichtbeige, Edelmanboor
Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, neutraalbruin, Edelmanboor
100

Inspectiegat/Boring: 11

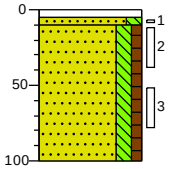
Datum veldwerk: 4-7-2023



0 tegel
5
Zand zeer fijn, matig siltig, neutraalbeige, Schep
50

Inspectiegat/Boring: 11 OCB

Datum veldwerk: 23-10-2023



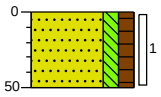
0 tegel
10
Zand matig fijn, matig siltig, neutraalbeige, Edelmanboor
Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, neutraalbruin, Edelmanboor
100

Getekend volgens NEN 5104

Profielen asbestinspectiegaten en boringen

Inspectiegat/Boring: 12

Datum veldwerk: 4-7-2023



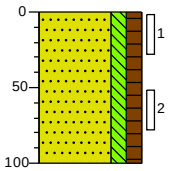
0 groenstrook

Zand zeer fijn, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, Schep

50

Inspectiegat/Boring: 12 OCB

Datum veldwerk: 23-10-2023



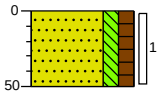
0 groenstrook

Zand zeer fijn, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor

100

Inspectiegat/Boring: 13

Datum veldwerk: 4-7-2023



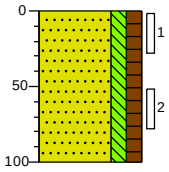
0 groenstrook

Zand zeer fijn, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, Schep

50

Inspectiegat/Boring: 13 OCB

Datum veldwerk: 23-10-2023



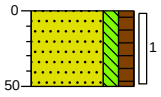
0 groenstrook

Zand zeer fijn, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor

100

Inspectiegat/Boring: 14

Datum veldwerk: 4-7-2023



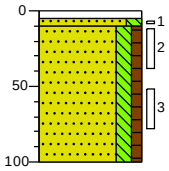
0 groenstrook

Zand zeer fijn, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, Schep

50

Inspectiegat/Boring: 14 OCB

Datum veldwerk: 23-10-2023



0 tegel

10

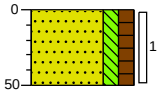
Zand matig fijn, matig siltig, neutraalbeige, Edelmanboor

Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, neutraalbruin, Edelmanboor

100

Inspectiegat/Boring: 15

Datum veldwerk: 4-7-2023



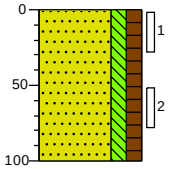
0 groenstrook

Zand zeer fijn, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, Schep

50

Inspectiegat/Boring: 15 OCB

Datum veldwerk: 23-10-2023



0 groenstrook

Zand zeer fijn, matig siltig, matig humeus, donkerbruin, Edelmanboor

100

Getekend volgens NEN 5104

Bijlage 4 Analyserapporten

Bijlage 4a Analysecertificaten

SGS Environmental Analytics
Correspondentieadres
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Rotterdam
Tel.: +31 (0)10 231 47 00 · Fax: +31 (0)10 416 30 34
www.sgs.com/analytics-nl

Analyserapport

ECONSULTANCY bOXMEER B.V.
[redacted]
Heinz Moormannstraat 1b
5831 AS BOXMEER

Uw projectnaam	: Saturnusstraat 280, Oss
Uw projectnummer	: 22317.001
SGS rapportnummer	: 13900387, versienummer: 1.

Rotterdam, 10-07-2023

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 22317.001. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de door SGS geteste monsters en zoals door SGS ontvangen zijn. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters, het project en de monsternamedatum (indien aangeleverd) zijn overgenomen in dit analyserapport. SGS is niet verantwoordelijk voor de gegevens verstrekt door de opdrachtgever.

Het onderzoek is uitgevoerd door SGS Environmental Analytics, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 6 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Voor meer informatie, omtrent bijvoorbeeld meetonzekerheid of gebruikte analysemethoden, kunt u contact opnemen met de afdeling Customer Support.

Per 1 september 2022 is SGS Environmental Analytics B.V. gefuseerd met SGS Nederland B.V. en handelt onder de naam SGS Environmental Analytics. Alle erkenningen van SGS Environmental Analytics B.V. blijven van kracht en zijn/worden omgezet naar SGS Nederland B.V.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

[redacted]
Operations Manager Rotterdam

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Analyserapport

ECONSULTANCY bOXMEER B.V.

[redacted]

Projectnaam	Saturnusstraat 280, Oss	Orderdatum	04-07-2023
Projectnummer	22317.001	Startdatum	04-07-2023
Rapportnummer	13900387 - 1	Rapportagedatum	10-07-2023

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	MM1 03 (5-50) 04 (5-50) 06 (5-50) 11 (5-50)
002	Grond (AS3000)	MM2 01 (5-50) 08 (5-50) 09 (5-50) 10 (5-50)
003	Grond (AS3000)	MM3 02 (0-50) 12 (0-50) 14 (0-50) 15 (0-50)
004	Grond (AS3000)	MM4 01 (120-150) 01 (150-200) 02 (100-150) 02 (150-200) 03 (50-100) 03 (100-150) 03 (150-170)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004
monster voorbehandeling		S	Ja	Ja	Ja	Ja
droge stof	gew.-%	S	95.4	94.0	92.3	93.8
gewicht artefacten	g	S	<1	<1	<1	<1
aard van de artefacten	-	S	geen	geen	geen	geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	0.9	0.6	1.4	0.5
KORRELGROOTTEVERDELING						
lutum (bodem)	% vd DS	S	2.5	<2	3.9	<2
METALEN						
barium	mg/kgds	S	<20	<20	<20	<20
cadmium	mg/kgds	S	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
kobalt	mg/kgds	S	<1.5	1.6	<1.5	<1.5
koper	mg/kgds	S	<5	<5	7.3	<5
kwik	mg/kgds	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	mg/kgds	S	<10	<10	13	<10
molybdeen	mg/kgds	S	<0.5	1.5	<0.5	<0.5
nikkel	mg/kgds	S	4.5	11	3.9	3.1
zink	mg/kgds	S	<20	<20	33	<20
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN						
naftaleen	mg/kgds	S	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
fenantreen	mg/kgds	S	0.01	<0.01	0.01	0.02
antraceen	mg/kgds	S	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
fluoranteen	mg/kgds	S	0.07	<0.01	0.04	0.08
benzo(a)antraceen	mg/kgds	S	0.05	<0.01	0.02	0.06
chryseen	mg/kgds	S	0.05	<0.01	0.02	0.04
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	S	0.03	<0.01	0.02	0.02
benzo(a)pyreen	mg/kgds	S	0.06	<0.01	0.03	0.05
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	S	0.05	<0.01	0.03	0.03
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	S	0.04	<0.01	0.02	0.03
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kgds	S	0.374 [1)]	0.07 [1)]	0.204 [1)]	0.344 [1)]
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)						
PCB 28	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1
PCB 52	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1
PCB 101	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1
PCB 118	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1
PCB 138	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1
PCB 153	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1
PCB 180	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Analyserapport

ECONSULTANCY bOXMEER B.V.

[redacted]

Projectnaam	Saturnusstraat 280, Oss	Orderdatum	04-07-2023
Projectnummer	22317.001	Startdatum	04-07-2023
Rapportnummer	13900387 - 1	Rapportagedatum	10-07-2023

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	MM1 03 (5-50) 04 (5-50) 06 (5-50) 11 (5-50)
002	Grond (AS3000)	MM2 01 (5-50) 08 (5-50) 09 (5-50) 10 (5-50)
003	Grond (AS3000)	MM3 02 (0-50) 12 (0-50) 14 (0-50) 15 (0-50)
004	Grond (AS3000)	MM4 01 (120-150) 01 (150-200) 02 (100-150) 02 (150-200) 03 (50-100) 03 (100-150) 03 (150-170)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	S	4.9 [1)]	4.9 [1)]	4.9 [1)]	4.9 [1)]
MINERALE OLIE						
fractie C10-C12	mg/kgds		<5	<5	<5	<5
fractie C12-C22	mg/kgds		<5	<5	<5	<5
fractie C22-C30	mg/kgds		<5	<5	<5	<5
fractie C30-C40	mg/kgds		<5	<5	<5	<5
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	S	<20	<20	<20	<20

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Analyserapport

ECONSULTANCY bOXMEER B.V.

[redacted]

Projectnaam	Saturnusstraat 280, Oss	Orderdatum	04-07-2023
Projectnummer	22317.001	Startdatum	04-07-2023
Rapportnummer	13900387 - 1	Rapportagedatum	10-07-2023

Monster beschrijvingen

001	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
002	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
003	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
004	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

1	De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Analyserapport

ECONSULTANCY bOXMEER B.V.

[redacted]

Projectnaam	Saturnusstraat 280, Oss	Orderdatum	04-07-2023
Projectnummer	22317.001	Startdatum	04-07-2023
Rapportnummer	13900387 - 1	Rapportagedatum	10-07-2023

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
monster voorbehandeling	Grond (AS3000)	Grond: NEN-EN 16179. Grond (AS3000): AS3000 en NEN-EN 16179
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: NEN-EN 15934. Grond (AS3000): AS3010-2 en NEN-EN 15934
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	AS3000
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	AS3010-3 en NEN 5754.
lutum (bodem)	Grond (AS3000)	Grond: eigen methode. Grond (AS3000): AS3010-4
barium	Grond (AS3000)	AS3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 (ontsluiting NEN 6961)
cadmium	Grond (AS3000)	Idem
kobalt	Grond (AS3000)	Idem
koper	Grond (AS3000)	Idem
kwik	Grond (AS3000)	Idem
lood	Grond (AS3000)	Idem
molybdeen	Grond (AS3000)	Idem
nikkel	Grond (AS3000)	Idem
zink	Grond (AS3000)	Idem
naftaleen	Grond (AS3000)	AS3010-6
fenantreen	Grond (AS3000)	Idem
antraceen	Grond (AS3000)	Idem
fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)antraceen	Grond (AS3000)	Idem
chryseen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(k)fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(ghi)peryleen	Grond (AS3000)	Idem
indeno(1,2,3-cd)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
PCB 28	Grond (AS3000)	AS3010-8
PCB 52	Grond (AS3000)	Idem
PCB 101	Grond (AS3000)	Idem
PCB 118	Grond (AS3000)	Idem
PCB 138	Grond (AS3000)	Idem
PCB 153	Grond (AS3000)	Idem
PCB 180	Grond (AS3000)	Idem
som PCB (7) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grond (AS3000)	AS3010-7 en NEN-EN-ISO 16703

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	O0658991	04-07-2023	04-07-2023	ALC201
001	O0658922	04-07-2023	04-07-2023	ALC201
001	O0658975	04-07-2023	04-07-2023	ALC201
001	O0658981	04-07-2023	04-07-2023	ALC201
002	O0658902	04-07-2023	04-07-2023	ALC201
002	O0659248	04-07-2023	04-07-2023	ALC201
002	O0659242	04-07-2023	04-07-2023	ALC201

Paraaf :

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Analyserapport

ECONSULTANCY bOXMEER B.V.

[redacted]

Projectnaam	Saturnusstraat 280, Oss	Orderdatum	04-07-2023
Projectnummer	22317.001	Startdatum	04-07-2023
Rapportnummer	13900387 - 1	Rapportagedatum	10-07-2023

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
002	O0658970	04-07-2023	04-07-2023	ALC201
003	O0658971	04-07-2023	04-07-2023	ALC201
003	O0658978	04-07-2023	04-07-2023	ALC201
003	O0658982	04-07-2023	04-07-2023	ALC201
003	O0658984	04-07-2023	04-07-2023	ALC201
004	O0658923	04-07-2023	04-07-2023	ALC201
004	O0658974	04-07-2023	04-07-2023	ALC201
004	O0658979	04-07-2023	04-07-2023	ALC201
004	O0658977	04-07-2023	04-07-2023	ALC201
004	O0659237	04-07-2023	04-07-2023	ALC201
004	O0658976	04-07-2023	04-07-2023	ALC201
004	O0659232	04-07-2023	04-07-2023	ALC201

Paraaf :

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

SGS Environmental Analytics
Correspondentieadres
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Rotterdam
Tel.: +31 (0)10 231 47 00 · Fax: +31 (0)10 416 30 34
www.sgs.com/analytics-nl

Analyserapport

ECONSULTANCY bOXMEER B.V.
[redacted]
Heinz Moormannstraat 1b
5831 AS BOXMEER

Uw projectnaam	: Saturnusstraat 280, Oss
Uw projectnummer	: 22317.001
SGS rapportnummer	: 13962724, versienummer: 1.

Rotterdam, 28-10-2023

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 22317.001. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de door SGS geteste monsters en zoals door SGS ontvangen zijn. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters, het project en de monsternamedatum (indien aangeleverd) zijn overgenomen in dit analyserapport. SGS is niet verantwoordelijk voor de gegevens verstrekt door de opdrachtgever.

Het onderzoek is uitgevoerd door SGS Environmental Analytics, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 6 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Voor meer informatie, omtrent bijvoorbeeld meetonzekerheid of gebruikte analysemethoden, kunt u contact opnemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

[redacted]
Business Unit Manager

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Analyserapport

ECONSULTANCY bOXMEER B.V.

[redacted]

Projectnaam	Saturnusstraat 280, Oss	Orderdatum	23-10-2023
Projectnummer	22317.001	Startdatum	23-10-2023
Rapportnummer	13962724 - 1	Rapportagedatum	28-10-2023

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	OCB-MM1 02 OCB (0-30) 09 OCB (5-10) 14 OCB (10-40) 15 OCB (0-30)
002	Grond (AS3000)	OCB-MM2 06 OCB (10-40) 07 OCB (0-30) 12 OCB (0-30) 13 OCB (0-30)
003	Grond (AS3000)	OCB-MM3 03 OCB (10-40) 04 OCB (10-40) 05 OCB (10-40) 11 OCB (10-40)
004	Grond (AS3000)	OCB-MM4 03 OCB (50-80) 06 OCB (50-80) 10 OCB (50-80) 13 OCB (50-80)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004
monster voorbehandeling		S	Ja	Ja	Ja	Ja
droge stof	gew.-%	S	89.5	86.7	89.0	93.6
gewicht artefacten	g	S	<1	<1	<1	<1
aard van de artefacten	-	S	geen	geen	geen	geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	0.5	2.7	0.9	<0.5
CHLOORBENZENEN						
hexachloorbenzeen	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1
CHLOORBESTRIJDINGSMIDDELEN						
o,p-DDT	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1
p,p-DDT	µg/kgds	S	<1	1.6	2.2	<1
som DDT (0.7 factor)	µg/kgds	S	1.4 [1)]	2.3 [1)]	2.9 [1)]	1.4 [1)]
o,p-DDD	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1
p,p-DDD	µg/kgds	S	<1	2.3	<1	<1
som DDD (0.7 factor)	µg/kgds	S	1.4 [1)]	3 [1)]	1.4 [1)]	1.4 [1)]
o,p-DDE	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1
p,p-DDE	µg/kgds	S	<1	6.3	5.5	1.4
som DDE (0.7 factor)	µg/kgds	S	1.4 [1)]	7 [1)]	6.2 [1)]	2.1 [1)]
som DDT,DDE,DDD (0.7 factor)	µg/kgds		4.2 [1)]	12.3 [1)]	10.5 [1)]	4.9 [1)]
aldrin	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1
dieldrin	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1
endrin	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1
som aldrin/dieldrin/endrin (0.7 factor)	µg/kgds	S	2.1 [1)]	2.1 [1)]	2.1 [1)]	2.1 [1)]
isodrin	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1
som aldrin/dieldrin (0.7 factor)	µg/kgds		1.4 [1)]	1.4 [1)]	1.4 [1)]	1.4 [1)]
telodrin	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1
alpha-HCH	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1
beta-HCH	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1
gamma-HCH	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1
delta-HCH	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1
som a-b-c-d HCH (0.7 factor)	µg/kgds		2.8 [1)]	2.8 [1)]	2.8 [1)]	2.8 [1)]
heptachloor	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1
cis-heptachloorepoxide	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1
trans-heptachloorepoxide	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1
som heptachloorepoxide (0.7 factor)	µg/kgds	S	1.4 [1)]	1.4 [1)]	1.4 [1)]	1.4 [1)]
alpha-endosulfan	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1
hexachloorbutadieen	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1
endosulfansulfaat	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Analyserapport

ECONSULTANCY bOXMEER B.V.

[redacted]

Projectnaam	Saturnusstraat 280, Oss	Orderdatum	23-10-2023
Projectnummer	22317.001	Startdatum	23-10-2023
Rapportnummer	13962724 - 1	Rapportagedatum	28-10-2023

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	OCB-MM1 02 OCB (0-30) 09 OCB (5-10) 14 OCB (10-40) 15 OCB (0-30)
002	Grond (AS3000)	OCB-MM2 06 OCB (10-40) 07 OCB (0-30) 12 OCB (0-30) 13 OCB (0-30)
003	Grond (AS3000)	OCB-MM3 03 OCB (10-40) 04 OCB (10-40) 05 OCB (10-40) 11 OCB (10-40)
004	Grond (AS3000)	OCB-MM4 03 OCB (50-80) 06 OCB (50-80) 10 OCB (50-80) 13 OCB (50-80)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004
trans-chloordaan	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1
cis-chloordaan	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1
som chloordaan (0.7 factor)	µg/kgds	S	1.4 [1)]	1.4 [1)]	1.4 [1)]	1.4 [1)]
Som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) waterbodem	µg/kgds		16.1 [1)]	24.2 [1)]	22.4 [1)]	16.8 [1)]
som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) landbodem	µg/kgds	S	14.7 [1)]	22.8 [1)]	21 [1)]	15.4 [1)]

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Analyserapport

ECONSULTANCY bOXMEER B.V.

[redacted]

Projectnaam	Saturnusstraat 280, Oss	Orderdatum	23-10-2023
Projectnummer	22317.001	Startdatum	23-10-2023
Rapportnummer	13962724 - 1	Rapportagedatum	28-10-2023

Monster beschrijvingen

001	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
002	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
003	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
004	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

1	De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Analyserapport

ECONSULTANCY bOXMEER B.V.

[redacted]

Projectnaam	Saturnusstraat 280, Oss	Orderdatum	23-10-2023
Projectnummer	22317.001	Startdatum	23-10-2023
Rapportnummer	13962724 - 1	Rapportagedatum	28-10-2023

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
monster voorbehandeling	Grond (AS3000)	Grond: NEN-EN 16179. Grond (AS3000): AS3000 en NEN-EN 16179
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: NEN-EN 15934. Grond (AS3000): AS3010-2 en NEN-EN 15934
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	AS3000
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	AS3010-3 (org. stof gecorrigeerd voor 5,4 % lutum) en NEN 5754
hexachloorbenzeen	Grond (AS3000)	AS3020-2
o,p-DDT	Grond (AS3000)	AS3020-1
p,p-DDT	Grond (AS3000)	Idem
som DDT (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
o,p-DDD	Grond (AS3000)	Idem
p,p-DDD	Grond (AS3000)	Idem
som DDD (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
o,p-DDE	Grond (AS3000)	Idem
p,p-DDE	Grond (AS3000)	Idem
som DDE (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
som DDT,DDE,DDD (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
aldrin	Grond (AS3000)	Idem
dieldrin	Grond (AS3000)	Idem
endrin	Grond (AS3000)	Idem
som aldrin/dieldrin/endrin (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
isodrin	Grond (AS3000)	Idem
som aldrin/dieldrin (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Eigen methode
telodrin	Grond (AS3000)	AS3020-1
alpha-HCH	Grond (AS3000)	Idem
beta-HCH	Grond (AS3000)	Idem
gamma-HCH	Grond (AS3000)	Idem
delta-HCH	Grond (AS3000)	AS3020-3
som a-b-c-d HCH (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Eigen methode, aceton/hexaan-extractie, clean-up, analyse m.b.v. GCMS
heptachloor	Grond (AS3000)	AS3020-1
cis-heptachloorepoxide	Grond (AS3000)	Idem
trans-heptachloorepoxide	Grond (AS3000)	Idem
som heptachloorepoxide (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
alpha-endosulfan	Grond (AS3000)	Idem
hexachloorbutadieen	Grond (AS3000)	Idem
endosulfansulfaat	Grond (AS3000)	AS3020-3
trans-chloordaan	Grond (AS3000)	AS3020-1
cis-chloordaan	Grond (AS3000)	Idem
som chloordaan (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
Som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) waterbodem	Grond (AS3000)	Conform AS3220-1 en AS3220-2
som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) landbodem	Grond (AS3000)	Conform AS3020

Paraaf :

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Analyserapport

ECONSULTANCY bOXMEER B.V.

[redacted]

Projectnaam	Saturnusstraat 280, Oss	Orderdatum	23-10-2023
Projectnummer	22317.001	Startdatum	23-10-2023
Rapportnummer	13962724 - 1	Rapportagedatum	28-10-2023

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	O0656427	23-10-2023	23-10-2023	ALC201
001	O0656725	23-10-2023	23-10-2023	ALC201
001	O0656735	23-10-2023	23-10-2023	ALC201
001	O0656732	23-10-2023	23-10-2023	ALC201
002	O0656419	23-10-2023	23-10-2023	ALC201
002	O0656714	23-10-2023	23-10-2023	ALC201
002	O0656718	23-10-2023	23-10-2023	ALC201
002	O0656431	23-10-2023	23-10-2023	ALC201
003	O0656404	23-10-2023	23-10-2023	ALC201
003	O0656409	23-10-2023	23-10-2023	ALC201
003	O0656408	23-10-2023	23-10-2023	ALC201
003	O0656708	23-10-2023	23-10-2023	ALC201
004	O0656709	23-10-2023	23-10-2023	ALC201
004	O0656436	23-10-2023	23-10-2023	ALC201
004	O0656693	23-10-2023	23-10-2023	ALC201
004	O0656717	23-10-2023	23-10-2023	ALC201

Paraaf :

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

SGS Environmental Analytics
Correspondentieadres
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Rotterdam
Tel.: +31 (0)10 231 47 00 · Fax: +31 (0)10 416 30 34
www.sgs.com/analytics-nl

Analyserapport

ECONSULTANCY bOXMEER B.V.
[redacted]
Heinz Moormannstraat 1b
5831 AS BOXMEER

Uw projectnaam	: Saturnusstraat 280, Oss
Uw projectnummer	: 22317.001
SGS rapportnummer	: 13900401, versienummer: 1.

Rotterdam, 14-07-2023

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 22317.001. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de door SGS geteste monsters en zoals door SGS ontvangen zijn. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters, het project en de monsternamedatum (indien aangeleverd) zijn overgenomen in dit analyserapport. SGS is niet verantwoordelijk voor de gegevens verstrekt door de opdrachtgever.

Het onderzoek is uitgevoerd door SGS Environmental Analytics, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 6 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Voor meer informatie, omtrent bijvoorbeeld meetonzekerheid of gebruikte analysemethoden, kunt u contact opnemen met de afdeling Customer Support.

Per 1 september 2022 is SGS Environmental Analytics B.V. gefuseerd met SGS Nederland B.V. en handelt onder de naam SGS Environmental Analytics. Alle erkenningen van SGS Environmental Analytics B.V. blijven van kracht en zijn/worden omgezet naar SGS Nederland B.V.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

[redacted]
Operations Manager Rotterdam

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Analyserapport

ECONSULTANCY bOXMEER B.V.

[redacted]

Projectnaam	Saturnusstraat 280, Oss	Orderdatum	04-07-2023
Projectnummer	22317.001	Startdatum	04-07-2023
Rapportnummer	13900401 - 1	Rapportagedatum	14-07-2023

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Asbestverdachte grond AS3000	ASB-MM1 ASB-MM1 (5-50)
002	Asbestverdachte grond AS3000	ASB-MM2 ASM-MM2 (0-50)
003	Asbestverdachte grond AS3000	ASB-MM3 ASB-MM3 (0-50)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003
VOORBEREIDENDE RESULTATEN					
totaal aangeleverd monster	kg		16.40	17.22	14.57
in behandeling genomen gewicht	kg		16.40	17.22	14.57
Mengmonster samengesteld			nee	nee	nee
totaal gewicht <20 mm na drogen	g		16054	16567	13385
droge stof	gew.-%		97.9	96.2	91.9
KWANTITATIEF ASBESTONDERZOEK					
gemeten totaal asbestconcentratie	mg/kgds	S	<2	<2	<2
gemeten hechtgebonden-asbestconcentratie	mg/kgds	S	<2	<2	<2
gemeten niet-hechtgebonden-asbestconcentratie	mg/kgds	S	<2	<2	<2
ondergrens (95% betrouwb.interval)	mg/kgds	S	<2	<2	<2
bovengrens (95% betrouwb.interval)	mg/kgds	S	<2	<2	<2
gemeten hechtgebonden Serpentijn-asbestgehalte	mg/kgds	S	<2	<2	<2
gemeten niet-hechtgebonden Serpentijn-asbestgehalte	mg/kgds	S	<2	<2	<2
gemeten hechtgebonden Amfibool-asbestgehalte	mg/kgds	S	<2	<2	<2
gemeten niet-hechtgebonden Amfibool-asbestgehalte	mg/kgds	S	<2	<2	<2
berekende bepalingsgrens	mg/kgds	S	0.5	0.66	0.54
gewogen asbestconcentratie	mg/kgds	S	<2	<2	<2

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Analyserapport

ECONSULTANCY bOXMEER B.V.

[redacted]

Projectnaam	Saturnusstraat 280, Oss	Orderdatum	04-07-2023
Projectnummer	22317.001	Startdatum	04-07-2023
Rapportnummer	13900401 - 1	Rapportagedatum	14-07-2023

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
totaal aangeleverd monster	Asbestverdachte grond AS3000	AS3070-1 en NEN 5898
totaal gewicht <20 mm na drogen	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
droge stof	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
gemeten totaal asbestconcentratie	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
ondergrens (95% betrouwb.interval)	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
bovengrens (95% betrouwb.interval)	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
gemeten hechtgebonden Serpentijn-asbestgehalte	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
gemeten niet-hechtgebonden Serpentijn-asbestgehalte	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
gemeten hechtgebonden Amfibool-asbestgehalte	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
gemeten niet-hechtgebonden Amfibool-asbestgehalte	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
berekende bepalingsgrens	Asbestverdachte grond AS3000	Idem

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	1807664MG	04-07-2023	04-07-2023	ALC201
002	1807661MG	04-07-2023	04-07-2023	ALC201
003	1807662MG	04-07-2023	04-07-2023	ALC201

Paraaf :

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Analyserapport bepaling van asbest conform NEN 5898

SGSnummer:	13900401-001	Datum analyse:	13-07-2023
		Projectnummer:	22317001
		Projectnaam:	22317.001

Monsteromschrijving: ASB-MM1 ASB-MM1 (5-50)

Labomonster			
Gemeten concentraties	Concentratie (mg/kgds) **	Ondergrens (mg/kgds) **	Bovengrens (mg/kgds) **
gemeten serpentijn-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten amfibool-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten hechtgebonden-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten niet-hechtgebonden-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten totaal asbestconcentratie	<2	<2	<2
berekende bepalingsgrens	0.5		

Gewogen concentraties*			
gewogen asbestconcentratie	<2	<2	<2
gewogen niet-hechtgebonden asbestconcentratie	<2		

Voorbereidende resultaten		
totaal gewicht na drogen	16054	g
totaal gewicht <20 mm na drogen	16054	g
totaal gewicht voor drogen	16399	g
droge stof	97.9	gew.-%

Analyseresultaten

Fractie (mm)	massa zeeffractie (g)	percentage onderzocht (m/m)	Chrysotiel	Amosiet	Crocidoliet	Anthophylliet	Tremoliet	Actinoliet	Soort materiaal	Aantal deeltjes	Massa deeltjes in onderzochte fractie (g)	Concentratie hechtgebonden (mg/kgds)	Concentratie niet hechtgebonden (mg/kgds)	Ondergrens (mg/kgds)	Bovengrens (mg/kgds)	Bepalingsgrens (mg/kgds)****
>31.5	0	100														
20-31.5	0	100														
8-20	9	100														
4-8	11	100														
2-4	22	100														
1-2	56	33.5														0.3
0.5-1	288	11.3														0.2
<0.5	15667															

Gevonden vezels in de fractie <0.5mm d.m.v. kwalitatief onderzoek m.b.v. stereo microscopie

bundels Chrysotiel	0
bundels Amosiet	0
bundels Crocidoliet	0
bundels Anthophylliet	0
bundels Tremoliet	0
bundels Actinoliet	0

* De gewogen concentratie is de concentratie serpentijn + 10 maal de concentratie amfibool. "Circulaire Bodemsanering, Staatscourant nr. 16675, 1 juli 2013".
De gewogen concentratie wordt niet afgerond, maar afgebroken gerapporteerd.

** Alle afrondingen gebeuren vanaf het ruwe resultaat volgens tabel 5 uit NEN5898:2015.

*** De mate van hechtgebondenheid betreft een indicatieve weergave, welke is afgeleid van tabel 1 uit NEN5898:2015.

**** De bepalingsgrens wordt alleen bepaald voor de zeeffracties < 4 mm, indien hierin geen asbest is aangetroffen. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties bij elkaar op te tellen .

Analyserapport bepaling van asbest conform NEN 5898

SGSnummer:	13900401-002	Datum analyse:	14-07-2023
		Projectnummer:	22317001
		Projectnaam:	22317.001

Monsteromschrijving: ASB-MM2 ASM-MM2 (0-50)

Labomonster Gemeten concentraties	Concentratie (mg/kgds) **	Ondergrens (mg/kgds) **	Bovengrens (mg/kgds) **
gemeten serpentijn-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten amfibool-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten hechtgebonden-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten niet-hechtgebonden-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten totaal asbestconcentratie	<2	<2	<2
berekende bepalingsgrens	0.66		

Gewogen concentraties*			
gewogen asbestconcentratie	<2	<2	<2
gewogen niet-hechtgebonden asbestconcentratie	<2		

Voorbereidende resultaten		
totaal gewicht na drogen	16567	g
totaal gewicht <20 mm na drogen	16567	g
totaal gewicht voor drogen	17224	g
droge stof	96.2	gew.-%

Analyseresultaten

Fractie (mm)	massa zeeffractie (g)	percentage onderzocht (m/m)	Chrysotiel	Amosiet	Crocidoliet	Anthophylliet	Tremoliet	Actinoliet	Soort materiaal	Aantal deeltjes	Massa deeltjes in onderzochte fractie (g)	Concentratie hechtgebonden (mg/kgds)	Concentratie niet hechtgebonden (mg/kgds)	Ondergrens (mg/kgds)	Bovengrens (mg/kgds)	Bepalingsgrens (mg/kgds)****
>31.5	0	100														
20-31.5	0	100														
8-20	71	100														
4-8	137	100														
2-4	172	100														
1-2	293	28.1														0.3
0.5-1	1010	7.9														0.3
<0.5	14884															

Gevonden vezels in de fractie <0.5mm d.m.v. kwalitatief onderzoek m.b.v. stereo microscopie

bundels Chrysotiel	0
bundels Amosiet	0
bundels Crocidoliet	0
bundels Anthophylliet	0
bundels Tremoliet	0
bundels Actinoliet	0

* De gewogen concentratie is de concentratie serpentijn + 10 maal de concentratie amfibool. "Circulaire Bodemsanering, Staatscourant nr. 16675, 1 juli 2013".
De gewogen concentratie wordt niet afgerond, maar afgebroken gerapporteerd.

** Alle afrondingen gebeuren vanaf het ruwe resultaat volgens tabel 5 uit NEN5898:2015.

*** De mate van hechtgebondenheid betreft een indicatieve weergave, welke is afgeleid van tabel 1 uit NEN5898:2015.

**** De bepalingsgrens wordt alleen bepaald voor de zeeffracties < 4 mm, indien hierin geen asbest is aangetroffen. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties bij elkaar op te tellen .

Analyserapport bepaling van asbest conform NEN 5898

SGSnummer:	13900401-003	Datum analyse:	13-07-2023
		Projectnummer:	22317001
		Projectnaam:	22317.001

Monsteromschrijving: ASB-MM3 ASB-MM3 (0-50)

Labomonster			
Gemeten concentraties	Concentratie (mg/kgds) **	Ondergrens (mg/kgds) **	Bovengrens (mg/kgds) **
gemeten serpentijn-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten amfibool-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten hechtgebonden-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten niet-hechtgebonden-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten totaal asbestconcentratie	<2	<2	<2
berekende bepalingsgrens	0.54		

Gewogen concentraties*			
gewogen asbestconcentratie	<2	<2	<2
gewogen niet-hechtgebonden asbestconcentratie	<2		

Voorbereidende resultaten		
totaal gewicht na drogen	13385	g
totaal gewicht <20 mm na drogen	13385	g
totaal gewicht voor drogen	14573	g
droge stof	91.9	gew.-%

Analyseresultaten

Fractie (mm)	massa zeeffractie (g)	percentage onderzocht (m/m)	Chrysotiel	Amosiet	Crocidoliet	Anthophylliet	Tremoliet	Actinoliet	Soort materiaal	Aantal deeltjes	Massa deeltjes in onderzochte fractie (g)	Concentratie hechtgebonden (mg/kgds)	Concentratie niet hechtgebonden (mg/kgds)	Ondergrens (mg/kgds)	Bovengrens (mg/kgds)	Bepalingsgrens (mg/kgds)****
>31.5	0	100														
20-31.5	0	100														
8-20	10	100														
4-8	27	100														
2-4	36	100														
1-2	96	40.5														0.2
0.5-1	372	10.4														0.3
<0.5	12844															

Gevonden vezels in de fractie <0.5mm d.m.v. kwalitatief onderzoek m.b.v. stereo microscopie

bundels Chrysotiel	0
bundels Amosiet	0
bundels Crocidoliet	0
bundels Anthophylliet	0
bundels Tremoliet	0
bundels Actinoliet	0

* De gewogen concentratie is de concentratie serpentijn + 10 maal de concentratie amfibool. "Circulaire Bodemsanering, Staatscourant nr. 16675, 1 juli 2013".
De gewogen concentratie wordt niet afgerond, maar afgebroken gerapporteerd.

** Alle afrondingen gebeuren vanaf het ruwe resultaat volgens tabel 5 uit NEN5898:2015.

*** De mate van hechtgebondenheid betreft een indicatieve weergave, welke is afgeleid van tabel 1 uit NEN5898:2015.

**** De bepalingsgrens wordt alleen bepaald voor de zeeffracties < 4 mm, indien hierin geen asbest is aangetroffen. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties bij elkaar op te tellen .

SGS Environmental Analytics
Correspondentieadres
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Rotterdam
Tel.: +31 (0)10 231 47 00 · Fax: +31 (0)10 416 30 34
www.sgs.com/analytics-nl

Analyserapport

ECONSULTANCY bOXMEER B.V.
[redacted]
Heinz Moormannstraat 1b
5831 AS BOXMEER

Uw projectnaam	: Saturnusstraat 280, Oss
Uw projectnummer	: 22317.001
SGS rapportnummer	: 13907075, versienummer: 1.

Rotterdam, 18-07-2023

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 22317.001. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de door SGS geteste monsters en zoals door SGS ontvangen zijn. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters, het project en de monsternamedatum (indien aangeleverd) zijn overgenomen in dit analyserapport. SGS is niet verantwoordelijk voor de gegevens verstrekt door de opdrachtgever.

Het onderzoek is uitgevoerd door SGS Environmental Analytics, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 5 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Voor meer informatie, omtrent bijvoorbeeld meetonzekerheid of gebruikte analysemethoden, kunt u contact opnemen met de afdeling Customer Support.

Per 1 september 2022 is SGS Environmental Analytics B.V. gefuseerd met SGS Nederland B.V. en handelt onder de naam SGS Environmental Analytics. Alle erkenningen van SGS Environmental Analytics B.V. blijven van kracht en zijn/worden omgezet naar SGS Nederland B.V.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

[redacted]
Operations Manager Rotterdam

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Analyserapport

ECONSULTANCY bOXMEER B.V.

[redacted]

Projectnaam	Saturnusstraat 280, Oss	Orderdatum	14-07-2023
Projectnummer	22317.001	Startdatum	14-07-2023
Rapportnummer	13907075 - 1	Rapportagedatum	18-07-2023

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	01-1-1 01 (300-400)

Analyse	Eenheid	Q	001
METALEN			
barium	µg/l	S	76
cadmium	µg/l	S	<0.2
kobalt	µg/l	S	<2
koper	µg/l	S	11
kwik	µg/l	S	<0.05
lood	µg/l	S	<2
molybdeen	µg/l	S	3.8
nikkel	µg/l	S	<3
zink	µg/l	S	<10
VLUCHTIGE AROMATEN			
benzeen	µg/l	S	<0.2
tolueen	µg/l	S	<0.2
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	0.10
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.24 [1)]
styreen	µg/l	S	<0.2
naftaleen	µg/l	S	<0.02
GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN			
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 [1)]
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 [1)]
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2
MINERALE OLIE			
fractie C10-C12	µg/l		<25

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Analyserapport

ECONSULTANCY bOXMEER B.V.

[redacted]

Projectnaam	Saturnusstraat 280, Oss	Orderdatum	14-07-2023
Projectnummer	22317.001	Startdatum	14-07-2023
Rapportnummer	13907075 - 1	Rapportagedatum	18-07-2023

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	01-1-1 01 (300-400)

Analyse	Eenheid	Q	001
fractie C12-C22	µg/l		<25
fractie C22-C30	µg/l		<25
fractie C30-C40	µg/l		<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Analyserapport

ECONSULTANCY bOXMEER B.V.

[redacted]

Projectnaam	Saturnusstraat 280, Oss	Orderdatum	14-07-2023
Projectnummer	22317.001	Startdatum	14-07-2023
Rapportnummer	13907075 - 1	Rapportagedatum	18-07-2023

Monster beschrijvingen

001	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

1	De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Analyserapport

ECONSULTANCY bOXMEER B.V.

[redacted]

Projectnaam	Saturnusstraat 280, Oss	Orderdatum	14-07-2023
Projectnummer	22317.001	Startdatum	14-07-2023
Rapportnummer	13907075 - 1	Rapportagedatum	18-07-2023

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
barium	Grondwater (AS3000)	AS3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2
cadmium	Grondwater (AS3000)	Idem
kobalt	Grondwater (AS3000)	Idem
koper	Grondwater (AS3000)	Idem
kwik	Grondwater (AS3000)	AS3110-3 en NEN-EN-ISO 17852
lood	Grondwater (AS3000)	AS3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2
molybdeen	Grondwater (AS3000)	Idem
nikkel	Grondwater (AS3000)	Idem
zink	Grondwater (AS3000)	Idem
benzeen	Grondwater (AS3000)	AS3130-1, NEN-EN-ISO 20595
tolueen	Grondwater (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grondwater (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	AS3130-1
styreen	Grondwater (AS3000)	AS3130-1, NEN-EN-ISO 20595
naftaleen	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,2-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
cis-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
trans-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	AS3130-1
dichloormethaan	Grondwater (AS3000)	AS3130-1, NEN-EN-ISO 20595
1,1-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,2-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,3-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
som dichloorpropanen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	AS3130-1
tetrachlooretheen	Grondwater (AS3000)	AS3130-1, NEN-EN-ISO 20595
tetrachloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,1-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,2-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
trichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
chloroform	Grondwater (AS3000)	Idem
vinylchloride	Grondwater (AS3000)	Idem
tribroommethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grondwater (AS3000)	AS3110-5

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	0801065035	13-07-2023	13-07-2023	ALC204
001	G7211643	13-07-2023	13-07-2023	ALC236

Paraaf :

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Bijlage 4b Getoetste analyseresultaten

Toetsing volgens BoToVa, module T.12-Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb
(Toetsversie 3.0.0, toetskader WBB, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 12-07-2023 - 09:02)

Projectcode	22317.001
Projectnaam	Saturnusstraat 280, Oss
Monsteromschrijving	MM1 03 (5-50) 04 (5
Monstersoort	Grond (AS3000)
Monster conclusie	**Voldoet aan Achtergrondwaarde**

Analyse	Eenheid	SR	BT	ST	SC	BC	AW	T	I	RBK
monster voorbehandeling		Ja			-					
droge stof	%	95.4	**95.4**		--					
gewicht artefacten	g	<1			--					
aard van de artefacten	-	Geen								
organische stof (gloeiverlies)	%	0.9	**0.9**		--					
KORRELGROOTTEVERDELING										
lutum (bodem)	% vd DS	2.5	**2.5**		--					
METALEN										
barium⁺	mg/kg	<20	**51.1**	51.1		--			920	20
cadmium	mg/kg	<0.2	**0.239**	0.239		<=AW	0.6	6.8	13	0.2
kobalt	mg/kg	<1.5	**3.5**	3.5		<=AW	15	102	190	3
koper	mg/kg	<5	**7.12**	7.12		<=AW	40	115	190	5
kwik°	mg/kg	<0.05	**0.0499**	0.0499		<=AW	0.15	18	36	0.05
lood	mg/kg	<10	**10.9**	10.9		<=AW	50	290	530	10
molybdeen	mg/kg	<0.5	**0.35**	0.35		<=AW	1.5	96	190	1.5
nikkel	mg/kg	4.5	**12.6**	12.6		<=AW	35	68	100	4
zink	mg/kg	<20	**32.4**	32.4		<=AW	140	430	720	20
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN										
naftaleen	mg/kg	<0.01	**0.007**		--	-				
fenantreen	mg/kg	0.01	**0.01**		--	-				
antraceen	mg/kg	<0.01	**0.007**		--	-				
fluoranteen	mg/kg	0.07	**0.07**		--	-				
benzo(a)antraceen	mg/kg	0.05	**0.05**		--	-				
chryseen	mg/kg	0.05	**0.05**		--	-				
benzo(k)fluoranteen	mg/kg	0.03	**0.03**		--	-				
benzo(a)pyreen	mg/kg	0.06	**0.06**		--	-				
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	0.05	**0.05**		--	-				
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	0.04	**0.04**		--	-				
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.374	**0.374**	0.374		<=AW	1.5	21	40	0.35
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)										
PCB 28	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
PCB 52	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
PCB 101	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
PCB 118	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
PCB 138	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
PCB 153	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
PCB 180	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4.9	**24.5**	24.5		<=AW	20	510	1000	4.9
MINERALE OLIE										
fractie C10-C12	mg/kg	<5	**17.5**		--	--				
fractie C12-C22	mg/kg	<5	**17.5**		--	--				
fractie C22-C30	mg/kg	<5	**17.5**		--	--				
fractie C30-C40	mg/kg	<5	**17.5**		--	--				
totaal olie C10 - C40	mg/kg	<20	**70**	70		<=AW	190	2595	5000	35

Monstercode	Monsteromschrijving
13900387-001	*MM1 03 (5-50) 04 (5-50) 06 (5-50) 11 (5-50)*

Toetsing volgens BoToVa, module T.12-Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb
(Toetsversie 3.0.0, toetskader WBB, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 12-07-2023 - 09:02)

Projectcode	22317.001
Projectnaam	Saturnusstraat 280, Oss
Monsteromschrijving	MM2 01 (5-50) 08 (5
Monstersoort	Grond (AS3000)
Monster conclusie	**Voldoet aan Achtergrondwaarde**

Analyse	Eenheid	SR	BT	ST	SC	BC	AW	T	I	RBK
monster voorbehandeling		Ja			-					
droge stof	%	94.0	**94**		--					
gewicht artefacten	g	<1			--					
aard van de artefacten	-	Geen								
organische stof (gloeiverlies)	%	0.6	**0.6**		--					
KORRELGROOTTEVERDELING										
lutum (bodem)	% vd DS	<2	**<2**		--					
METALEN										
barium+	mg/kg	<20	**54.2**	54.2		--			920	20
cadmium	mg/kg	<0.2	**0.241**	0.241		<=AW	0.6	6.8	13	0.2
kobalt	mg/kg	1.6	**5.62**	5.62		<=AW	15	102	190	3
koper	mg/kg	<5	**7.24**	7.24		<=AW	40	115	190	5
kwik°	mg/kg	<0.05	**0.0503**	0.0503		<=AW	0.15	18	36	0.05
lood	mg/kg	<10	**11**	11		<=AW	50	290	530	10
molybdeen	mg/kg	1.5	**1.5**	1.5		<=AW	1.5	96	190	1.5
nikkel	mg/kg	11	**32.1**	32.1		<=AW	35	68	100	4
zink	mg/kg	<20	**33.2**	33.2		<=AW	140	430	720	20
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN										
naftaleen	mg/kg	<0.01	**0.007**		--	-				
fenantreen	mg/kg	<0.01	**0.007**		--	-				
antraceen	mg/kg	<0.01	**0.007**		--	-				
fluoranteen	mg/kg	<0.01	**0.007**		--	-				
benzo(a)antraceen	mg/kg	<0.01	**0.007**		--	-				
chryseen	mg/kg	<0.01	**0.007**		--	-				
benzo(k)fluoranteen	mg/kg	<0.01	**0.007**		--	-				
benzo(a)pyreen	mg/kg	<0.01	**0.007**		--	-				
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	<0.01	**0.007**		--	-				
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	<0.01	**0.007**		--	-				
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.07	**0.07**	0.07		<=AW	1.5	21	40	0.35
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)										
PCB 28	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
PCB 52	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
PCB 101	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
PCB 118	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
PCB 138	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
PCB 153	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
PCB 180	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4.9	**24.5**	24.5		<=AW	20	510	1000	4.9
MINERALE OLIE										
fractie C10-C12	mg/kg	<5	**17.5**		--	--				
fractie C12-C22	mg/kg	<5	**17.5**		--	--				
fractie C22-C30	mg/kg	<5	**17.5**		--	--				
fractie C30-C40	mg/kg	<5	**17.5**		--	--				
totaal olie C10 - C40	mg/kg	<20	**70**	70		<=AW	190	2595	5000	35

Monstercode	Monsteromschrijving
13900387-002	*MM2 01 (5-50) 08 (5-50) 09 (5-50) 10 (5-50)*

Toetsing volgens BoToVa, module T.12-Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb
(Toetsversie 3.0.0, toetskader WBB, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 12-07-2023 - 09:02)

Projectcode	22317.001
Projectnaam	Saturnusstraat 280, Oss
Monsteromschrijving	MM3 02 (0-50) 12 (0
Monstersoort	Grond (AS3000)
Monster conclusie	**Voldoet aan Achtergrondwaarde**

Analyse	Eenheid	SR	BT	ST	SC	BC	AW	T	I	RBK
monster voorbehandeling		Ja			-					
droge stof	%	92.3	**92.3**		--					
gewicht artefacten	g	<1			--					
aard van de artefacten	-	Geen								
organische stof (gloeiverlies)	%	1.4	**1.4**		--					
KORRELGROOTTEVERDELING										
lutum (bodem)	% vd DS	3.9	**3.9**		--					
METALEN										
barium+	mg/kg	<20	**43.8**	43.8		--			920	20
cadmium	mg/kg	<0.2	**0.234**	0.234		<=AW	0.6	6.8	13	0.2
kobalt	mg/kg	<1.5	**3.06**	3.06		<=AW	15	102	190	3
koper	mg/kg	7.3	**14.2**	14.2		<=AW	40	115	190	5
kwik°	mg/kg	<0.05	**0.0488**	0.0488		<=AW	0.15	18	36	0.05
lood	mg/kg	13	**19.8**	19.8		<=AW	50	290	530	10
molybdeen	mg/kg	<0.5	**0.35**	0.35		<=AW	1.5	96	190	1.5
nikkel	mg/kg	3.9	**9.82**	9.82		<=AW	35	68	100	4
zink	mg/kg	33	**71.4**	71.4		<=AW	140	430	720	20
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN										
naftaleen	mg/kg	<0.01	**0.007**		--	-				
fenantreen	mg/kg	0.01	**0.01**		--	-				
antraceen	mg/kg	<0.01	**0.007**		--	-				
fluoranteen	mg/kg	0.04	**0.04**		--	-				
benzo(a)antraceen	mg/kg	0.02	**0.02**		--	-				
chryseen	mg/kg	0.02	**0.02**		--	-				
benzo(k)fluoranteen	mg/kg	0.02	**0.02**		--	-				
benzo(a)pyreen	mg/kg	0.03	**0.03**		--	-				
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	0.03	**0.03**		--	-				
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	0.02	**0.02**		--	-				
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.204	**0.204**	0.204		<=AW	1.5	21	40	0.35
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)										
PCB 28	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
PCB 52	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
PCB 101	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
PCB 118	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
PCB 138	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
PCB 153	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
PCB 180	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4.9	**24.5**	24.5		<=AW	20	510	1000	4.9
MINERALE OLIE										
fractie C10-C12	mg/kg	<5	**17.5**		--	--				
fractie C12-C22	mg/kg	<5	**17.5**		--	--				
fractie C22-C30	mg/kg	<5	**17.5**		--	--				
fractie C30-C40	mg/kg	<5	**17.5**		--	--				
totaal olie C10 - C40	mg/kg	<20	**70**	70		<=AW	190	2595	5000	35

Monstercode	Monsteromschrijving
13900387-003	*MM3 02 (0-50) 12 (0-50) 14 (0-50) 15 (0-50)*

Toetsing volgens BoToVa, module T.12-Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb
(Toetsversie 3.0.0, toetskader WBB, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 12-07-2023 - 09:02)

Projectcode	22317.001
Projectnaam	Saturnusstraat 280, Oss
Monsteromschrijving	MM4 01 (120-150) 01
Monstersoort	Grond (AS3000)
Monster conclusie	**Voldoet aan Achtergrondwaarde**

Analyse	Eenheid	SR	BT	ST	SC	BC	AW	T	I	RBK
monster voorbehandeling		Ja			-					
droge stof	%	93.8	**93.8**		--					
gewicht artefacten	g	<1			--					
aard van de artefacten	-	Geen								
organische stof (gloeiverlies)	%	0.5	**0.5**		--					
KORRELGROOTTEVERDELING										
lutum (bodem)	% vd DS	<2	**<2**		--					
METALEN										
barium+	mg/kg	<20	**54.2**	54.2		--			920	20
cadmium	mg/kg	<0.2	**0.241**	0.241		<=AW	0.6	6.8	13	0.2
kobalt	mg/kg	<1.5	**3.69**	3.69		<=AW	15	102	190	3
koper	mg/kg	<5	**7.24**	7.24		<=AW	40	115	190	5
kwik°	mg/kg	<0.05	**0.0503**	0.0503		<=AW	0.15	18	36	0.05
lood	mg/kg	<10	**11**	11		<=AW	50	290	530	10
molybdeen	mg/kg	<0.5	**0.35**	0.35		<=AW	1.5	96	190	1.5
nikkel	mg/kg	3.1	**9.04**	9.04		<=AW	35	68	100	4
zink	mg/kg	<20	**33.2**	33.2		<=AW	140	430	720	20
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN										
naftaleen	mg/kg	<0.01	**0.007**		--	-				
fenantreen	mg/kg	0.02	**0.02**		--	-				
antraceen	mg/kg	<0.01	**0.007**		--	-				
fluoranteen	mg/kg	0.08	**0.08**		--	-				
benzo(a)antraceen	mg/kg	0.06	**0.06**		--	-				
chryseen	mg/kg	0.04	**0.04**		--	-				
benzo(k)fluoranteen	mg/kg	0.02	**0.02**		--	-				
benzo(a)pyreen	mg/kg	0.05	**0.05**		--	-				
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	0.03	**0.03**		--	-				
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	0.03	**0.03**		--	-				
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.344	**0.344**	0.344		<=AW	1.5	21	40	0.35
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)										
PCB 28	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
PCB 52	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
PCB 101	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
PCB 118	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
PCB 138	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
PCB 153	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
PCB 180	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4.9	**24.5**	24.5		<=AW	20	510	1000	4.9
MINERALE OLIE										
fractie C10-C12	mg/kg	<5	**17.5**		--	--				
fractie C12-C22	mg/kg	<5	**17.5**		--	--				
fractie C22-C30	mg/kg	<5	**17.5**		--	--				
fractie C30-C40	mg/kg	<5	**17.5**		--	--				
totaal olie C10 - C40	mg/kg	<20	**70**	70		<=AW	190	2595	5000	35

Monstercode	Monsteromschrijving
13900387-004	*MM4 01 (120-150) 01 (150-200) 02 (100-150) 02 (150-200) 03 (50-100) 03 (100-150) 03 (150-170)*

Verklaring kolommen

SR	*Resultaat op het analyserapport*
BT	*Berekend toetsresultaat (omgerekend naar standaard bodem). Bij organische stof en lutum staan de voor de toetsing gebruikte waarden.*
BC	*Toetsoordeel*
ST	*SGS toetsings resultaat (door SGS berekend)*
SC	*SGS toetsings conclusie (door SGS bepaald)*
AW	*Achtergrondwaarde (door SGS beheerd)*
T	*Tussenwaarde (door SGS berekend en beheerd maar niet meer beschreven in de wetgeving)*
I	*Interventie waarde (door SGS beheerd)*
RBK	*Tabel 1 (rapportagegrenzen), Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).*

Verklaring toetsingsoordelen

-	*Geen toetsoordeel mogelijk*
--	*Heeft geen normwaarde, zorgplicht van toepassing*
---	*Interventiewaarde ontbreekt, zorgplicht van toepassing*
#	*Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*
+	*De normen voor barium zijn ingetrokken. Indien er sprake is van verhoogde bariumgehalten ten opzichte van de natuurlijke achtergrond als gevolg van een antropogene bron, kan dit gehalte door het bevoegd gezag worden beoordeeld op basis van de voormalige interventiewaarde voor barium van 625 mg/kg d.s (waterbodem) en de interventiewaarde voor landbodem van 920 mg/kg (landbodem).*
°	*Er staan twee interventie waardes beschreven voor kwik in grond in de circulaire bodemsanering (per 1 juli 2013); 4 mg/kg d.s. voor organisch kwik en 36 mg/kg d.s. voor anorganisch kwik. Het analyse resultaat is het gehalte aan kwik. Er kan daarin geen verder onderscheid worden gemaakt tussen de twee soorten. Voor deze toetsing wordt de eis van 36 mg/kg d.s. gehanteerd.*
<=AW	*Kleiner dan of gelijk aan de achtergrondwaarde*
WO	*Wonen*
IN	*Industrie*
,zp	*Interventiewaarde ontbreekt, zorgplicht van toepassing*
>I	*Groter dan interventiewaarde*
>(ind)I	*INEV (Indicatieve interventiewaarde) wordt overschreden*
somIW>1	*Interventiewaarde wordt overschreden door som fractie interventiewaarde > 1 (interventie factor)*
^	*Enkele parameters ontbreken in de som*
>IND	*Groter dan industrie*
***	*Het gehalte is groter dan de streefwaarde/achtergrondwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de streef/achtergrond- en interventiewaarde (de toetsingswaarden zijn door SGS beheerd)*
***	*Het gehalte is groter dan het gemiddelde van de streef/achtergrond- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde (de toetsingswaarden zijn door SGS beheerd)*
***	*Het gehalte is groter dan de interventiewaarde (de toetsingswaarden zijn door SGS beheerd)*

Toetsing volgens BoToVa, module T.12-Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb
(Toetsversie 3.0.0, toetskader WBB, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 01-11-2023 - 09:44)

Projectcode	22317.001
Projectnaam	Saturnusstraat 280, Oss
Monsteromschrijving	OCB-MM1 02 OCB (0-3
Monstersoort en bodemtype	Grond (AS3000)-1
Monster conclusie	**Voldoet aan Achtergrondwaarde**

Analyse	Eenheid	SR	BT	ST	SC	BC	AW	T	I	RBK
monster voorbehandeling		Ja			-					
droge stof	%	89.5	**89.5**		--					
gewicht artefacten	g	<1			--					
aard van de artefacten	-	Geen								
organische stof (gloeiverlies)	%	0.5	**0.5**		--					
CHLOORBENZENEN										
hexachloorbenzeen	ug/kg	<1	**3.5**	3.5		<=AW	8.5	1004	2000	1.0
CHLOORBESTRIJDINGSMIDDELEN										
o,p-DDT	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
p,p-DDT	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
som DDT (0.7 factor)	ug/kg	1.4	**7**	7		<=AW	200	950	1700	2.0
o,p-DDD	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
p,p-DDD	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
som DDD (0.7 factor)	ug/kg	1.4	**7**	7		<=AW	20	1701	03400	1.4
o,p-DDE	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
p,p-DDE	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
som DDE (0.7 factor)	ug/kg	1.4	**7**	7		<=AW	100	1200	2300	1.4
som DDT,DDE,DDD (0.7 factor)	µg/kgds	4.2			--	-				4.2
aldrin	ug/kg	<1	**3.5**	3.5		-			320	1.0
dieldrin	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
endrin	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
som aldrin/dieldrin/endrin (0.7 factor)	ug/kg	2.1	**10.5**	10.5		<=AW	15	2007	4000	2.1
isodrin	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
som aldrin/dieldrin (0.7 factor)	µg/kgds	1.4			--	-				
telodrin	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
alpha-HCH	ug/kg	<1	**3.5**	3.5		<=AW	1.0	8500	17000	1.0
beta-HCH	ug/kg	<1	**3.5**	3.5		<=AW	2.0	801	1600	1.0
gamma-HCH	ug/kg	<1	**3.5**	3.5		<=AW	3.0	601	1200	1.0
delta-HCH	ug/kg	<1	**3.5**		--	--				
som a-b-c-d HCH (0.7 factor)	µg/kgds	2.8			--	-				
heptachloor	ug/kg	<1	**3.5**	3.5		<=AW	0.70	2000	4000	1.0
cis-heptachloorepoxide	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
trans-heptachloorepoxide	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
som heptachloorepoxide (0.7 factor)	ug/kg	1.4	**7**	7		<=AW	2.0	2001	4000	1.4
alpha-endosulfan	ug/kg	<1	**3.5**	3.5		<=AW	0.90	2000	4000	1.0
hexachloorbutadieen	ug/kg	<1	**3.5**			<=AW	3.0			1.0
endosulfansulfaat	ug/kg	<1	**3.5**		--	--				
trans-chloordaan	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
cis-chloordaan	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
som chloordaan (0.7 factor)	ug/kg	1.4	**7**	7		<=AW	2.0	2001	4000	1.4
Som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) waterbodem	µg/kgds	16.1			--	-				
som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) landbodem	ug/kg	14.7	**73.5**		--	<=AW				

Monstercode	Monsteromschrijving
13962724-001	*OCB-MM1 02 OCB (0-30) 09 OCB (5-10) 14 OCB (10-40) 15 OCB (0-30)*

Toetsing volgens BoToVa, module T.12-Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb
(Toetsversie 3.0.0, toetskader WBB, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 01-11-2023 - 09:44)

Projectcode	22317.001
Projectnaam	Saturnusstraat 280, Oss
Monsteromschrijving	OCB-MM2 06 OCB (10-
Monstersoort en bodemtype	Grond (AS3000)-2
Monster conclusie	**Voldoet aan Achtergrondwaarde**

Analyse	Eenheid	SR	BT	ST	SC	BC	AW	T	I	RBK
monster voorbehandeling		Ja			-					
droge stof	%	86.7	**86.7**		--					
gewicht artefacten	g	<1			--					
aard van de artefacten	-	Geen								
organische stof (gloeiverlies)	%	2.7	**2.7**		--					
CHLOORBENZENEN										
hexachloorbenzeen	ug/kg	<1	**2.59**	2.59		<=AW	8.5	1004	2000	1.0
CHLOORBESTRIJDINGSMIDDELEN										
o,p-DDT	ug/kg	<1	**2.59**		--	-				
p,p-DDT	ug/kg	1.6	**5.93**		--	-				
som DDT (0.7 factor)	ug/kg	2.3	**8.52**	8.52		<=AW	200	950	1700	2.0
o,p-DDD	ug/kg	<1	**2.59**		--	-				
p,p-DDD	ug/kg	2.3	**8.52**		--	-				
som DDD (0.7 factor)	ug/kg	3	**11.1**	11.1		<=AW	20	1701	03400	1.4
o,p-DDE	ug/kg	<1	**2.59**		--	-				
p,p-DDE	ug/kg	6.3	**23.3**		--	-				
som DDE (0.7 factor)	ug/kg	7	**25.9**	25.9		<=AW	100	1200	2300	1.4
som DDT,DDE,DDD (0.7 factor)	µg/kgds	12.3			--	-				4.2
aldrin	ug/kg	<1	**2.59**	2.59		-			320	1.0
dieldrin	ug/kg	<1	**2.59**		--	-				
endrin	ug/kg	<1	**2.59**		--	-				
som aldrin/dieldrin/endrin (0.7 factor)	ug/kg	2.1	**7.78**	7.78		<=AW	15	2007	4000	2.1
isodrin	ug/kg	<1	**2.59**		--	-				
som aldrin/dieldrin (0.7 factor)	µg/kgds	1.4			--	-				
telodrin	ug/kg	<1	**2.59**		--	-				
alpha-HCH	ug/kg	<1	**2.59**	2.59		<=AW	1.0	8500	17000	1.0
beta-HCH	ug/kg	<1	**2.59**	2.59		<=AW	2.0	801	1600	1.0
gamma-HCH	ug/kg	<1	**2.59**	2.59		<=AW	3.0	601	1200	1.0
delta-HCH	ug/kg	<1	**2.59**		--	--				
som a-b-c-d HCH (0.7 factor)	µg/kgds	2.8			--	-				
heptachloor	ug/kg	<1	**2.59**	2.59		<=AW	0.70	2000	4000	1.0
cis-heptachloorepoxide	ug/kg	<1	**2.59**		--	-				
trans-heptachloorepoxide	ug/kg	<1	**2.59**		--	-				
som heptachloorepoxide (0.7 factor)	ug/kg	1.4	**5.19**	5.19		<=AW	2.0	2001	4000	1.4
alpha-endosulfan	ug/kg	<1	**2.59**	2.59		<=AW	0.90	2000	4000	1.0
hexachloorbutadieen	ug/kg	<1	**2.59**			<=AW	3.0			1.0
endosulfansulfaat	ug/kg	<1	**2.59**		--	--				
trans-chloordaan	ug/kg	<1	**2.59**		--	-				
cis-chloordaan	ug/kg	<1	**2.59**		--	-				
som chloordaan (0.7 factor)	ug/kg	1.4	**5.19**	5.19		<=AW	2.0	2001	4000	1.4
Som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) waterbodem	µg/kgds	24.2			--	-				
som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) landbodem	ug/kg	22.8	**84.4**		--	<=AW				

Monstercode	Monsteromschrijving
13962724-002	*OCB-MM2 06 OCB (10-40) 07 OCB (0-30) 12 OCB (0-30) 13 OCB (0-30)*

Toetsing volgens BoToVa, module T.12-Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb
(Toetsversie 3.0.0, toetskader WBB, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 01-11-2023 - 09:44)

Projectcode	22317.001
Projectnaam	Saturnusstraat 280, Oss
Monsteromschrijving	OCB-MM3 03 OCB (10-
Monstersoort en bodemtype	Grond (AS3000)-3
Monster conclusie	**Voldoet aan Achtergrondwaarde**

Analyse	Eenheid	SR	BT	ST	SC	BC	AW	T	I	RBK
monster voorbehandeling		Ja			-					
droge stof	%	89.0	**89**		--					
gewicht artefacten	g	<1			--					
aard van de artefacten	-	Geen								
organische stof (gloeiverlies)	%	0.9	**0.9**		--					
CHLOORBENZENEN										
hexachloorbenzeen	ug/kg	<1	**3.5**	3.5		<=AW	8.5	1004	2000	1.0
CHLOORBESTRIJDINGSMIDDELEN										
o,p-DDT	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
p,p-DDT	ug/kg	2.2	**11**		--	-				
som DDT (0.7 factor)	ug/kg	2.9	**14.5**	14.5		<=AW	200	950	1700	2.0
o,p-DDD	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
p,p-DDD	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
som DDD (0.7 factor)	ug/kg	1.4	**7**	7		<=AW	20	1701	0340	00 1.4
o,p-DDE	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
p,p-DDE	ug/kg	5.5	**27.5**		--	-				
som DDE (0.7 factor)	ug/kg	6.2	**31**	31		<=AW	100	1200	2300	1.4
som DDT,DDE,DDD (0.7 factor)	µg/kgds	10.5			--	-				4.2
aldrin	ug/kg	<1	**3.5**	3.5		-			320	1.0
dieldrin	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
endrin	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
som aldrin/dieldrin/endrin (0.7 factor)	ug/kg	2.1	**10.5**	10.5		<=AW	15	2007	4000	2.1
isodrin	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
som aldrin/dieldrin (0.7 factor)	µg/kgds	1.4			--	-				
telodrin	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
alpha-HCH	ug/kg	<1	**3.5**	3.5		<=AW	1.0	8500	17000	1.0
beta-HCH	ug/kg	<1	**3.5**	3.5		<=AW	2.0	801	1600	1.0
gamma-HCH	ug/kg	<1	**3.5**	3.5		<=AW	3.0	601	1200	1.0
delta-HCH	ug/kg	<1	**3.5**		--	--				
som a-b-c-d HCH (0.7 factor)	µg/kgds	2.8			--	-				
heptachloor	ug/kg	<1	**3.5**	3.5		<=AW	0.70	2000	4000	1.0
cis-heptachloorepoxide	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
trans-heptachloorepoxide	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
som heptachloorepoxide (0.7 factor)	ug/kg	1.4	**7**	7		<=AW	2.0	2001	4000	1.4
alpha-endosulfan	ug/kg	<1	**3.5**	3.5		<=AW	0.90	2000	4000	1.0
hexachloorbutadieen	ug/kg	<1	**3.5**			<=AW	3.0			1.0
endosulfansulfaat	ug/kg	<1	**3.5**		--	--				
trans-chloordaan	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
cis-chloordaan	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
som chloordaan (0.7 factor)	ug/kg	1.4	**7**	7		<=AW	2.0	2001	4000	1.4
Som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) waterbodem	µg/kgds	22.4			--	-				
som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) landbodem	ug/kg	21	**105**		--	<=AW				

Monstercode	Monsteromschrijving
13962724-003	*OCB-MM3 03 OCB (10-40) 04 OCB (10-40) 05 OCB (10-40) 11 OCB (10-40)*

Toetsing volgens BoToVa, module T.12-Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb
(Toetsversie 3.0.0, toetskader WBB, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 01-11-2023 - 09:44)

Projectcode	22317.001
Projectnaam	Saturnusstraat 280, Oss
Monsteromschrijving	OCB-MM4 03 OCB (50-
Monstersoort en bodemtype	Grond (AS3000)-1
Monster conclusie	**Voldoet aan Achtergrondwaarde**

Analyse	Eenheid	SR	BT	ST	SC	BC	AW	T	I	RBK
monster voorbehandeling		Ja			-					
droge stof	%	93.6	**93.6**		--					
gewicht artefacten	g	<1			--					
aard van de artefacten	-	Geen								
organische stof (gloeiverlies)	%	<0.5	**0.5**		--					
CHLOORBENZENEN										
hexachloorbenzeen	ug/kg	<1	**3.5**	3.5		<=AW	8.5	1004	2000	1.0
CHLOORBESTRIJDINGSMIDDELEN										
o,p-DDT	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
p,p-DDT	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
som DDT (0.7 factor)	ug/kg	1.4	**7**	7		<=AW	200	950	1700	2.0
o,p-DDD	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
p,p-DDD	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
som DDD (0.7 factor)	ug/kg	1.4	**7**	7		<=AW	20	1701	03400	1.4
o,p-DDE	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
p,p-DDE	ug/kg	1.4	**7**		--	-				
som DDE (0.7 factor)	ug/kg	2.1	**10.5**	10.5		<=AW	100	1200	2300	1.4
som DDT,DDE,DDD (0.7 factor)	µg/kgds	4.9			--	-				4.2
aldrin	ug/kg	<1	**3.5**	3.5		-			320	1.0
dieldrin	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
endrin	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
som aldrin/dieldrin/endrin (0.7 factor)	ug/kg	2.1	**10.5**	10.5		<=AW	15	2007	4000	2.1
isodrin	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
som aldrin/dieldrin (0.7 factor)	µg/kgds	1.4			--	-				
telodrin	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
alpha-HCH	ug/kg	<1	**3.5**	3.5		<=AW	1.0	8500	17000	1.0
beta-HCH	ug/kg	<1	**3.5**	3.5		<=AW	2.0	801	1600	1.0
gamma-HCH	ug/kg	<1	**3.5**	3.5		<=AW	3.0	601	1200	1.0
delta-HCH	ug/kg	<1	**3.5**		--	--				
som a-b-c-d HCH (0.7 factor)	µg/kgds	2.8			--	-				
heptachloor	ug/kg	<1	**3.5**	3.5		<=AW	0.70	2000	4000	1.0
cis-heptachloorepoxide	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
trans-heptachloorepoxide	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
som heptachloorepoxide (0.7 factor)	ug/kg	1.4	**7**	7		<=AW	2.0	2001	4000	1.4
alpha-endosulfan	ug/kg	<1	**3.5**	3.5		<=AW	0.90	2000	4000	1.0
hexachloorbutadieen	ug/kg	<1	**3.5**			<=AW	3.0			1.0
endosulfansulfaat	ug/kg	<1	**3.5**		--	--				
trans-chloordaan	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
cis-chloordaan	ug/kg	<1	**3.5**		--	-				
som chloordaan (0.7 factor)	ug/kg	1.4	**7**	7		<=AW	2.0	2001	4000	1.4
Som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) waterbodem	µg/kgds	16.8			--	-				
som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) landbodem	ug/kg	15.4	**77**		--	<=AW				

Monstercode	Monsteromschrijving
13962724-004	*OCB-MM4 03 OCB (50-80) 06 OCB (50-80) 10 OCB (50-80) 13 OCB (50-80)*

Verklaring kolommen

SR	*Resultaat op het analyserapport*
BT	*Berekend toetsresultaat (omgerekend naar standaard bodem). Bij organische stof en lutum staan de voor de toetsing gebruikte waarden.*
BC	*Toetsoordeel*
ST	*SGS toetsings resultaat (door SGS berekend)*
SC	*SGS toetsings conclusie (door SGS bepaald)*
AW	*Achtergrondwaarde (door SGS beheerd)*
T	*Tussenwaarde (door SGS berekend en beheerd maar niet meer beschreven in de wetgeving)*
I	*Interventie waarde (door SGS beheerd)*
RBK	*Tabel 1 (rapportagegrenzen), Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).*

Verklaring toetsingsoordelen

-	*Geen toetsoordeel mogelijk*
--	*Heeft geen normwaarde, zorgplicht van toepassing*
---	*Interventiewaarde ontbreekt, zorgplicht van toepassing*
#	*Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*
<=AW	*Kleiner dan of gelijk aan de achtergrondwaarde*
WO	*Wonen*
IN	*Industrie*
,zp	*Interventiewaarde ontbreekt, zorgplicht van toepassing*
>I	*Groter dan interventiewaarde*
>(ind)I	*INEV (Indicatieve interventiewaarde) wordt overschreden*
somIW>1	*Interventiewaarde wordt overschreden door som fractie interventiewaarde > 1 (interventie factor)*
^	*Enkele parameters ontbreken in de som*
>IND	*Groter dan industrie*
***	*Het gehalte is groter dan de streefwaarde/achtergrondwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de streef/achtergrond- en interventiewaarde (de toetsingswaarden zijn door SGS beheerd)*
****	*Het gehalte is groter dan het gemiddelde van de streef/achtergrond- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde (de toetsingswaarden zijn door SGS beheerd)*
*****	*Het gehalte is groter dan de interventiewaarde (de toetsingswaarden zijn door SGS beheerd)*

Toetsing volgens BoToVa, module T.13-Beoordeling kwaliteit van grondwater volgens Wbb
(Toetsversie 2.0.0, toetskader WBB, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 18-07-2023 - 14:14)

Projectcode	22317.001
Projectnaam	Saturnusstraat 280, Oss
Monsteromschrijving	01-1-1 01 (300-400)
Monstersoort	Grondwater (AS3000)
Monster conclusie	**Overschrijding Streefwaarde**

Analyse	Eenheid	SR	BT	ST	SC	BC	S	T	I	RBK
METALEN										
barium	ug/l	76	**76**	76	*	>S	50	338	625	20
cadmium	ug/l	<0.2	**0.14**	<0.2		<=S	0.4	3.2	6	0.2
kobalt	ug/l	<2	**1.4**	<2		<=S	20	60	100	2
koper	ug/l	11	**11**	11		<=S	15	45	75	2
kwik	ug/l	<0.05	**0.035**	<0.05		<=S	0.05	0.18	0.3	0.05
lood	ug/l	<2	**1.4**	<2		<=S	15	45	75	2
molybdeen	ug/l	3.8	**3.8**	3.8		<=S	5	152	300	2
nikkel	ug/l	<3	**2.1**	<3		<=S	15	45	75	3
zink	ug/l	<10	**7**	<10		<=S	65	432	800	10
VLUCHTIGE AROMATEN										
benzeen	ug/l	<0.2	**0.14**	<0.2		<=S	0.2	15	30	0.2
tolueen	ug/l	<0.2	**0.14**	<0.2		<=S	7	504	1000	0.2
ethylbenzeen	ug/l	<0.2	**0.14**	<0.2		<=S	4	77	150	0.2
o-xyleen	ug/l	0.10	**0.1**	0.10	--	-				0.1
p- en m-xyleen	ug/l	<0.2	**0.14**	<0.2	--	-				0.2
xylenen (0.7 factor)	ug/l	0.24	**0.24**	0.24	*	>S	0.2	35	70	0.21
styreen	ug/l	<0.2	**0.14**	<0.2		<=S	6	153	300	0.2
naftaleen	ug/l	<0.02	**0.014**	<0.02		<=S	0.01	35	70	0.02
GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN										
1,1-dichloorethaan	ug/l	<0.2	**0.14**	<0.2		<=S	7	454	900	0.2
1,2-dichloorethaan	ug/l	<0.2	**0.14**	<0.2		<=S	7	204	400	0.2
1,1-dichlooretheen	ug/l	<0.1	**0.07**	<0.1		<=S	0.01	5.0	10	0.1
cis-1,2-dichlooretheen	ug/l	<0.1	**0.07**	<0.1	--	-				0.1
trans-1,2-dichlooretheen	ug/l	<0.1	**0.07**	<0.1	--	-				
som (cis,trans) 1,2- dichloorethenen (0.7 factor)	ug/l	0.14	**0.14**	0.14		<=S	0.01	10	20	0.14
dichloormethaan	ug/l	<0.2	**0.14**	<0.2		<=S	0.01	500	1000	0.2
1,1-dichloorpropaan	ug/l	<0.2	**0.14**	<0.2	--	-				
1,2-dichloorpropaan	ug/l	<0.2	**0.14**	<0.2	--	-				
1,3-dichloorpropaan	ug/l	<0.2	**0.14**	<0.2	--	-				
som dichloorpropanen (0.7 factor)	ug/l	0.42	**0.42**	0.42		<=S	0.8	40	80	0.42
tetrachlooretheen	ug/l	<0.1	**0.07**	<0.1		<=S	0.01	20	40	0.1
tetrachloormethaan	ug/l	<0.1	**0.07**	<0.1		<=S	0.01	5.0	10	0.1
1,1,1-trichloorethaan	ug/l	<0.1	**0.07**	<0.1		<=S	0.01	150	300	0.1
1,1,2-trichloorethaan	ug/l	<0.1	**0.07**	<0.1		<=S	0.01	65	130	0.1
trichlooretheen	ug/l	<0.2	**0.14**	<0.2		<=S	24	262	500	0.2
chloroform	ug/l	<0.2	**0.14**	<0.2		<=S	6	203	400	0.2
vinylchloride	ug/l	<0.2	**0.14**	<0.2		<=S	0.01	2.5	5	0.2
tribroommethaan	ug/l	<0.2	**0.14**	<0.2		---			630	0.2
MINERALE OLIE										
fractie C10-C12	ug/l	<25	**17.5**	<25	--	--				
fractie C12-C22	ug/l	<25	**17.5**	<25	--	--				
fractie C22-C30	ug/l	<25	**17.5**	<25	--	--				
fractie C30-C40	ug/l	<25	**17.5**	<25	--	--				
totaal olie C10 - C40	ug/l	<50	**35**	<50		<=S	50	325	600	50

ADDITIONELE TOETSPARAMETERS	Eenheid	BT	BC
13907075-001			
som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008)	ug/l	**0.8**	^--
som 10 polyaromatische koolwaterstoffen (VROM)	DIMSLS	**0.0002**	

Monstercode	Monsteromschrijving
13907075-001	*01-1-1 01 (300-400)*

Verklaring kolommen

SR	*Resultaat op het analyserapport*
BT	*Berekend toetsresultaat (omgerekend naar standaard bodem). Bij organische stof en lutum staan de voor de toetsing gebruikte waarden.*
BC	*Toetsoordeel*
ST	*SGS toetsings resultaat (door SGS berekend)*
SC	*SGS toetsings conclusie (door SGS bepaald)*
AW	*Achtergrondwaarde (door SGS beheerd)*
T	*Tussenwaarde (door SGS berekend en beheerd maar niet meer beschreven in de wetgeving)*
I	*Interventie waarde (door SGS beheerd)*
RBK	*Tabel 1 (rapportagegrenzen), Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).*

Verklaring toetsingsoordelen

-	*Geen toetsoordeel mogelijk*
--	*Heeft geen normwaarde, zorgplicht van toepassing*
---	*Streefwaarde ontbreekt, zorgplicht van toepassing*
#	*Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*
<=AW	*Kleiner dan of gelijk aan de achtergrondwaarde*
<=S	*Kleiner dan of gelijk aan de streefwaarde*
>S	*Groter dan de streefwaarde*
>I	*Groter dan interventiewaarde*
>(ind)I	*INEV (Indicatieve interventiewaarde) wordt overschreden*
^	*Enkele parameters ontbreken in de som*
*	*Het gehalte is groter dan de streefwaarde/achtergrondwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de streef/achtergrond- en interventiewaarde (de toetsingswaarden zijn door SGS beheerd)*
**	*Het gehalte is groter dan het gemiddelde van de streef/achtergrond- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde (de toetsingswaarden zijn door SGS beheerd)*
***	*Het gehalte is groter dan de interventiewaarde (de toetsingswaarden zijn door SGS beheerd)*

Bijlage 5 Toetsingskader Circulaire bodemsanering

AW = achtergrondwaarde
S = streefwaarde
I = interventiewaarde t.b.v. sanering(-sonderzoek)

Stof/niveau	voorkomen in:	Grond/sediment (mg/kg droge stof)		Grondwater (µg/l opgelost, tenzij anders vermeld)	
		AW	**I**	**S**	**I**
I.	**Metalen**				
	antimoon (Sb)	4,0	22	-	20
	arseen (As)	20	76	10	60
	barium (Ba)	-	920*	50	625
	cadmium (Cd)	0,60	13	0,4	6
	chroom (Cr)	55	-	1	30
	chroom III	-	180	-	-
	chroom VI	-	78	-	-
	cobalt (Co)	15	190	20	100
	koper (Cu	40	190	15	75
	kwik (Hg)	0,15	-	0,05	0,3
	kwik (anorganisch)	-	36	-	-
	kwik (organisch)	-	4	-	-
	lood (Pb)	50	530	15	75
	molybdeen (Mo)	1,5	190	5	300
	nikkel (Ni)	35	100	15	75
	tin (Sn)	6,5	-	-	-
	vanadium (V)	80	-	-	-
	zink (Zn)	140	720	65	800
II.	**Anorganische verbindingen**				
	chloride	-	-	100 (mg/l)	-
	cyaniden-vrij	3	20	5	1500
	cyaniden-complex	5,5	50	10	1500
	thiocyanaat	6,0	20	-	1500
III.	**Aromatische verbindingen**				
	benzeen	0,20	1,1	0,2	30
	ethylbenzeen	0,20	110	4	150
	tolueen	0,20	32	7	1000
	xylenen	0,45	17	0,2	70
	styreen (vinylbenzeen)	0,25	86	6	300
	fenol	0,25	14	0,2	2000
	cresolen (som)	0,30	13	0,2	200
	dodecylbenzeen	0,35	-	-	-
	aromatische oplosmiddelen (som)	2,5	-	-	-
IV.	**Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's)**				
	naftaleen			0,01	70
	antraceen			0,0007	5
	fenantreen			0,003	5
	fluoranteen			0,003	1
	benzo(a)antraceen			0,0001	0,5
	chryseen			0,003	0,2
	benzo(a)pyreen			0,0005	0,05
	benzo(ghi)peryleen			0,0003	0,05
	benzo(k)fluoranteen			0,0004	0,05
	indeno(1,2,3cd)pyreen			0,0004	0,05
	PAK (som 10)	1,5	40	-	-
V.	**Gechloreerde koolwaterstoffen**				
	vinylchloride	0,10	0,1	0,01	5
	dichloormethaan	0,10	3,9	0,01	1000
	1,1-dichloorethaan	0,20	15	7	900
	1,2-dichloorethaan	0,20	6,4	7	400
	1,1-dichlooretheen	0,30	0,3	0,01	10
	1,2-dichlooretheen (cis- en trans-)	0,30	1	0,01	20
	dichloorpropanen	0,80	2	0,8	80
	trichloormethaan (chloroform)	0,25	5,6	6	400
	1,1,1-trichloorethaan	0,25	15	0,01	300
	1,1,2-trichloorethaan	0,3	10	0,01	130
	trichlooretheen (Tri)	0,25	2,5	24	500
	tetrachloormethaan (Tetra)	0,30	0,7	0,01	10
	tetrachlooretheen (Per)	0,15	8,8	0,01	40
	monochloorbenzeen	0,20	15	7	180
	dichloorbenzenen	2,0	19	3	50
	trichloorbenzenen	0,015	11	0,01	10
	tetrachloorbenzenen	0,0090	2,2	0,01	2,5
	pentachloorbenzeen	0,0025	6,7	0,003	1
	hexachloorbenzeen	0,0085	2,0	0,0009	0,5
	monochloorfenolen(som)	0,045	54	0,3	100
	dichloorfenolen (som)	0,20	22	0,2	30
	trichloorfenolen (som)	0,0030	22	0,03	10
	tetrachloorfenolen (som)	0,015	21	0,01	10
	pentachloorfenol	0,0030	12	0,04	3
	PCB's (som 7)	0,020	1	0,01	0,01
	chloornaftaleen (som)	0,070	23	-	6
	monochlooranilinen (som)	0,20	50	-	30
	dioxine (som I-TEQ)	0,000055	0,00018	-	-
	pentachlooraniline	0,15	-	-	-

* De norm voor barium geldt alleen voor die situaties waarbij duidelijk sprake is van antropogene bodemverontreiniging. Voor overige situaties is de norm voor barium tijdelijk buiten werking gesteld.

Bijlage 5 Toetsingskader Circulaire bodemsanering

Stof/niveau voorkomen in:		Grond/sediment (mg/kg droge stof)		Grondwater (µg/l opgelost, tenzij anders vermeld)	
		AW	**I**	**S**	**I**
VI.	**Bestrijdingsmiddelen**				
	chloordaan	0,0200	4	0,02 ng/l	0,2
	DDT (som)	0,20	1,7	-	-
	DDE (som)	0,10	2,3	-	-
	DDD (som)	0,020	34	-	-
	DDT/DDE/DDD (som)	-	-	0,004 ng/l	0,01
	aldrin	-	0,32	0,009 ng/l	-
	dieldrin	-	-	0,1 ng/l	-
	endrin	-	-	0,04 ng/l	-
	drins (som)	0,015	4	-	0,1
	α-endosulfan	0,00090	4	0,2 ng/l	5
	α-HCH	0,0010	17	33 ng/l	-
	β-HCH	0,0020	1,6	8 ng/l	-
	χ-HCH (lindaan)	0,0030	1,2	9 ng/l	-
	HCH-verbindingen (som)	-	-	0,05	1
	heptachloor	0,00070	4	0,005 ng/l	0,3
	heptachloorepoxide (som)	0,0020	4	0,005 ng/l	3
	hexachloorbutadieen	0,003	-	-	-
	organochloorhoudende bestrijdingsmiddelen(som landbodem)	0,40	-	-	-
	azinfos-methyl	0,0075	-	-	-
	organotin verbindingen (som)	0,15	2,5	0,05-16 ng/l	0,7
	tributyltin (TBT)	0,065	-	-	-
	MCPA	0,55	4	0,02	50
	atracine	0,035	0,71	29 ng/l	150
	carburyl	0,15	0,45	2 ng/l	50
	carbofuran	0,017	0,017	9 ng/l	100
	4-chloormethylfenolen (som)	0,60	-	-	-
	niet-chloorhoudende bestr.mid. (som)	0,090	-	-	-
VII.	**Overige verontreinigingen**				
	asbest	-	100	-	-
	cyclohexanon	2,0	150	0,5	15000
	dimethyl ftalaat	0,045	82	-	-
	diethyl ftalaat	0,045	53	-	-
	di-isobutylftalaat	0,045	17	-	-
	dibutyl ftalaat	0,070	36	-	-
	butyl benzylftalaat	0,070	48	-	-
	dihexyl ftalaat	0,070	220	-	-
	di(2-ethylhexyl)ftalaat	0,045	60	-	-
	ftalaten (som)	-	-	0,5	5
	minerale olie	190	5000	50	600
	pyridine	0,15	11	0,5	30
	tetrahydrofuran	0,45	7	0,5	300
	tetrahydrothiofeen	1,5	8,8	0,5	5000
	tribroommethaan	0,20	75	-	630
	ethyleenglycol	5,0	-	-	-
	diethyleenglycol	8,0	-	-	-
	acrylonitril	2,0	-	-	-
	formaldehyde	2,5	-	-	-
	isopropanol (2-propanol)	0,75	-	-	-
	methanol	3,0	-	-	-
	butanol (1-butanol)	2,0	-	-	-
	butylacetaat	2,0	-	-	-
	ethylacetaat	2,0	-	-	-
	methyl-tert-butyl ether (MTBE)	0,20	-	-	-
	methylethylketon	2,0	-	-	-

Bodemtypecorrectie

Anorganische verbindingen

$$Lb = Lst * \frac{a + b*\%\,lut. + c*\%\,org.st.}{a + b*25 + c*10}$$

Lb is interventiewaarden geldend voor de te beoordelen bodem (mg/kg); **Lst** is interventiewaarde voor de standaardbodem (mg/kg);**% lut.** is gemeten percentage lutum in de te beoordelen bodem; **% org. st.** is gemeten percentage organisch stof in de te beoordelen bodem;
A, B en **C** zijn constantenafhankelijk van de stof; Voor toepassing van de bodemtypecorrectie bij achtergrondwaarden wordt in de bovenstaande formule de interventiewaarde vervangen door achtergrondwaarde.

Bijlage 5 Toetsingskader Circulaire bodemsanering

STOF	a	b	c
arseen	15	0,4	0,4
barium	30	5	0
beryllium	8	0,9	0
cadmium	0,4	0,007	0,021
chroom	50	2	0
cobalt	2	0,28	0
koper	15	0,6	0,6
kwik	0,2	0,0034	0,0017
lood	50	1	1
nikkel	10	1	0
tin	4	0,6	0
vanadium	12	1,2	0
zink	50	3	1,5

Organische verbindingen

$$Lb = Lst * \frac{\%\ org.st.}{10}$$

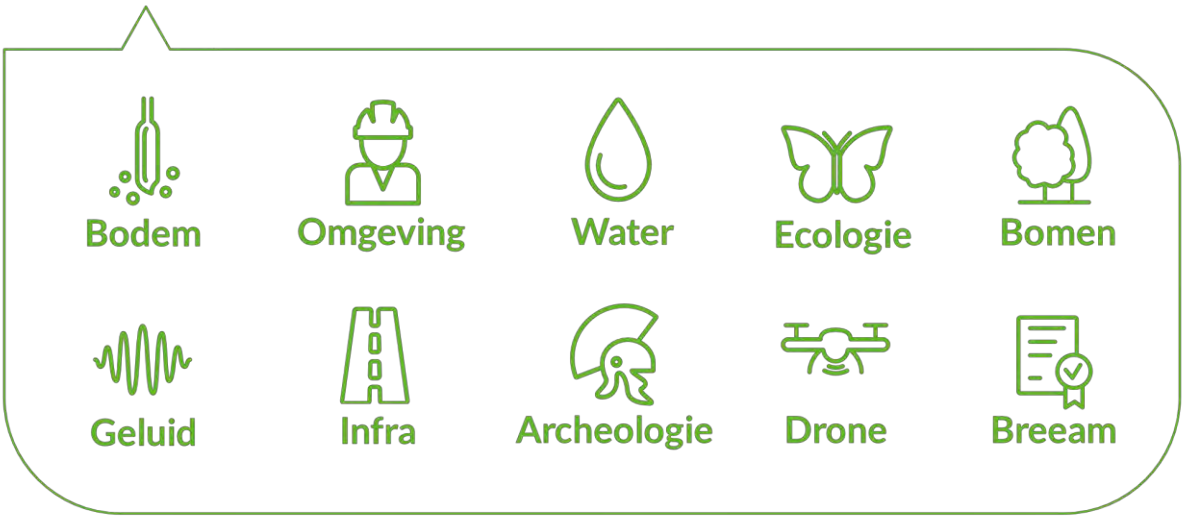
Lb is interventiewaarden geldend voor de te beoordelen bodem (mg/kg); **Lst** is interventiewaarde voor de standaardbodem (mg/kg); **% org. st.** is gemeten percentage organisch stof in de te beoordelen bodem; Voor bodems met gemeten organisch stofgehalten van meer dan 30% respectievelijk minder dan 2%, worden gehalten van respectievelijk 30% en 2% aangehouden.
Voor toepassing van de bodemtypecorrectie bij achtergrondwaarden wordt in de bovenstaande formule de interventiewaarde vervangen door achtergrondwaarde.

Nader onderzoek
De tussenwaarde (T) is het toetsingscriterium ten behoeve van een nader onderzoek.
Wordt de tussenwaarde overschreden, dan is een nader onderzoek, op korte termijn, noodzakelijk

$$T = 0,5 * (AW + I)$$

T is de tussenwaarde; **AW** is de achtergrondwaarde en **I** is de interventiewaarde.

Econsultancy onderzoekt en adviseert bij milieu- en omgevingsvraagstukken



Bijlage 1: Stikstofberekening

Bijlage 2: Quickscan flora en fauna

Bijlage 3: Archeologisch advies

Bijlage 4: Parkeeronderzoek

Bijlage 5: Akoestisch onderzoek geluid door activiteiten

Bijlage 6: Verkennend bodemonderzoek

Bijlage 7: Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Bijlage 8: Bezonningsstudie

Bijlage 9: Verslag omgevingsdialoog

Bijlage 10: Nota Zienswijzen

Econsultancy

Samen maken we Nederland mooier

GELUID

RAPPORTAGE

onderzoek wegverkeerslawaai

Looveltlaan

Oss

Rapport onderzoek wegverkeerslawaai

Looveltlaan, Oss

Opdrachtgever	De Essentie Hambakenwetering 5 5231 DD 's- Hertogenbosch
Rapportnummer	22317.003
Versienummer	D1
Status	Definitief
Datum	15 september 2023
Opsteller[1]	De heer [redacted]
Kwaliteitscontrole	De heer [redacted]

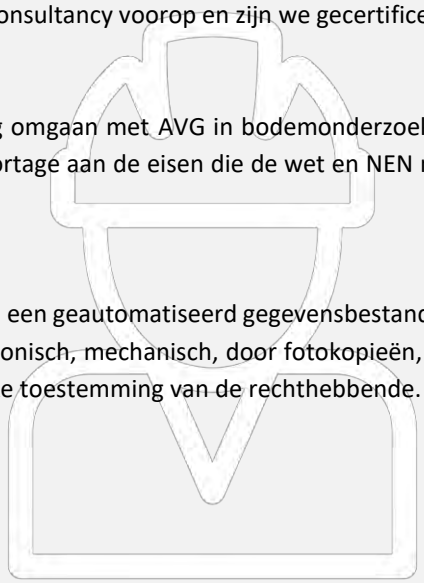
[1] AVG

In onze rapportages wordt niet gewerkt met handtekeningen en/of parafen. Conform protocol en eisen uit het kwaliteitssysteem wordt het rapport aantoonbaar vrijgegeven. In het kader van de AVG dient, voorafgaand aan publicatie of bij uitlevering aan derden, bijlagen met kadastrale uittreksels en namen van opdrachtgevers verwijderd dan wel zwart gelakt te worden.

CERTIFICERING

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhand-boek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001. Daarnaast staat veilig werken bij Econsultancy voorop en zijn we gecertificeerd voor VCA*.

Al onze rapportages worden opgesteld conform de 'Handreiking omgaan met AVG in bodemonderzoeken' opgesteld door de VKB (29 juni 2022). Hiermee voldoet de rapportage aan de eisen die de wet en NEN normen ons stellen en wordt tevens voldaan aan de AVG.



RECHTEN

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbende.

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING 1

1 INLEIDING 2

2 TOETSINGSKADER 3

2.1 Wet geluidhinder 3
2.2 Gemeentelijk geluidbeleid 3
2.3 Samenvatting toetsingskader 4

3 UITGANGSPUNTEN 5

3.1 Brongegevens 5
3.2 Plangegevens 5

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING 6

5 MAATREGELENAFWEGING 7

5.1 Bronmaatregelen 7
5.2 Overdrachtsmaatregelen 7
5.3 Aanvraag hogere waarden 8
5.4 Cumulatieve geluidsbelasting 9

6 CONCLUSIE 9

BIJLAGEN:

1. - Opgave brongegevens wegbeheerder
2. - Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel
3. - Berekeningsresultaten
4. - 3D-weergave geluidsluwe en niet-geluidsluwe gevels
5. - Cumulatieve geluidsbelasting

SAMENVATTING

De initiatiefnemer is voornemens 66 (zorg)appartementen te realiseren aan de Looveltlaan te Oss. Om af te wijken van het vigerende bestemmingsplan heeft Econsultancy een onderzoek wegverkeerslawaai uitgevoerd. Bij de projectie van een nieuwe geluidgevoelige bestemming binnen de zone van een weg is een onderzoek verkeerslawaai noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de Braakstraat, Leygraaf en Looveltlaan. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden tevens de nabijgelegen niet-gezoneerde wegen (Baljuwstraat, Basaltstraat, Granietstraat, Jupiterweg, Mercuriusstraat en Saturnusstraat) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemming inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

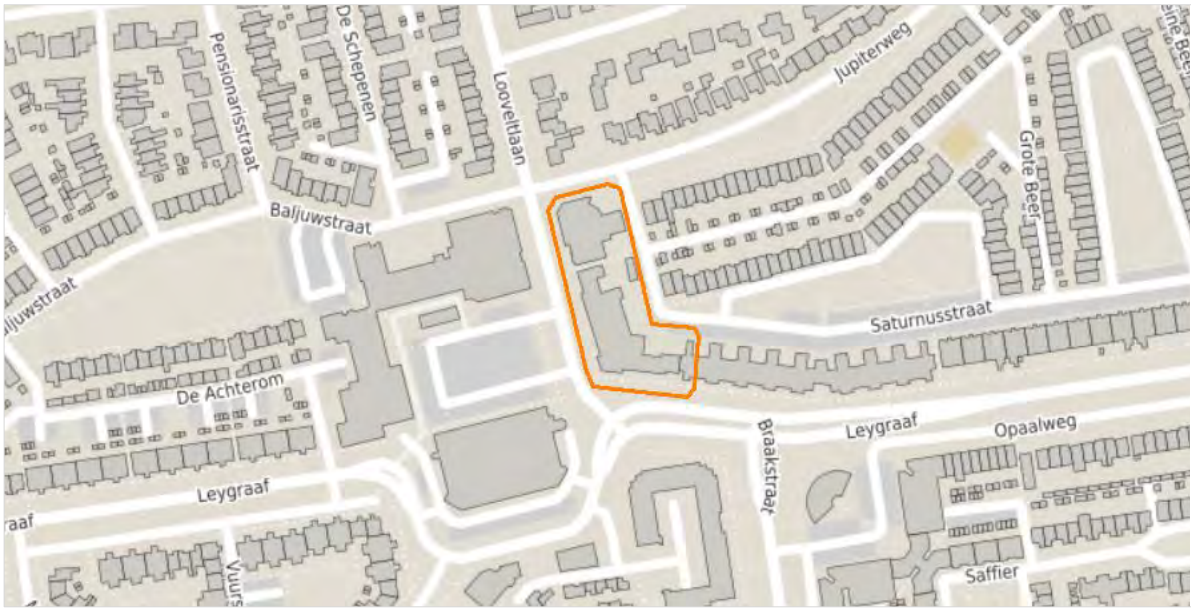
Voor het plangebied is reeds een tekening opgesteld met de projectie van het pand. Voor elke zijde van het pand zijn toetspunten ten behoeve van 3 bouwlagen gemodelleerd. De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 2022.41.

Als gevolg van de Leygraaf en Looveltlaan treden overschrijdingen op van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB. Dit is ook hoger dan de streefwaarde van de gemeente voor dit gebiedstype. De maximaal te ontheffen waarde van 63 dB wordt niet overschreden.

Het treffen van bron- en overdrachtsmaatregelen is niet doelmatig. Leygraaf en Looveltlaan dient een hogere waarde te worden aangevraagd. Voor de woningen akoestisch klimaat in de woning (het zogenaamde binnenniveau) te worden gegarandeerd. Voor de omgevingsvergunning ten behoeve van de bouw van de woningen is een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels noodzakelijk.

1 INLEIDING

De initiatiefnemer is voornemens 66 (zorg)appartementen te realiseren aan de Looveltlaan te Oss. Om af te wijken van het vigerende bestemmingsplan heeft Econsultancy een onderzoek wegverkeerslawaai uitgevoerd. In figuur 1.1 is een globale situering van het onderzoeksgebied weergegeven.



Figuur 1.1 Situering onderzoeksgebied.

Bij de projectie van een nieuwe geluidgevoelige bestemming binnen de zone van een weg is een onderzoek verkeerslawaai noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de Braakstraat, Leygraaf en Looveltlaan. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden tevens de nabijgelegen niet-gezoneerde wegen (Baljuwstraat, Basaltstraat, Granietstraat, Jupiterweg, Mercuriusstraat en Saturnusstraat) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemming inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

2 TOETSINGSKADER

Het toetsingskader wordt voor het akoestisch onderzoek gevormd door de Wet geluidhinder. Het bevoegd gezag, het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Oss, heeft geluidbeleid opgesteld voor het vaststellen van hogere waarden voor wegverkeerslawaai. In paragraaf 2.2 wordt nader ingegaan op de voorwaarden voor het verlenen van hogere waarden.

2.1 Wet geluidhinder

In de Wet geluidhinder is bepaald dat, met uitzondering van een weg binnen een woonerf of met een maximumsnelheid van 30 km/uur, elke weg van rechtswege een zone heeft. De breedte van deze zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg. Indien de geluidgevoelige bestemming gelegen is in de zone van de weg, is een akoestisch onderzoek noodzakelijk en dient de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting in acht te worden genomen.

Een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting is na afweging van geluidsreducerende maatregelen toegestaan tot de maximaal te ontheffen geluidsbelasting. Indien op basis van overwegende bezwaren de geluidsbelasting op de geluidsgevoelige bestemming onvoldoende of niet kan worden gereduceerd, kan het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde vaststellen. Bij ontheffing van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting kan een nader akoestisch onderzoek noodzakelijk zijn ten behoeve van het woon- en leefklimaat in de woning.

In de directe omgeving van het plan zijn meerdere wegen met een toegestane maximumsnelheid van 30 km/uur gelegen. Dergelijke wegen hebben volgens de Wet geluidhinder geen zone. In het kader van een goede ruimtelijke ordening en op basis van jurisprudentie is een akoestisch onderzoek naar de geluidsbelasting als gevolg van deze wegen benodigd. Voor de beoordeling van het woon- en leefklimaat wordt aangesloten bij de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting uit de Wet geluidhinder. Voor de nabijgelegen 30 km/uur wegen kunnen vanwege het ontbreken van een zone geen hogere waarden worden vastgesteld.

Bij een relevante blootstelling door meerdere geluidsbronnen dient onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidsbronnen (cumulatie). De cumulatieve geluidsbelasting dient conform de rekenmethode in bijlage I, hoofdstuk 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 te worden bepaald. Voor de beoordeling van de gecumuleerde geluidsbelasting is geen wettelijke richtlijn opgesteld.

2.2 Gemeentelijk geluidbeleid

De gemeente Oss heeft een aantal gebiedstypes vastgesteld, het plan ligt in het gebiedstype: “woonwijk met lage geluidsdruk”. Hiervoor geldt een streefwaarde van 48-43 dB. Een hogere grenswaarde wordt restrictief toegestaan. Hiervoor dient aan tenminste één van de volgende criteria te worden voldaan:

- De woning(en) vult/vullen een open plaats op tussen de aanwezige bebouwing. Het gaat om (een) woning(en) die wordt/worden gebouwd in een planmatige verdichting van de woonbebouwing ter verbetering van de bestaande stedenbouwkundige structuur. De nieuwe woning(en) schermt/schermen

hiermee andere woningen met minimaal 2 dB af. De afscherming mag zijn gericht op zowel nieuwe als bestaande geluidsgevoelige bestemmingen.
- De woningen vervangen de bestaande bebouwing. Het vervangen van bestaande bebouwing, die niet per definitie een geluidsgevoelige bestemming heeft (bijvoorbeeld bedrijfspand), door een geluidsgevoelige bestemming (bijvoorbeeld woonruimte). Hier is sprake van een positieve (functie)verandering. Bij stadsvernieuwing is het belangrijk om functieverandering mogelijk te maken.
- Er is sprake van grond- of bedrijfsgebondenheid van woningen. Hieronder worden o.a. (agrarische) bedrijfswoningen, aanleunwoningen bij een bestaande zorginstelling en woningsplitsing verstaan.

Verder heeft de gemeente Oss nog voorwaarden vastgesteld voor het verlenen van een hogere waarde:
- De woning heeft ten minste één gevel met een lager (luw) geluidsniveau, bij vervangende nieuwbouw wordt een ruimere marge aangehouden: 5 dB boven de streefwaarde (53 dB);
- De woning bevat voldoende verblijfsruimte aan de zijde van de geluidsluwe gevel, dit geldt voor ten minste 50% van het aantal verblijfsruimten of 50% van het oppervlakte van het verblijfsgebied;
- Indien de woning beschikt over een buitenruimte dan is deze bij voorkeur gelegen aan de geluidsluw zijde;
- Bij niet-zelfstandige woonruimtes worden op individueel woningniveau geen eisen gesteld. Op gebouwniveau dient tenminste 50% van de wooneenheden te zijn gesitueerd aan een gevel met een geluidsbelasting van maximaal 5 dB boven de voorkeursgrenswaarde (53 dB).

2.3 Samenvatting toetsingskader

Het toetsingskader voor het akoestisch onderzoek is in tabel 2.1 samengevat. Uitgangspunt voor het toetsingskader is de realisatie van nieuwbouwwoningen binnen de bebouwde kom van Oss.

Tabel 2.1 Samenvatting toetsingskader.

geluidsbron	zonebreedte [m]	ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting [dB]	maximaal te ontheffen geluidsbelasting [dB]	streefwaarde gemeentelijk geluidbeleid [dB]	luwe gevels vervangende nieuwbouw [dB]
Braakstraat	200	48	63	48-43	53
Leygraaf	200	48	63	48-43	53
Looveltlaan	200	48	63	48-43	53
niet-gezoneerde wegen	-	48	-	48-43	53

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Brongegevens

De aangeleverde gegevens zijn afkomstig van de gemeente Oss. Het betreft de verkeersgegevens uit het verkeersmodel van de gemeente Oss 2022 in weekdaggemiddelden voor het planjaar 2040. In bijlage 1 zijn de aangeleverde gegeven opgenomen. Voor de etmaalintensiteit van het prognosejaar 2034 is in overleg met de gemeente een jaarlijks krimpercentage van 0,24% gerekend. In bijlage 2 zijn de volledige invoergegevens van de wegen opgenomen.

3.2 Plangegevens

Voor het plangebied is reeds een tekening opgesteld met de projectie van het pand. Voor elke zijde van het pand zijn toetspunten ten behoeve van 3 bouwlagen gemodelleerd. In figuur 3.1 is het pand met de situering van de toetspunten weergegeven. Hierbij zijn de reguliere appartementen paars gearceerd en de zorgappartementen groen gearceerd.



Figuur 3.1 Pand met toetspunten.

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 2022.41. Alle resultaten zijn inclusief een aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder weergegeven. Hoewel de Wet geluidhinder niet van toepassing is voor wegen met een maximumsnelheid van 30 kilometer per uur, mag bij de bepaling van de geluidsbelasting als gevolg van deze wegen wel worden aangesloten bij art. 110g en het Reken- en meetvoorschrift geluid (2012) wat betreft de toe te passen aftrek[2]. De berekende geluidsbelastingen zijn per zijde beknopt in tabel 4.1 weergegeven. De volledige berekeningsresultaten zijn in bijlage 3 opgenomen.

Tabel 4.1 Geluidsbelasting als gevolg van wegverkeer (L_{den} [dB]).

zijde	Baljuw-straat	Basalt-straat	Braakstraat	Graniet-straat	Jupiterweg	Leygraaf	Looveltlaan	Mercurius-straat	Satur-nusstraat
noord	45	7	17	15	43	27	**55**	26	36
oost	32	24	46	26	37	**51**	42	24	45
zuid	21	28	46	28	10	**54**	**58**	9	11
west	43	26	29	26	38	47	**59**	21	19

Als gevolg van de Leygraaf en Looveltlaan treden overschrijdingen op van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB. Dit is ook hoger dan de streefwaarde van de gemeente voor dit gebiedstype. De maximaal te ontheffen waarde van 63 dB wordt niet overschreden.

[2] Uitspraak RvS ECLI:NL:RVS:2015:2409 d.d. 29 juli 2015 onder punt 5 en punt 8

5 MAATREGELENAFWEGING

Als gevolg van de Leygraaf en Looveltlaan wordt de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB overschreden. Conform de Wet geluidhinder dient een maatregelenonderzoek plaats te vinden. Hierbij dienen achtereenvolgens bron-, overdrachts- en gevelmaatregelen te worden overwogen.

5.1 Bronmaatregelen

Leygraaf

Het beperken van de rijsnelheid of de verkeersintensiteiten van de Leygraaf zijn onder andere vanuit verkeerskundig oogpunt geen reële maatregelen.

De Leygraaf beschikt over een SMA-NL5 wegdek. Met een stiller wegdektype (zoals SMA-NL8 G+) kan een reductie van 1 dB behaald worden. Voor een efficiënte bronmaatregel dient over 75 meter lengte van de Leygraaf het wegdektype te worden vervangen. Bij een eenheidsprijs van € 35,- per m² bedragen de totale kosten voor het vervangen van het wegdek circa € 21.000. Een dergelijke investering is gezien de beperkte reductie niet doelmatig te noemen. Het vervangen van de bestaande verharding en de daarmee beperkte te behalen reductie wordt niet doelmatig geacht.

Looveltlaan

Het beperken van de rijsnelheid of de verkeersintensiteiten van de Looveltlaan zijn onder andere vanuit verkeerskundig oogpunt geen reële maatregelen.

De Looveltlaan beschikt over oppervlakbewerking. Met een stiller wegdektype (zoals SMA-NL5) kan een reductie van 4 dB behaald worden. Voor een efficiënte bronmaatregel dient over 140 meter lengte van de Looveltlaan het wegdektype te worden vervangen. De realisatie van het geluidsreducerend wegdek dat gelegen is aan meerdere kruispunten zal in verband met beheer en onderhoud op overwegende bezwaren stuiten. Bij een eenheidsprijs van € 35,- per m² bedragen de totale kosten voor het vervangen van het wegdek circa € 31.850. Een dergelijke investering is gezien de beperkte reductie niet doelmatig te noemen. Het vervangen van de bestaande verharding en de daarmee beperkte te behalen reductie wordt niet doelmatig geacht.

5.2 Overdrachtsmaatregelen

Het plaatsen van een geluidsscherm of -wal kan een effectief middel zijn om het geluid in de woonomgeving terug te dringen. Geluidsschermen zijn echter alleen mogelijk als er voldoende ruimte tussen de bron en de woningen is. Deze ruimte is veelal alleen bij het hoofdverkeerswegennet en bij spoorlijnen aanwezig. Daarnaast kunnen schermen een ongewenste verkeerskundige of stedenbouwkundige barrière vormen. Met de huidige indeling van het plan is er geen ruimte om een geluidsscherm of -wal te realiseren. Het vergroten van de afstand tussen de weg en de woningen is gezien de beperkte ruimte op de kavel ook niet efficiënt mogelijk.

5.3 Aanvraag hogere waarden

Voor de woningen dient vanwege de overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van de Leygraaf en Looveltlaan een hogere waarde bij het college van B&W te worden aangevraagd. Hiervoor zal het plan eerst aan een criterium en de voorwaardes uit het gemeentelijk geluidbeleid moeten voldoen.

Toetsing hogere waarde beleid gemeente Oss

Het plan voldoet aan het criterium “vervangen bestaande bebouwing” uit het gemeentelijk geluidbeleid.

Voor de zorgappartementen geldt als voorwaarde dat tenminste 50% van de wooneenheden gesitueerd zijn aan een gevel met een geluidsbelasting van maximaal 5 dB boven de voorkeursgrenswaarde (53 dB). In bijlage 4 is weergegeven op welke gevel de geluidsbelasting hoger dan 53 dB bedraagt. Meer dan de helft van de zorgappartementen beschikt over een luwe gevel, er wordt voldaan aan de voorwaarde.

Verder geldt voor de reguliere appartementen de voorwaarde dat ze beschikken over een gevel met een geluidsbelasting van maximaal 5 dB boven de voorkeursgrenswaarde (53 dB). In bijlage 4 is te zien dat hier voor 9 appartementen niet aan wordt voldaan (3 appartementen per verdieping). Deze appartementen zijn in figuur 5.1 weergegeven.



Figuur 5.1 Reguliere appartementen zonder luwe gevel

Motivering afwijken 2e eis gemeentelijk geluidbeleid

Op aangeven van de gemeente Oss kan voor de 9 appartementen, met een goede motivering, van de voorwaarde worden afgeweken.

De gemeente kan hierbij de volgende kenmerken van het plan in overweging nemen:

- bron- en overdrachtsmaatregelen zijn niet doelmatig of stuiten op overwegende bezwaren;
- de berekende geluidsbelastingen zijn lager dan de maximaal te ontheffen waarde;
- het herindelen van het plan om toch te voldoen aan de voorwaarde is praktisch gezien niet haalbaar;
- aan de overige criteria uit het geluidbeleid kan wel worden voldaan;
- middels een nader onderzoek naar de karakteristieke geluidwering van de gevels wordt het vereiste binnenniveau conform het Bouwbesluit 2012 gewaarborgd.

5.4 Cumulatieve geluidsbelasting

Bij een relevante blootstelling door meerdere geluidsbronnen dient onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidsbronnen (cumulatie). In het kader van een goede ruimtelijke ordening is inzicht in de gecumuleerde geluidsbelasting wenselijk. Maatgevend voor de cumulatieve geluidsbelasting is het wegverkeer over de Looveltlaan en Leygraaf. In bijlage 5 is de cumulatieve geluidsbelasting weergegeven.

6 CONCLUSIE

Het treffen van bron- en overdrachtsmaatregelen is niet doelmatig. Vanwege de Leygraaf en Looveltlaan dient een hogere waarde te worden aangevraagd. Voor de woningen dient het akoestisch klimaat in de woning (het zogenaamde binnenniveau) te worden gegarandeerd. Voor de omgevingsvergunning ten behoeve van de bouw van de woningen is een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels noodzakelijk.

Bijlage 1. Opgave brongegevens wegbeheerder

Van [redacted]
Naar Econsultancy, [redacted]
Cc [redacted]
Onderwerp RE: opvragen verkeersgegevens onderzoek wegverkeerslawaai Looveltlaan te Oss

dinsdag 11-07-2023 10:02

RE: opvragen verkeersgegevens onderzoek wegverkeerslawaai Looveltlaan te Oss

Hoi [redacted]

Hierbij doe ik je de gevraagde gegevens toekomen. Het betreft gegevens uit het verkeersmodel gemeente Oss 2022 (=formele titel) in weekdag gemiddelden voor het planjaar 2040. Voor andere planjaren kun je rekenen conform onderstaande groeipercentages:

2019-2030: 0,91% gem. per jaar
2030-2040: 0,24% gem. per jaar
Na 2040: 0,59% gem. per jaar

De intensiteiten zijn voor beide richtingen samen, tenzij los vermeld in de richtingen per nummer. Per wegvak is per nummer het type verharding en de geldende snelheidslimiet weergegeven. In de gegevens eronder vind je per genummerd wegvak de (intensiteit)gegevens. De akoestische relevantie van de wegvakken is mij niet bekend.

Vriendelijke groet,

[redacted]
Adviseur IUP/ Coördinator Mobiliteit

GEMEENTE Oss

Raadhuislaan 2
Postbus 5
5340 BA Oss
Telefoon 14 0412
www.oss.nl

Gemeente Oss
Verkeersmaatregelen en samenvatting

Datum: 11 juli 2023
Tijd: 10:40
Verkeersmodel: Verkeersmodel Gemeente Oss 2022

Gemiddelde groei 2019-2030: 0,91 % / jaar
Gemiddelde groei 2020-2040: 0,24 % / jaar
Gemiddelde groei na 2040: 0,09 % / jaar

Definities	start [uur]	eind [uur]
dag	07:00	19:00
avond	19:00	23:00
nacht	23:00	07:00



	Straatnaam	Bebouwd/set			
N	Wingaak van	Wingaak tot	Verharding	Snelheidsregime	
1	Pensionmaatstraat	Os Scheperen	bebouwdstraatbeeld	30 km/uur	
2	Os Scheperen	Lionellaan	bebouwdstraatbeeld	30 km/uur	

	Straatnaam	Baaldstraat			
N	Wingaak van	Wingaak tot	Verharding	Snelheidsregime	
3	Mennenstraat	Vlooniken	bebouwdstraatbeeld	30 km/uur	
4	Vlooniken	Leygraaf	bebouwdstraatbeeld	30 km/uur	

	Straatnaam	Braakstraat			
N	Wingaak van	Wingaak tot	Verharding	Snelheidsregime	
3	Graniestraat	Leygraaf	asfalt	50 km/uur	

	Straatnaam	Graniestraat			
N	Wingaak van	Wingaak tot	Verharding	Snelheidsregime	
6	Lionellaan	Kwast	bebouwdstraatbeeld	30 km/uur	
7	Kwast	Braakstraat	bebouwdstraatbeeld	30 km/uur	

	Straatnaam	Jupiterweg			
N	Wingaak van	Wingaak tot	Verharding	Snelheidsregime	
8	Lionellaan	Saturnusstraat	bebouwdstraatbeeld	30 km/uur	
9	Saturnusstraat	Grote Baer	bebouwdstraatbeeld	30 km/uur	

	Straatnaam	Leygraaf			
N	Wingaak van	Wingaak tot	Verharding	Snelheidsregime	
10	Diamantweg	Braakstraat	SMA	50 km/uur	
11	Braakstraat	Lionellaan	SMA	50 km/uur	
12	Lionellaan	Baaldstraat	GAB	50 km/uur	

	Straatnaam	Lionellaan			
N	Wingaak van	Wingaak tot	Verharding	Snelheidsregime	
13	Leygraaf	Jupiterweg	Oppervlaktebehandeling	50 km/uur	
14	Jupiterweg	Mercuriusstraat	Oppervlaktebehandeling	50 km/uur	

	Straatnaam	Mercuriusstraat			
N	Wingaak van	Wingaak tot	Verharding	Snelheidsregime	
15	Lionellaan	Neptunusstraat	bebouwdstraatbeeld	30 km/uur	

	Straatnaam	Saturnusstraat			
N	Wingaak van	Wingaak tot	Verharding	Snelheidsregime	
16	Jupiterweg	Grote Baer	bebouwdstraatbeeld	30 km/uur	

FID	Shape	LINKNR	NAME	DESCR	HSTART
1	3426 Polyline		40256 Bebouwd set	Bebouwd set	0
2	1858 Polyline		39252 Bebouwd set	Bebouwd set	0

FID	Shape	LINKNR	NAME	DESCR	HSTART
3	539 Polyline		7631 Baaldstraat	Baaldstraat	0
4	2143 Polyline		27156 Baaldstraat	Baaldstraat	0

FID	Shape	LINKNR	NAME	DESCR	HSTART
5	4879 Polyline		62056 Braakstraat	Braakstraat	0

FID	Shape	LINKNR	NAME	DESCR	HSTART
6	4836 Polyline		697237 Graniestraat	Graniestraat	0
7	4656 Polyline		697281 Graniestraat	Graniestraat	0
8	1969 Polyline		28179 Graniestraat	Graniestraat	0

FID	Shape	LINKNR	NAME	DESCR	HSTART
8	1918 Polyline		27586 Jupiterweg	Jupiterweg	0
9	975 Polyline		12240 Jupiterweg	Jupiterweg	0

FID	Shape	LINKNR	NAME	DESCR	HSTART
10	1825 Polyline		26556 Leygraaf	Leygraaf	0
10	1826 Polyline		26557 Leygraaf	Leygraaf	0
10	1827 Polyline		26558 Leygraaf	Leygraaf	0
12	1827 Polyline		26558 Leygraaf	Leygraaf	0
12	1826 Polyline		26559 Leygraaf	Leygraaf	0

FID	Shape	LINKNR	NAME	DESCR	HSTART
13	4170 Polyline		59375 Lionellaan	Lionellaan	0
14	5812 Polyline		26202 Lionellaan	Lionellaan	0

FID	Shape	LINKNR	NAME	DESCR	HSTART
15	2858 Polyline		28997 Mercuriusstraat	Mercuriusstraat	0

FID	Shape	LINKNR	NAME	DESCR	HSTART
16	3696 Polyline		50276 Saturnusstraat	Saturnusstraat	0

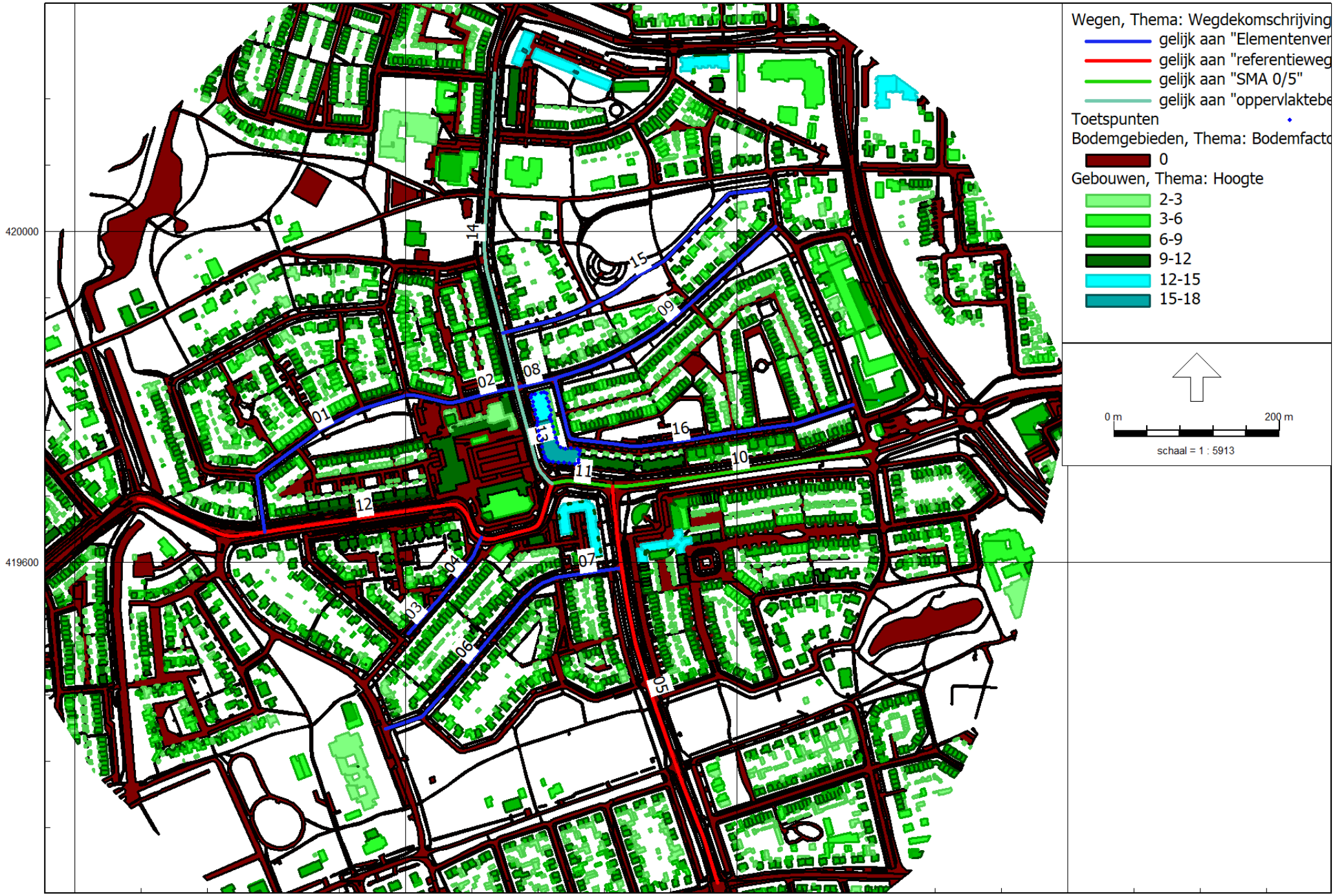
Bijlage 2. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel



Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: D1

Model eigenschap	
Omschrijving	D1
Verantwoordelijke	[redacted]
Rekenmethode	#2|Wegverkeerslawaai|RMG-2012, wegverkeer|
Aangemaakt door	[redacted] op 9-6-2023
Laatst ingezien door	[redacted] op 15-9-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.4 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

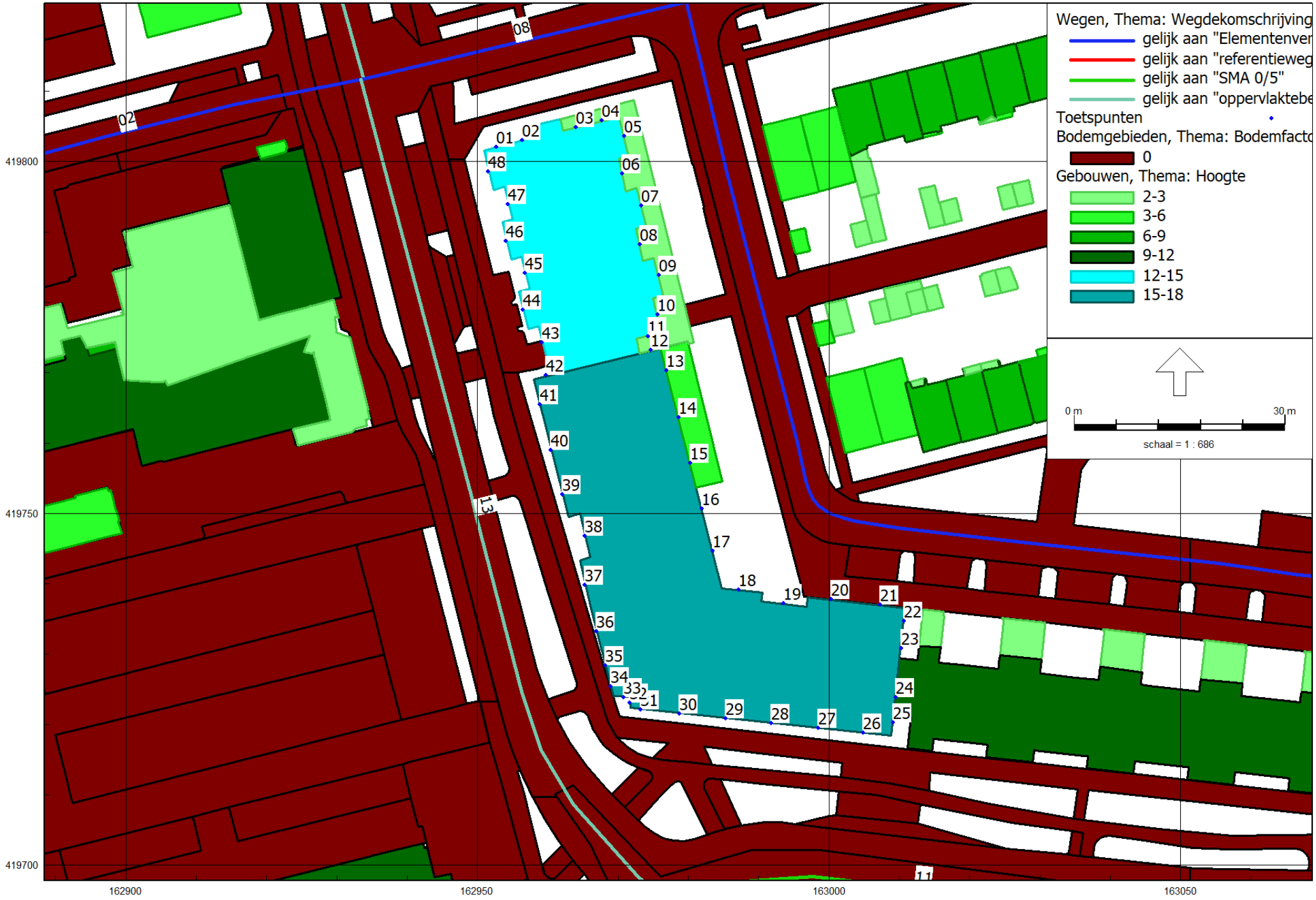
Commentaar



D1

RMG-2012, wegverkeer, [wegverkeerslawaai - D1] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Econsultancy

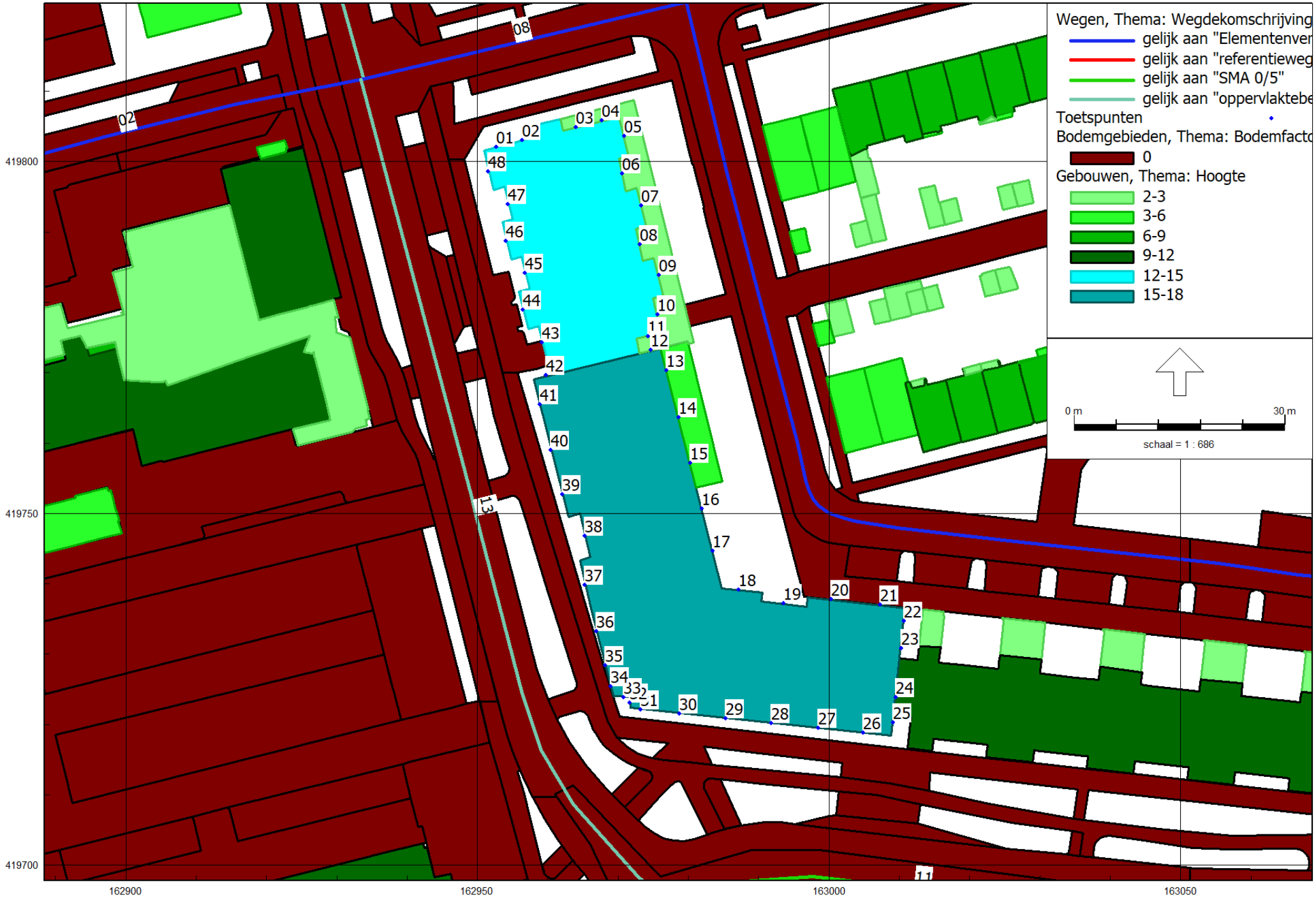
Econsultancy



D1

RMG-2012, wegverkeer, [wegverkeerslawaai - D1] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Econsultancy

Econsultancy



D1

RMG-2012, wegverkeer, [wegverkeerslawaai - D1] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Econsultancy

Econsultancy

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
02	Baljuwstraat	Baljuwstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30
01	Baljuwstraat	Baljuwstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30
03	Basaltstraat	Basaltstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30
04	Basaltstraat	Basaltstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30
05	Braakstraat	Braakstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
07	Granietstraat	Granietstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30
06	Granietstraat	Granietstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30
09	Jupiterweg	Jupiterweg	Verdeling	False	1,5	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30
08	Jupiterweg	Jupiterweg	Verdeling	False	1,5	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30
10	Leygraaf	Leygraaf	Verdeling	False	1,5	0,75	W4a	SMA 0/5	50	50	50	50	50	50
12	Leygraaf	Leygraaf	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
11	Leygraaf	Leygraaf	Verdeling	False	1,5	0,75	W4a	SMA 0/5	50	50	50	50	50	50
14	Looveltlaan	Looveltlaan	Verdeling	False	1,5	0,75	W8	Oppervlaktebewerking	50	50	50	50	50	50
13	Looveltlaan	Looveltlaan	Verdeling	False	1,5	0,75	W8	Oppervlaktebewerking	50	50	50	50	50	50
15	Mercuriusstraat	Mercuriusstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30
16	Saturnusstraat	Saturnusstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LV(D)	LV(A)
02	30	30	30	1942,21	6,74	3,43	0,68	96,62	98,07	96,98	2,20	1,29	2,36	1,18	0,64	0,66	126,48	65,33
01	30	30	30	2295,14	6,73	3,43	0,68	96,88	98,22	97,21	2,03	1,19	2,18	1,09	0,59	0,61	149,64	77,32
03	30	30	30	982,63	6,72	3,47	0,68	99,81	99,90	99,83	0,12	0,07	0,13	0,07	0,03	0,04	65,91	34,06
04	30	30	30	815,67	6,72	3,47	0,68	99,84	99,91	99,86	0,10	0,06	0,11	0,06	0,03	0,03	54,73	28,28
05	50	50	50	7080,11	6,67	3,43	0,78	98,25	99,08	98,40	1,20	0,64	1,14	0,54	0,28	0,46	463,98	240,61
07	30	30	30	2737,23	6,73	3,45	0,68	98,55	99,18	98,71	0,94	0,55	1,01	0,51	0,27	0,28	181,54	93,66
06	30	30	30	2744,18	6,73	3,45	0,68	98,56	99,18	98,71	0,94	0,55	1,00	0,51	0,27	0,28	182,02	93,90
09	30	30	30	34,18	6,81	3,22	0,67	81,00	88,37	82,72	12,35	7,79	13,48	6,65	3,84	3,80	1,89	0,97
08	30	30	30	382,99	6,74	3,41	0,68	95,35	97,34	95,84	3,02	1,78	3,25	1,63	0,88	0,92	24,61	12,71
10	50	50	50	7156,20	6,65	3,43	0,81	98,18	99,11	98,08	1,23	0,62	1,27	0,58	0,27	0,65	467,23	243,27
12	50	50	50	3678,23	6,67	3,43	0,78	98,88	99,41	98,97	0,77	0,41	0,73	0,35	0,18	0,30	242,59	125,42
11	50	50	50	6912,68	6,65	3,44	0,81	98,44	99,24	98,35	1,06	0,53	1,09	0,50	0,23	0,56	452,52	235,99
14	50	50	50	3143,86	6,66	3,44	0,78	98,98	99,47	99,06	0,70	0,37	0,66	0,32	0,16	0,27	207,25	107,58
13	50	50	50	4263,75	6,67	3,42	0,78	98,21	99,06	98,36	1,24	0,66	1,17	0,55	0,28	0,48	279,30	144,45
15	30	30	30	375,70	6,72	3,46	0,68	99,06	99,47	99,16	0,61	0,36	0,65	0,33	0,18	0,18	25,01	12,93
16	30	30	30	348,81	6,73	3,43	0,68	96,78	98,16	97,12	2,10	1,23	2,25	1,13	0,61	0,63	22,72	11,74

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
02	12,81	2,88	0,86	0,31	1,54	0,43	0,09
01	15,17	3,14	0,94	0,34	1,68	0,46	0,10
03	6,67	0,08	0,02	0,01	0,05	0,01	--
04	5,54	0,05	0,02	0,01	0,03	0,01	--
05	54,34	5,67	1,55	0,63	2,55	0,68	0,25
07	18,37	1,73	0,52	0,19	0,94	0,25	0,05
06	18,42	1,74	0,52	0,19	0,94	0,26	0,05
09	0,19	0,29	0,09	0,03	0,15	0,04	0,01
08	2,50	0,78	0,23	0,08	0,42	0,11	0,02
10	56,85	5,85	1,52	0,74	2,76	0,66	0,38
12	28,39	1,89	0,52	0,21	0,86	0,23	0,09
11	55,07	4,87	1,26	0,61	2,30	0,55	0,31
14	24,29	1,47	0,40	0,16	0,67	0,17	0,07
13	32,71	3,53	0,96	0,39	1,56	0,41	0,16
15	2,53	0,15	0,05	0,02	0,08	0,02	--
16	2,30	0,49	0,15	0,05	0,27	0,07	0,01

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	noord	162952,68	419802,11	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
02	noord	162956,33	419803,06	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
03	noord	162963,99	419804,90	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
04	noord	162967,67	419805,83	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
05	oost	162970,89	419803,64	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
06	oost	162970,63	419798,24	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
07	oost	162973,35	419793,75	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
08	oost	162973,11	419788,23	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
09	oost	162975,80	419783,83	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
10	oost	162975,64	419778,26	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
11	oost	162974,31	419775,12	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
43	west	162959,19	419774,27	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
44	west	162956,45	419778,96	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
45	west	162956,78	419784,20	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
46	west	162954,08	419788,69	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
47	west	162954,36	419793,92	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
48	west	162951,57	419798,58	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
12	oost	162974,67	419773,23	0,00	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
13	oost	162976,90	419770,33	0,00	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
14	oost	162978,60	419763,65	0,00	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
15	oost	162980,26	419757,14	0,00	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
16	oost	162981,91	419750,68	0,00	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
17	oost	162983,45	419744,64	0,00	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
18	oost	162987,20	419739,14	0,00	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
19	oost	162993,59	419737,21	0,00	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
20	oost	163000,31	419737,77	0,00	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
21	oost	163007,24	419737,04	0,00	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
22	oost	163010,65	419734,68	0,00	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
23	oost	163010,28	419730,86	0,00	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
24	oost	163009,52	419723,82	0,00	Relatief	--	--	13,10	--	--	--	Ja
25	oost	163009,13	419720,25	0,00	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
26	zuid	163004,87	419718,79	0,00	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
27	zuid	162998,45	419719,46	0,00	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
28	zuid	162991,79	419720,16	0,00	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
29	zuid	162985,36	419720,83	0,00	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
30	zuid	162978,73	419721,53	0,00	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
31	zuid	162973,23	419722,10	0,00	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
32	zuid	162971,70	419723,08	0,00	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
33	zuid	162970,79	419723,87	0,00	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
34	west	162968,93	419725,41	0,00	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
35	west	162968,17	419728,38	0,00	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
36	west	162966,93	419733,21	0,00	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
37	west	162965,32	419739,82	0,00	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
38	west	162965,23	419746,77	0,00	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
39	west	162962,05	419752,66	0,00	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
40	west	162960,47	419758,97	0,00	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
41	west	162958,85	419765,45	0,00	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja
42	west	162959,78	419769,60	0,00	Relatief	7,10	10,10	13,10	--	--	--	Ja

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
4350969		3,14	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4350997		2,98	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4350998		7,92	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351000		7,93	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4350999		3,00	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351002		3,34	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351003		7,63	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351005		3,05	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351006		7,11	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351011		8,43	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351012		2,94	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351052		3,01	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351053		2,79	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351054		8,22	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351073		7,52	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351074		2,63	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351076		2,63	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351077		6,37	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351114		7,41	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351113		2,54	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351117		2,98	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351118		2,55	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351116		7,50	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351123		8,09	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351132		3,02	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351133		7,78	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351147		2,93	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351146		7,83	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351157		7,53	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351158		2,79	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351160		2,94	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351159		7,89	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351164		3,46	0,00	Relatief					1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351172		3,57	0,00	Relatief					1930	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351180		2,54	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351179		7,84	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351182		6,82	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4350969	0,80	0,80	0,80	0,80
4350997	0,80	0,80	0,80	0,80
4350998	0,80	0,80	0,80	0,80
4351000	0,80	0,80	0,80	0,80
4350999	0,80	0,80	0,80	0,80
4351002	0,80	0,80	0,80	0,80
4351003	0,80	0,80	0,80	0,80
4351005	0,80	0,80	0,80	0,80
4351006	0,80	0,80	0,80	0,80
4351011	0,80	0,80	0,80	0,80
4351012	0,80	0,80	0,80	0,80
4351052	0,80	0,80	0,80	0,80
4351053	0,80	0,80	0,80	0,80
4351054	0,80	0,80	0,80	0,80
4351073	0,80	0,80	0,80	0,80
4351074	0,80	0,80	0,80	0,80
4351076	0,80	0,80	0,80	0,80
4351077	0,80	0,80	0,80	0,80
4351114	0,80	0,80	0,80	0,80
4351113	0,80	0,80	0,80	0,80
4351117	0,80	0,80	0,80	0,80
4351118	0,80	0,80	0,80	0,80
4351116	0,80	0,80	0,80	0,80
4351123	0,80	0,80	0,80	0,80
4351132	0,80	0,80	0,80	0,80
4351133	0,80	0,80	0,80	0,80
4351147	0,80	0,80	0,80	0,80
4351146	0,80	0,80	0,80	0,80
4351157	0,80	0,80	0,80	0,80
4351158	0,80	0,80	0,80	0,80
4351160	0,80	0,80	0,80	0,80
4351159	0,80	0,80	0,80	0,80
4351164	0,80	0,80	0,80	0,80
4351172	0,80	0,80	0,80	0,80
4351180	0,80	0,80	0,80	0,80
4351179	0,80	0,80	0,80	0,80
4351182	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
4351181		2,60	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351193		7,38	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351192		2,58	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351195		7,41	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351222		7,50	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351223		2,60	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351227		7,51	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351226		2,94	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351225		2,56	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351231		8,12	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351232		3,29	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351235		7,78	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351234		3,00	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351237		8,13	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351236		3,33	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351262		7,81	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351261		2,94	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351265		7,76	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351266		2,99	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351271		8,01	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351270		3,06	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351290		5,24	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351296		3,02	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351295		7,88	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351311		2,96	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351310		7,91	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351318		2,99	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351319		7,91	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351323		2,86	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351325		2,98	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351324		7,87	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351333		7,88	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351334		3,02	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351337		5,03	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351338		7,76	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351345		5,65	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351344		2,53	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4351181	0,80	0,80	0,80	0,80
4351193	0,80	0,80	0,80	0,80
4351192	0,80	0,80	0,80	0,80
4351195	0,80	0,80	0,80	0,80
4351222	0,80	0,80	0,80	0,80
4351223	0,80	0,80	0,80	0,80
4351227	0,80	0,80	0,80	0,80
4351226	0,80	0,80	0,80	0,80
4351225	0,80	0,80	0,80	0,80
4351231	0,80	0,80	0,80	0,80
4351232	0,80	0,80	0,80	0,80
4351235	0,80	0,80	0,80	0,80
4351234	0,80	0,80	0,80	0,80
4351237	0,80	0,80	0,80	0,80
4351236	0,80	0,80	0,80	0,80
4351262	0,80	0,80	0,80	0,80
4351261	0,80	0,80	0,80	0,80
4351265	0,80	0,80	0,80	0,80
4351266	0,80	0,80	0,80	0,80
4351271	0,80	0,80	0,80	0,80
4351270	0,80	0,80	0,80	0,80
4351290	0,80	0,80	0,80	0,80
4351296	0,80	0,80	0,80	0,80
4351295	0,80	0,80	0,80	0,80
4351311	0,80	0,80	0,80	0,80
4351310	0,80	0,80	0,80	0,80
4351318	0,80	0,80	0,80	0,80
4351319	0,80	0,80	0,80	0,80
4351323	0,80	0,80	0,80	0,80
4351325	0,80	0,80	0,80	0,80
4351324	0,80	0,80	0,80	0,80
4351333	0,80	0,80	0,80	0,80
4351334	0,80	0,80	0,80	0,80
4351337	0,80	0,80	0,80	0,80
4351338	0,80	0,80	0,80	0,80
4351345	0,80	0,80	0,80	0,80
4351344	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
4351353		3,33	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351352		8,53	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351351		3,79	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351355		7,82	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351354		3,15	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351406		7,71	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351409		7,86	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351410		3,00	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351441		7,85	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351440		2,94	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351449		8,15	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351450		3,41	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351466		7,90	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351467		2,98	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351474		7,87	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351473		3,02	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351479		7,74	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351478		2,92	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351482		7,75	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351483		2,91	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351486		2,48	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351487		8,09	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351488		5,14	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351496		7,82	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351495		3,32	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351498		3,45	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351497		3,15	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351499		9,25	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351504		7,85	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351522		3,22	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351521		7,51	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351526		2,65	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351525		7,39	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351529		2,80	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351530		7,42	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351589		6,14	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351594		3,79	0,00	Relatief					1790	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4351353	0,80	0,80	0,80	0,80
4351352	0,80	0,80	0,80	0,80
4351351	0,80	0,80	0,80	0,80
4351355	0,80	0,80	0,80	0,80
4351354	0,80	0,80	0,80	0,80
4351406	0,80	0,80	0,80	0,80
4351409	0,80	0,80	0,80	0,80
4351410	0,80	0,80	0,80	0,80
4351441	0,80	0,80	0,80	0,80
4351440	0,80	0,80	0,80	0,80
4351449	0,80	0,80	0,80	0,80
4351450	0,80	0,80	0,80	0,80
4351466	0,80	0,80	0,80	0,80
4351467	0,80	0,80	0,80	0,80
4351474	0,80	0,80	0,80	0,80
4351473	0,80	0,80	0,80	0,80
4351479	0,80	0,80	0,80	0,80
4351478	0,80	0,80	0,80	0,80
4351482	0,80	0,80	0,80	0,80
4351483	0,80	0,80	0,80	0,80
4351486	0,80	0,80	0,80	0,80
4351487	0,80	0,80	0,80	0,80
4351488	0,80	0,80	0,80	0,80
4351496	0,80	0,80	0,80	0,80
4351495	0,80	0,80	0,80	0,80
4351498	0,80	0,80	0,80	0,80
4351497	0,80	0,80	0,80	0,80
4351499	0,80	0,80	0,80	0,80
4351504	0,80	0,80	0,80	0,80
4351522	0,80	0,80	0,80	0,80
4351521	0,80	0,80	0,80	0,80
4351526	0,80	0,80	0,80	0,80
4351525	0,80	0,80	0,80	0,80
4351529	0,80	0,80	0,80	0,80
4351530	0,80	0,80	0,80	0,80
4351589	0,80	0,80	0,80	0,80
4351594	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
4351595		6,86	0,00	Relatief					1790	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351601		3,73	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351600		7,63	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351612		2,64	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351610		7,54	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351611		2,99	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351616		7,59	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351615		2,63	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351614		2,98	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351657		2,58	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351658		7,54	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351659		3,00	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351661		7,52	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351662		3,17	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351663		3,02	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351664		3,31	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351665		7,85	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351673		7,48	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351672		3,26	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351674		2,85	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351677		7,57	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351678		2,69	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351686		8,53	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351698		7,28	0,00	Relatief					1781	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351699		9,78	0,00	Relatief					1781	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351757		7,36	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351764		2,97	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351763		7,50	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351765		2,80	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351767		2,67	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351768		7,59	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351775		2,59	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351776		10,05	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351785		7,50	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351784		2,92	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351786		2,56	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351799		8,62	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4351595	0,80	0,80	0,80	0,80
4351601	0,80	0,80	0,80	0,80
4351600	0,80	0,80	0,80	0,80
4351612	0,80	0,80	0,80	0,80
4351610	0,80	0,80	0,80	0,80
4351611	0,80	0,80	0,80	0,80
4351616	0,80	0,80	0,80	0,80
4351615	0,80	0,80	0,80	0,80
4351614	0,80	0,80	0,80	0,80
4351657	0,80	0,80	0,80	0,80
4351658	0,80	0,80	0,80	0,80
4351659	0,80	0,80	0,80	0,80
4351661	0,80	0,80	0,80	0,80
4351662	0,80	0,80	0,80	0,80
4351663	0,80	0,80	0,80	0,80
4351664	0,80	0,80	0,80	0,80
4351665	0,80	0,80	0,80	0,80
4351673	0,80	0,80	0,80	0,80
4351672	0,80	0,80	0,80	0,80
4351674	0,80	0,80	0,80	0,80
4351677	0,80	0,80	0,80	0,80
4351678	0,80	0,80	0,80	0,80
4351686	0,80	0,80	0,80	0,80
4351698	0,80	0,80	0,80	0,80
4351699	0,80	0,80	0,80	0,80
4351757	0,80	0,80	0,80	0,80
4351764	0,80	0,80	0,80	0,80
4351763	0,80	0,80	0,80	0,80
4351765	0,80	0,80	0,80	0,80
4351767	0,80	0,80	0,80	0,80
4351768	0,80	0,80	0,80	0,80
4351775	0,80	0,80	0,80	0,80
4351776	0,80	0,80	0,80	0,80
4351785	0,80	0,80	0,80	0,80
4351784	0,80	0,80	0,80	0,80
4351786	0,80	0,80	0,80	0,80
4351799	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
4351800		2,91	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351840		8,22	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351841		2,94	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351855		7,94	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351856		2,99	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351858		2,94	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351857		7,88	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351863		7,93	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351861		3,09	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351862		3,19	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351872		7,80	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351870		2,91	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351871		3,14	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351877		5,17	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351876		8,40	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351881		3,35	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351882		3,10	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351883		7,64	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351885		7,37	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351884		3,22	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351887		3,44	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351888		7,44	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351889		3,04	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351899		3,64	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351907		7,13	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351908		3,02	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351955		6,82	0,00	Relatief					1939	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351970		2,51	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351974		2,51	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351975		2,98	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351976		7,20	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351977		6,98	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351978		8,00	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351979		3,42	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351995		7,48	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4351996		2,61	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352031		3,22	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4351800	0,80	0,80	0,80	0,80
4351840	0,80	0,80	0,80	0,80
4351841	0,80	0,80	0,80	0,80
4351855	0,80	0,80	0,80	0,80
4351856	0,80	0,80	0,80	0,80
4351858	0,80	0,80	0,80	0,80
4351857	0,80	0,80	0,80	0,80
4351863	0,80	0,80	0,80	0,80
4351861	0,80	0,80	0,80	0,80
4351862	0,80	0,80	0,80	0,80
4351872	0,80	0,80	0,80	0,80
4351870	0,80	0,80	0,80	0,80
4351871	0,80	0,80	0,80	0,80
4351877	0,80	0,80	0,80	0,80
4351876	0,80	0,80	0,80	0,80
4351881	0,80	0,80	0,80	0,80
4351882	0,80	0,80	0,80	0,80
4351883	0,80	0,80	0,80	0,80
4351885	0,80	0,80	0,80	0,80
4351884	0,80	0,80	0,80	0,80
4351887	0,80	0,80	0,80	0,80
4351888	0,80	0,80	0,80	0,80
4351889	0,80	0,80	0,80	0,80
4351899	0,80	0,80	0,80	0,80
4351907	0,80	0,80	0,80	0,80
4351908	0,80	0,80	0,80	0,80
4351955	0,80	0,80	0,80	0,80
4351970	0,80	0,80	0,80	0,80
4351974	0,80	0,80	0,80	0,80
4351975	0,80	0,80	0,80	0,80
4351976	0,80	0,80	0,80	0,80
4351977	0,80	0,80	0,80	0,80
4351978	0,80	0,80	0,80	0,80
4351979	0,80	0,80	0,80	0,80
4351995	0,80	0,80	0,80	0,80
4351996	0,80	0,80	0,80	0,80
4352031	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
4352032		7,46	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352045		3,35	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352044		7,43	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352046		3,15	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352049		3,30	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352048		7,55	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352051		8,54	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352056		7,86	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352055		3,02	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352057		7,84	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352058		2,93	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352101		8,26	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352102		2,62	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352104		3,27	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352103		8,71	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352110		3,10	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352109		8,02	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352114		7,90	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352113		2,98	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352116		7,77	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352115		2,95	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352120		5,02	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352118		2,44	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352119		8,07	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352139		2,97	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352138		2,57	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352140		7,54	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352143		2,95	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352142		7,49	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352141		2,57	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352150		7,51	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352149		2,95	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352148		3,10	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352153		3,27	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352159		7,36	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352160		3,17	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352163		7,50	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4352032	0,80	0,80	0,80	0,80
4352045	0,80	0,80	0,80	0,80
4352044	0,80	0,80	0,80	0,80
4352046	0,80	0,80	0,80	0,80
4352049	0,80	0,80	0,80	0,80
4352048	0,80	0,80	0,80	0,80
4352051	0,80	0,80	0,80	0,80
4352056	0,80	0,80	0,80	0,80
4352055	0,80	0,80	0,80	0,80
4352057	0,80	0,80	0,80	0,80
4352058	0,80	0,80	0,80	0,80
4352101	0,80	0,80	0,80	0,80
4352102	0,80	0,80	0,80	0,80
4352104	0,80	0,80	0,80	0,80
4352103	0,80	0,80	0,80	0,80
4352110	0,80	0,80	0,80	0,80
4352109	0,80	0,80	0,80	0,80
4352114	0,80	0,80	0,80	0,80
4352113	0,80	0,80	0,80	0,80
4352116	0,80	0,80	0,80	0,80
4352115	0,80	0,80	0,80	0,80
4352120	0,80	0,80	0,80	0,80
4352118	0,80	0,80	0,80	0,80
4352119	0,80	0,80	0,80	0,80
4352139	0,80	0,80	0,80	0,80
4352138	0,80	0,80	0,80	0,80
4352140	0,80	0,80	0,80	0,80
4352143	0,80	0,80	0,80	0,80
4352142	0,80	0,80	0,80	0,80
4352141	0,80	0,80	0,80	0,80
4352150	0,80	0,80	0,80	0,80
4352149	0,80	0,80	0,80	0,80
4352148	0,80	0,80	0,80	0,80
4352153	0,80	0,80	0,80	0,80
4352159	0,80	0,80	0,80	0,80
4352160	0,80	0,80	0,80	0,80
4352163	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
4352164		3,28	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352162		2,92	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352171		3,14	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352170		6,58	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352179		7,49	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352180		3,31	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352181		2,95	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352186		4,13	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352185		8,21	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352192		7,64	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352191		2,72	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352201		8,10	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352234		3,13	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352233		7,44	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352232		2,79	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352236		3,03	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352235		7,18	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352240		7,06	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352241		2,58	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352244		2,61	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352246		2,64	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352249		5,42	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352254		7,84	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352255		8,09	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352256		3,25	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352269		7,94	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352268		2,98	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352270		7,85	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352272		2,95	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352271		2,96	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352274		7,86	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352273		2,99	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352275		2,99	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352281		2,94	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352280		7,77	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352283		2,46	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352285		7,97	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4352164	0,80	0,80	0,80	0,80
4352162	0,80	0,80	0,80	0,80
4352171	0,80	0,80	0,80	0,80
4352170	0,80	0,80	0,80	0,80
4352179	0,80	0,80	0,80	0,80
4352180	0,80	0,80	0,80	0,80
4352181	0,80	0,80	0,80	0,80
4352186	0,80	0,80	0,80	0,80
4352185	0,80	0,80	0,80	0,80
4352192	0,80	0,80	0,80	0,80
4352191	0,80	0,80	0,80	0,80
4352201	0,80	0,80	0,80	0,80
4352234	0,80	0,80	0,80	0,80
4352233	0,80	0,80	0,80	0,80
4352232	0,80	0,80	0,80	0,80
4352236	0,80	0,80	0,80	0,80
4352235	0,80	0,80	0,80	0,80
4352240	0,80	0,80	0,80	0,80
4352241	0,80	0,80	0,80	0,80
4352244	0,80	0,80	0,80	0,80
4352246	0,80	0,80	0,80	0,80
4352249	0,80	0,80	0,80	0,80
4352254	0,80	0,80	0,80	0,80
4352255	0,80	0,80	0,80	0,80
4352256	0,80	0,80	0,80	0,80
4352269	0,80	0,80	0,80	0,80
4352268	0,80	0,80	0,80	0,80
4352270	0,80	0,80	0,80	0,80
4352272	0,80	0,80	0,80	0,80
4352271	0,80	0,80	0,80	0,80
4352274	0,80	0,80	0,80	0,80
4352273	0,80	0,80	0,80	0,80
4352275	0,80	0,80	0,80	0,80
4352281	0,80	0,80	0,80	0,80
4352280	0,80	0,80	0,80	0,80
4352283	0,80	0,80	0,80	0,80
4352285	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
4352286		3,26	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352291		3,08	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352293		3,39	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352292		7,55	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352294		8,65	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352295		3,30	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352296		7,95	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352297		3,54	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352324		2,94	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352323		7,85	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352328		7,96	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352329		2,96	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352331		7,95	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352343		6,50	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352353		7,86	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352354		2,96	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352367		7,87	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352366		2,95	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352368		7,90	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352369		2,97	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352372		7,85	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352373		2,84	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352374		2,97	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352379		4,89	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352382		8,42	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352383		3,46	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352385		5,98	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352389		5,99	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352392		2,65	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352443		2,59	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352450		2,65	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352451		2,73	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352452		2,61	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352453		2,70	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352454		2,43	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352457		2,72	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352458		2,67	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4352286	0,80	0,80	0,80	0,80
4352291	0,80	0,80	0,80	0,80
4352293	0,80	0,80	0,80	0,80
4352292	0,80	0,80	0,80	0,80
4352294	0,80	0,80	0,80	0,80
4352295	0,80	0,80	0,80	0,80
4352296	0,80	0,80	0,80	0,80
4352297	0,80	0,80	0,80	0,80
4352324	0,80	0,80	0,80	0,80
4352323	0,80	0,80	0,80	0,80
4352328	0,80	0,80	0,80	0,80
4352329	0,80	0,80	0,80	0,80
4352331	0,80	0,80	0,80	0,80
4352343	0,80	0,80	0,80	0,80
4352353	0,80	0,80	0,80	0,80
4352354	0,80	0,80	0,80	0,80
4352367	0,80	0,80	0,80	0,80
4352366	0,80	0,80	0,80	0,80
4352368	0,80	0,80	0,80	0,80
4352369	0,80	0,80	0,80	0,80
4352372	0,80	0,80	0,80	0,80
4352373	0,80	0,80	0,80	0,80
4352374	0,80	0,80	0,80	0,80
4352379	0,80	0,80	0,80	0,80
4352382	0,80	0,80	0,80	0,80
4352383	0,80	0,80	0,80	0,80
4352385	0,80	0,80	0,80	0,80
4352389	0,80	0,80	0,80	0,80
4352392	0,80	0,80	0,80	0,80
4352443	0,80	0,80	0,80	0,80
4352450	0,80	0,80	0,80	0,80
4352451	0,80	0,80	0,80	0,80
4352452	0,80	0,80	0,80	0,80
4352453	0,80	0,80	0,80	0,80
4352454	0,80	0,80	0,80	0,80
4352457	0,80	0,80	0,80	0,80
4352458	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
4352460		2,64	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352461		2,62	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352462		2,37	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352465		2,54	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352463		3,16	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352464		7,28	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352466		7,22	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352467		2,49	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352468		3,00	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352483		2,60	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352484		7,44	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352487		2,59	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352488		7,51	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352490		2,61	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352491		7,51	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352505		2,60	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352506		2,46	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352507		2,70	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352562		3,02	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352563		7,52	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352564		2,63	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352566		7,52	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352567		2,64	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352568		3,08	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352572		2,53	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352573		7,43	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352622		2,58	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352623		7,40	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352629		2,57	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352630		7,48	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352635		7,56	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352634		3,32	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352633		3,06	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352640		7,45	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352641		3,32	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352645		7,77	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352650		7,52	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4352460	0,80	0,80	0,80	0,80
4352461	0,80	0,80	0,80	0,80
4352462	0,80	0,80	0,80	0,80
4352465	0,80	0,80	0,80	0,80
4352463	0,80	0,80	0,80	0,80
4352464	0,80	0,80	0,80	0,80
4352466	0,80	0,80	0,80	0,80
4352467	0,80	0,80	0,80	0,80
4352468	0,80	0,80	0,80	0,80
4352483	0,80	0,80	0,80	0,80
4352484	0,80	0,80	0,80	0,80
4352487	0,80	0,80	0,80	0,80
4352488	0,80	0,80	0,80	0,80
4352490	0,80	0,80	0,80	0,80
4352491	0,80	0,80	0,80	0,80
4352505	0,80	0,80	0,80	0,80
4352506	0,80	0,80	0,80	0,80
4352507	0,80	0,80	0,80	0,80
4352562	0,80	0,80	0,80	0,80
4352563	0,80	0,80	0,80	0,80
4352564	0,80	0,80	0,80	0,80
4352566	0,80	0,80	0,80	0,80
4352567	0,80	0,80	0,80	0,80
4352568	0,80	0,80	0,80	0,80
4352572	0,80	0,80	0,80	0,80
4352573	0,80	0,80	0,80	0,80
4352622	0,80	0,80	0,80	0,80
4352623	0,80	0,80	0,80	0,80
4352629	0,80	0,80	0,80	0,80
4352630	0,80	0,80	0,80	0,80
4352635	0,80	0,80	0,80	0,80
4352634	0,80	0,80	0,80	0,80
4352633	0,80	0,80	0,80	0,80
4352640	0,80	0,80	0,80	0,80
4352641	0,80	0,80	0,80	0,80
4352645	0,80	0,80	0,80	0,80
4352650	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
4352651		2,57	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352654		8,59	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352655		3,35	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352671		3,00	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352670		7,80	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352669		2,88	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352677		2,95	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352678		7,94	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352691		6,98	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352693		6,98	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352694		5,40	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352725		2,56	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352743		2,98	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352742		7,90	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352746		7,83	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352745		2,94	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352751		3,25	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352752		3,15	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352750		8,04	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352754		2,93	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352753		7,79	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352756		4,95	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352757		7,77	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352761		3,25	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352821		2,64	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352823		2,99	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352822		7,57	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352850		5,45	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352853		7,45	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352854		2,56	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352857		8,00	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352856		3,40	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352860		7,49	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352859		2,57	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352866		3,33	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352867		7,11	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352870		2,73	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4352651	0,80	0,80	0,80	0,80
4352654	0,80	0,80	0,80	0,80
4352655	0,80	0,80	0,80	0,80
4352671	0,80	0,80	0,80	0,80
4352670	0,80	0,80	0,80	0,80
4352669	0,80	0,80	0,80	0,80
4352677	0,80	0,80	0,80	0,80
4352678	0,80	0,80	0,80	0,80
4352691	0,80	0,80	0,80	0,80
4352693	0,80	0,80	0,80	0,80
4352694	0,80	0,80	0,80	0,80
4352725	0,80	0,80	0,80	0,80
4352743	0,80	0,80	0,80	0,80
4352742	0,80	0,80	0,80	0,80
4352746	0,80	0,80	0,80	0,80
4352745	0,80	0,80	0,80	0,80
4352751	0,80	0,80	0,80	0,80
4352752	0,80	0,80	0,80	0,80
4352750	0,80	0,80	0,80	0,80
4352754	0,80	0,80	0,80	0,80
4352753	0,80	0,80	0,80	0,80
4352756	0,80	0,80	0,80	0,80
4352757	0,80	0,80	0,80	0,80
4352761	0,80	0,80	0,80	0,80
4352821	0,80	0,80	0,80	0,80
4352823	0,80	0,80	0,80	0,80
4352822	0,80	0,80	0,80	0,80
4352850	0,80	0,80	0,80	0,80
4352853	0,80	0,80	0,80	0,80
4352854	0,80	0,80	0,80	0,80
4352857	0,80	0,80	0,80	0,80
4352856	0,80	0,80	0,80	0,80
4352860	0,80	0,80	0,80	0,80
4352859	0,80	0,80	0,80	0,80
4352866	0,80	0,80	0,80	0,80
4352867	0,80	0,80	0,80	0,80
4352870	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
4352871		7,63	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352875		2,95	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352876		7,51	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352877		2,58	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352886		3,21	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352943		3,46	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352950		2,47	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352954		2,48	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352961		2,45	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352969		2,60	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352971		7,89	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352972		2,60	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352975		7,67	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352979		2,63	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352991		2,41	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352993		2,59	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352996		2,62	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4352997		2,58	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353005		2,46	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353007		2,45	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353008		2,60	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353018		2,64	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353022		2,47	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353026		2,55	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353032		2,49	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353044		2,54	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353045		2,40	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353046		2,44	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353050		2,71	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353055		2,68	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353056		2,66	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353057		2,65	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353062		2,47	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353063		2,49	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353065		2,71	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353066		2,60	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353093		2,71	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4352871	0,80	0,80	0,80	0,80
4352875	0,80	0,80	0,80	0,80
4352876	0,80	0,80	0,80	0,80
4352877	0,80	0,80	0,80	0,80
4352886	0,80	0,80	0,80	0,80
4352943	0,80	0,80	0,80	0,80
4352950	0,80	0,80	0,80	0,80
4352954	0,80	0,80	0,80	0,80
4352961	0,80	0,80	0,80	0,80
4352969	0,80	0,80	0,80	0,80
4352971	0,80	0,80	0,80	0,80
4352972	0,80	0,80	0,80	0,80
4352975	0,80	0,80	0,80	0,80
4352979	0,80	0,80	0,80	0,80
4352991	0,80	0,80	0,80	0,80
4352993	0,80	0,80	0,80	0,80
4352996	0,80	0,80	0,80	0,80
4352997	0,80	0,80	0,80	0,80
4353005	0,80	0,80	0,80	0,80
4353007	0,80	0,80	0,80	0,80
4353008	0,80	0,80	0,80	0,80
4353018	0,80	0,80	0,80	0,80
4353022	0,80	0,80	0,80	0,80
4353026	0,80	0,80	0,80	0,80
4353032	0,80	0,80	0,80	0,80
4353044	0,80	0,80	0,80	0,80
4353045	0,80	0,80	0,80	0,80
4353046	0,80	0,80	0,80	0,80
4353050	0,80	0,80	0,80	0,80
4353055	0,80	0,80	0,80	0,80
4353056	0,80	0,80	0,80	0,80
4353057	0,80	0,80	0,80	0,80
4353062	0,80	0,80	0,80	0,80
4353063	0,80	0,80	0,80	0,80
4353065	0,80	0,80	0,80	0,80
4353066	0,80	0,80	0,80	0,80
4353093	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
4353094		2,48	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353095		2,49	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353096		2,45	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353100		2,70	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353101		2,72	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353102		2,62	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353108		2,62	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353112		2,60	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353117		2,62	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353139		2,62	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353140		2,60	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353141		2,45	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353143		2,55	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353145		2,70	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353146		2,47	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353150		2,50	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353152		2,46	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353153		2,66	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353156		2,71	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353157		2,58	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353167		2,64	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353171		4,09	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353181		2,47	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353183		2,47	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353184		2,49	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353190		2,48	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353220		2,22	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353229		2,47	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353238		2,89	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353266		2,58	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353267		2,62	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353268		2,62	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353279		7,80	0,00	Relatief					1998	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353280		4,29	0,00	Relatief					1998	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353284		2,87	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353288		2,92	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353290		2,98	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4353094	0,80	0,80	0,80	0,80
4353095	0,80	0,80	0,80	0,80
4353096	0,80	0,80	0,80	0,80
4353100	0,80	0,80	0,80	0,80
4353101	0,80	0,80	0,80	0,80
4353102	0,80	0,80	0,80	0,80
4353108	0,80	0,80	0,80	0,80
4353112	0,80	0,80	0,80	0,80
4353117	0,80	0,80	0,80	0,80
4353139	0,80	0,80	0,80	0,80
4353140	0,80	0,80	0,80	0,80
4353141	0,80	0,80	0,80	0,80
4353143	0,80	0,80	0,80	0,80
4353145	0,80	0,80	0,80	0,80
4353146	0,80	0,80	0,80	0,80
4353150	0,80	0,80	0,80	0,80
4353152	0,80	0,80	0,80	0,80
4353153	0,80	0,80	0,80	0,80
4353156	0,80	0,80	0,80	0,80
4353157	0,80	0,80	0,80	0,80
4353167	0,80	0,80	0,80	0,80
4353171	0,80	0,80	0,80	0,80
4353181	0,80	0,80	0,80	0,80
4353183	0,80	0,80	0,80	0,80
4353184	0,80	0,80	0,80	0,80
4353190	0,80	0,80	0,80	0,80
4353220	0,80	0,80	0,80	0,80
4353229	0,80	0,80	0,80	0,80
4353238	0,80	0,80	0,80	0,80
4353266	0,80	0,80	0,80	0,80
4353267	0,80	0,80	0,80	0,80
4353268	0,80	0,80	0,80	0,80
4353279	0,80	0,80	0,80	0,80
4353280	0,80	0,80	0,80	0,80
4353284	0,80	0,80	0,80	0,80
4353288	0,80	0,80	0,80	0,80
4353290	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
4353289		10,28	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353294		2,89	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353295		2,46	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353296		2,48	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353299		2,60	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353302		2,45	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353303		2,96	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353314		2,63	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353317		2,63	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353318		2,57	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353328		2,45	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353329		2,43	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353333		2,49	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353337		2,45	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353341		2,39	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353354		2,79	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353358		3,28	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353393		6,65	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353403		2,62	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353411		2,45	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353412		2,31	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353413		2,45	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353415		2,54	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353416		2,66	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353417		2,81	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353430		2,45	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353433		2,43	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353437		2,60	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353439		2,66	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353456		2,90	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353514		2,69	0,00	Relatief					1930	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353515		2,49	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353517		2,57	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353519		2,49	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353531		9,08	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353536		2,49	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353556		7,90	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4353289	0,80	0,80	0,80	0,80
4353294	0,80	0,80	0,80	0,80
4353295	0,80	0,80	0,80	0,80
4353296	0,80	0,80	0,80	0,80
4353299	0,80	0,80	0,80	0,80
4353302	0,80	0,80	0,80	0,80
4353303	0,80	0,80	0,80	0,80
4353314	0,80	0,80	0,80	0,80
4353317	0,80	0,80	0,80	0,80
4353318	0,80	0,80	0,80	0,80
4353328	0,80	0,80	0,80	0,80
4353329	0,80	0,80	0,80	0,80
4353333	0,80	0,80	0,80	0,80
4353337	0,80	0,80	0,80	0,80
4353341	0,80	0,80	0,80	0,80
4353354	0,80	0,80	0,80	0,80
4353358	0,80	0,80	0,80	0,80
4353393	0,80	0,80	0,80	0,80
4353403	0,80	0,80	0,80	0,80
4353411	0,80	0,80	0,80	0,80
4353412	0,80	0,80	0,80	0,80
4353413	0,80	0,80	0,80	0,80
4353415	0,80	0,80	0,80	0,80
4353416	0,80	0,80	0,80	0,80
4353417	0,80	0,80	0,80	0,80
4353430	0,80	0,80	0,80	0,80
4353433	0,80	0,80	0,80	0,80
4353437	0,80	0,80	0,80	0,80
4353439	0,80	0,80	0,80	0,80
4353456	0,80	0,80	0,80	0,80
4353514	0,80	0,80	0,80	0,80
4353515	0,80	0,80	0,80	0,80
4353517	0,80	0,80	0,80	0,80
4353519	0,80	0,80	0,80	0,80
4353531	0,80	0,80	0,80	0,80
4353536	0,80	0,80	0,80	0,80
4353556	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
4353555		2,98	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353560		2,73	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353561		2,58	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353565		2,58	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353569		7,77	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353568		3,05	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353576		2,54	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353577		3,01	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353606		2,49	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353607		2,46	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353611		2,69	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353616		2,62	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353620		2,63	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353625		2,45	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353627		2,48	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353628		2,45	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353633		2,61	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353634		2,52	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353636		2,44	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353637		2,75	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353641		2,47	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353656		2,66	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353660		2,96	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353672		2,49	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353675		2,96	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353674		7,89	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353677		2,64	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353694		7,87	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353693		2,98	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353764		6,61	0,00	Relatief					1972	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353767		2,62	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353768		2,63	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353769		2,62	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353771		2,77	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353785		3,30	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353787		5,52	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353786		10,38	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4353555	0,80	0,80	0,80	0,80
4353560	0,80	0,80	0,80	0,80
4353561	0,80	0,80	0,80	0,80
4353565	0,80	0,80	0,80	0,80
4353569	0,80	0,80	0,80	0,80
4353568	0,80	0,80	0,80	0,80
4353576	0,80	0,80	0,80	0,80
4353577	0,80	0,80	0,80	0,80
4353606	0,80	0,80	0,80	0,80
4353607	0,80	0,80	0,80	0,80
4353611	0,80	0,80	0,80	0,80
4353616	0,80	0,80	0,80	0,80
4353620	0,80	0,80	0,80	0,80
4353625	0,80	0,80	0,80	0,80
4353627	0,80	0,80	0,80	0,80
4353628	0,80	0,80	0,80	0,80
4353633	0,80	0,80	0,80	0,80
4353634	0,80	0,80	0,80	0,80
4353636	0,80	0,80	0,80	0,80
4353637	0,80	0,80	0,80	0,80
4353641	0,80	0,80	0,80	0,80
4353656	0,80	0,80	0,80	0,80
4353660	0,80	0,80	0,80	0,80
4353672	0,80	0,80	0,80	0,80
4353675	0,80	0,80	0,80	0,80
4353674	0,80	0,80	0,80	0,80
4353677	0,80	0,80	0,80	0,80
4353694	0,80	0,80	0,80	0,80
4353693	0,80	0,80	0,80	0,80
4353764	0,80	0,80	0,80	0,80
4353767	0,80	0,80	0,80	0,80
4353768	0,80	0,80	0,80	0,80
4353769	0,80	0,80	0,80	0,80
4353771	0,80	0,80	0,80	0,80
4353785	0,80	0,80	0,80	0,80
4353787	0,80	0,80	0,80	0,80
4353786	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
4353793		3,71	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353856		7,53	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353857		2,68	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353862		6,31	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353880		2,98	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353878		7,50	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353879		3,33	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353886		8,61	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353887		3,31	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353890		4,89	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353893		7,50	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353895		2,63	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353894		3,02	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353906		2,97	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353907		2,58	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353905		7,54	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353918		6,20	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353942		2,72	0,00	Relatief					1939	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353943		7,57	0,00	Relatief					1939	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353949		7,26	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353948		2,59	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353960		5,38	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353977		2,77	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353986		8,18	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353984		3,11	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4353985		4,17	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354003		2,54	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354004		7,43	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354007		7,39	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354008		2,58	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354011		8,46	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354012		2,84	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354036		3,36	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354035		7,83	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354058		7,09	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354057		2,62	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354066		8,03	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4353793	0,80	0,80	0,80	0,80
4353856	0,80	0,80	0,80	0,80
4353857	0,80	0,80	0,80	0,80
4353862	0,80	0,80	0,80	0,80
4353880	0,80	0,80	0,80	0,80
4353878	0,80	0,80	0,80	0,80
4353879	0,80	0,80	0,80	0,80
4353886	0,80	0,80	0,80	0,80
4353887	0,80	0,80	0,80	0,80
4353890	0,80	0,80	0,80	0,80
4353893	0,80	0,80	0,80	0,80
4353895	0,80	0,80	0,80	0,80
4353894	0,80	0,80	0,80	0,80
4353906	0,80	0,80	0,80	0,80
4353907	0,80	0,80	0,80	0,80
4353905	0,80	0,80	0,80	0,80
4353918	0,80	0,80	0,80	0,80
4353942	0,80	0,80	0,80	0,80
4353943	0,80	0,80	0,80	0,80
4353949	0,80	0,80	0,80	0,80
4353948	0,80	0,80	0,80	0,80
4353960	0,80	0,80	0,80	0,80
4353977	0,80	0,80	0,80	0,80
4353986	0,80	0,80	0,80	0,80
4353984	0,80	0,80	0,80	0,80
4353985	0,80	0,80	0,80	0,80
4354003	0,80	0,80	0,80	0,80
4354004	0,80	0,80	0,80	0,80
4354007	0,80	0,80	0,80	0,80
4354008	0,80	0,80	0,80	0,80
4354011	0,80	0,80	0,80	0,80
4354012	0,80	0,80	0,80	0,80
4354036	0,80	0,80	0,80	0,80
4354035	0,80	0,80	0,80	0,80
4354058	0,80	0,80	0,80	0,80
4354057	0,80	0,80	0,80	0,80
4354066	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
4354065		4,96	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354080		5,49	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354081		3,12	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354086		2,76	0,00	Relatief					1939	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354094		6,89	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354106		6,23	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354107		7,55	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354111		7,49	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354110		2,94	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354109		2,47	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354162		2,47	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354185		2,65	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354190		2,47	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354191		2,61	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354192		2,59	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354208		2,46	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354210		2,41	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354209		2,47	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354214		2,46	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354228		2,47	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354231		2,48	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354245		2,88	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354247		2,44	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354248		2,53	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354256		2,57	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354257		2,61	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354274		2,62	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354275		3,90	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354291		2,96	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354293		7,53	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354304		6,16	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354303		2,59	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354322		7,89	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354323		3,02	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354326		2,45	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354327		8,09	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354348		7,93	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4354065	0,80	0,80	0,80	0,80
4354080	0,80	0,80	0,80	0,80
4354081	0,80	0,80	0,80	0,80
4354086	0,80	0,80	0,80	0,80
4354094	0,80	0,80	0,80	0,80
4354106	0,80	0,80	0,80	0,80
4354107	0,80	0,80	0,80	0,80
4354111	0,80	0,80	0,80	0,80
4354110	0,80	0,80	0,80	0,80
4354109	0,80	0,80	0,80	0,80
4354162	0,80	0,80	0,80	0,80
4354185	0,80	0,80	0,80	0,80
4354190	0,80	0,80	0,80	0,80
4354191	0,80	0,80	0,80	0,80
4354192	0,80	0,80	0,80	0,80
4354208	0,80	0,80	0,80	0,80
4354210	0,80	0,80	0,80	0,80
4354209	0,80	0,80	0,80	0,80
4354214	0,80	0,80	0,80	0,80
4354228	0,80	0,80	0,80	0,80
4354231	0,80	0,80	0,80	0,80
4354245	0,80	0,80	0,80	0,80
4354247	0,80	0,80	0,80	0,80
4354248	0,80	0,80	0,80	0,80
4354256	0,80	0,80	0,80	0,80
4354257	0,80	0,80	0,80	0,80
4354274	0,80	0,80	0,80	0,80
4354275	0,80	0,80	0,80	0,80
4354291	0,80	0,80	0,80	0,80
4354293	0,80	0,80	0,80	0,80
4354304	0,80	0,80	0,80	0,80
4354303	0,80	0,80	0,80	0,80
4354322	0,80	0,80	0,80	0,80
4354323	0,80	0,80	0,80	0,80
4354326	0,80	0,80	0,80	0,80
4354327	0,80	0,80	0,80	0,80
4354348	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
4354351		2,99	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354350		7,94	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354353		3,05	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354354		8,01	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354361		2,51	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354360		8,04	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354371		5,53	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354395		2,65	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354394		7,55	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354427		3,23	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354428		7,90	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354426		3,24	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354433		2,55	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354435		2,87	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354434		7,30	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354437		7,18	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354436		2,46	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354438		2,96	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354440		7,68	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354441		3,12	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354439		2,61	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354442		3,33	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354443		8,48	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354456		5,34	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354457		2,39	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354458		5,62	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354476		6,51	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354475		3,13	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354479		3,35	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354480		8,67	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354484		7,88	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354485		3,01	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354489		2,91	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354490		7,79	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354492		3,86	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354493		8,83	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354494		2,39	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4354351	0,80	0,80	0,80	0,80
4354350	0,80	0,80	0,80	0,80
4354353	0,80	0,80	0,80	0,80
4354354	0,80	0,80	0,80	0,80
4354361	0,80	0,80	0,80	0,80
4354360	0,80	0,80	0,80	0,80
4354371	0,80	0,80	0,80	0,80
4354395	0,80	0,80	0,80	0,80
4354394	0,80	0,80	0,80	0,80
4354427	0,80	0,80	0,80	0,80
4354428	0,80	0,80	0,80	0,80
4354426	0,80	0,80	0,80	0,80
4354433	0,80	0,80	0,80	0,80
4354435	0,80	0,80	0,80	0,80
4354434	0,80	0,80	0,80	0,80
4354437	0,80	0,80	0,80	0,80
4354436	0,80	0,80	0,80	0,80
4354438	0,80	0,80	0,80	0,80
4354440	0,80	0,80	0,80	0,80
4354441	0,80	0,80	0,80	0,80
4354439	0,80	0,80	0,80	0,80
4354442	0,80	0,80	0,80	0,80
4354443	0,80	0,80	0,80	0,80
4354456	0,80	0,80	0,80	0,80
4354457	0,80	0,80	0,80	0,80
4354458	0,80	0,80	0,80	0,80
4354476	0,80	0,80	0,80	0,80
4354475	0,80	0,80	0,80	0,80
4354479	0,80	0,80	0,80	0,80
4354480	0,80	0,80	0,80	0,80
4354484	0,80	0,80	0,80	0,80
4354485	0,80	0,80	0,80	0,80
4354489	0,80	0,80	0,80	0,80
4354490	0,80	0,80	0,80	0,80
4354492	0,80	0,80	0,80	0,80
4354493	0,80	0,80	0,80	0,80
4354494	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
4354500		2,68	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354523		3,25	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354522		7,26	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354527		3,32	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354526		3,34	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354528		8,12	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354533		7,91	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354534		2,97	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354535		3,12	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354536		7,44	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354555		3,63	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354554		7,66	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354556		2,47	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354557		5,69	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354569		2,50	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354574		2,52	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354578		2,60	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354584		2,49	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354585		2,73	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354587		2,70	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354589		3,08	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354591		2,55	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354597		2,45	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354605		2,63	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354609		2,49	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354610		2,15	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354615		2,54	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354620		2,63	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354623		2,42	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354634		6,21	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354635		2,61	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354636		2,85	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354639		2,59	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354637		2,94	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354638		7,51	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354653		2,45	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354675		5,42	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4354500	0,80	0,80	0,80	0,80
4354523	0,80	0,80	0,80	0,80
4354522	0,80	0,80	0,80	0,80
4354527	0,80	0,80	0,80	0,80
4354526	0,80	0,80	0,80	0,80
4354528	0,80	0,80	0,80	0,80
4354533	0,80	0,80	0,80	0,80
4354534	0,80	0,80	0,80	0,80
4354535	0,80	0,80	0,80	0,80
4354536	0,80	0,80	0,80	0,80
4354555	0,80	0,80	0,80	0,80
4354554	0,80	0,80	0,80	0,80
4354556	0,80	0,80	0,80	0,80
4354557	0,80	0,80	0,80	0,80
4354569	0,80	0,80	0,80	0,80
4354574	0,80	0,80	0,80	0,80
4354578	0,80	0,80	0,80	0,80
4354584	0,80	0,80	0,80	0,80
4354585	0,80	0,80	0,80	0,80
4354587	0,80	0,80	0,80	0,80
4354589	0,80	0,80	0,80	0,80
4354591	0,80	0,80	0,80	0,80
4354597	0,80	0,80	0,80	0,80
4354605	0,80	0,80	0,80	0,80
4354609	0,80	0,80	0,80	0,80
4354610	0,80	0,80	0,80	0,80
4354615	0,80	0,80	0,80	0,80
4354620	0,80	0,80	0,80	0,80
4354623	0,80	0,80	0,80	0,80
4354634	0,80	0,80	0,80	0,80
4354635	0,80	0,80	0,80	0,80
4354636	0,80	0,80	0,80	0,80
4354639	0,80	0,80	0,80	0,80
4354637	0,80	0,80	0,80	0,80
4354638	0,80	0,80	0,80	0,80
4354653	0,80	0,80	0,80	0,80
4354675	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
4354681		10,26	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354680		3,15	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354679		2,92	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354687		2,56	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354694		2,49	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354707		2,46	0,00	Relatief					2013	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354725		3,19	0,00	Relatief					2011	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354726		2,97	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354727		2,90	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354731		3,60	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354733		2,81	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354739		2,86	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354742		2,86	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354743		2,89	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354746		2,91	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354748		2,89	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354749		2,91	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354751		2,89	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354755		2,88	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354756		2,87	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354757		2,88	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354758		2,86	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354759		2,88	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354760		2,88	0,00	Relatief					2016	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354764		2,86	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354768		2,33	0,00	Relatief					2011	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354769		2,78	0,00	Relatief					2011	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354790		2,70	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354823		5,43	0,00	Relatief					2012	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354825		2,45	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354826		2,48	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354829		2,46	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354834		3,88	0,00	Relatief					2016	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354838		2,49	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354847		2,83	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354851		2,76	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354852		3,41	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4354681	0,80	0,80	0,80	0,80
4354680	0,80	0,80	0,80	0,80
4354679	0,80	0,80	0,80	0,80
4354687	0,80	0,80	0,80	0,80
4354694	0,80	0,80	0,80	0,80
4354707	0,80	0,80	0,80	0,80
4354725	0,80	0,80	0,80	0,80
4354726	0,80	0,80	0,80	0,80
4354727	0,80	0,80	0,80	0,80
4354731	0,80	0,80	0,80	0,80
4354733	0,80	0,80	0,80	0,80
4354739	0,80	0,80	0,80	0,80
4354742	0,80	0,80	0,80	0,80
4354743	0,80	0,80	0,80	0,80
4354746	0,80	0,80	0,80	0,80
4354748	0,80	0,80	0,80	0,80
4354749	0,80	0,80	0,80	0,80
4354751	0,80	0,80	0,80	0,80
4354755	0,80	0,80	0,80	0,80
4354756	0,80	0,80	0,80	0,80
4354757	0,80	0,80	0,80	0,80
4354758	0,80	0,80	0,80	0,80
4354759	0,80	0,80	0,80	0,80
4354760	0,80	0,80	0,80	0,80
4354764	0,80	0,80	0,80	0,80
4354768	0,80	0,80	0,80	0,80
4354769	0,80	0,80	0,80	0,80
4354790	0,80	0,80	0,80	0,80
4354823	0,80	0,80	0,80	0,80
4354825	0,80	0,80	0,80	0,80
4354826	0,80	0,80	0,80	0,80
4354829	0,80	0,80	0,80	0,80
4354834	0,80	0,80	0,80	0,80
4354838	0,80	0,80	0,80	0,80
4354847	0,80	0,80	0,80	0,80
4354851	0,80	0,80	0,80	0,80
4354852	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
4354853		2,05	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354854		3,17	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354855		3,31	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354856		2,93	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354857		2,82	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354861		3,00	0,00	Relatief					2014	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354862		2,77	0,00	Relatief					2010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354863		2,81	0,00	Relatief					2013	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354864		3,54	0,00	Relatief					2015	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
4354867		3,33	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
6364066		7,12	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
6364067		3,03	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
6364675		6,51	0,00	Relatief					1962	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
6364674		3,15	0,00	Relatief					1962	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
6366065		3,11	0,00	Relatief					1962	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
6366066		6,56	0,00	Relatief					1962	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23782886		2,91	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23782885		2,91	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23782884		6,60	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23782890		4,23	0,00	Relatief					1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23782892		5,81	0,00	Relatief					1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23782902		8,28	0,00	Relatief					1989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23782901		2,76	0,00	Relatief					1989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23782903		7,34	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23782905		3,41	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23782904		3,34	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23782909		7,28	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23782908		3,21	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23782907		3,36	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23782910		4,49	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23782936		6,85	0,00	Relatief					1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23782956		4,35	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23782988		2,48	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23782987		2,24	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23782986		7,59	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23782991		5,76	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23782993		2,80	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4354853	0,80	0,80	0,80	0,80
4354854	0,80	0,80	0,80	0,80
4354855	0,80	0,80	0,80	0,80
4354856	0,80	0,80	0,80	0,80
4354857	0,80	0,80	0,80	0,80
4354861	0,80	0,80	0,80	0,80
4354862	0,80	0,80	0,80	0,80
4354863	0,80	0,80	0,80	0,80
4354864	0,80	0,80	0,80	0,80
4354867	0,80	0,80	0,80	0,80
6364066	0,80	0,80	0,80	0,80
6364067	0,80	0,80	0,80	0,80
6364675	0,80	0,80	0,80	0,80
6364674	0,80	0,80	0,80	0,80
6366065	0,80	0,80	0,80	0,80
6366066	0,80	0,80	0,80	0,80
23782886	0,80	0,80	0,80	0,80
23782885	0,80	0,80	0,80	0,80
23782884	0,80	0,80	0,80	0,80
23782890	0,80	0,80	0,80	0,80
23782892	0,80	0,80	0,80	0,80
23782902	0,80	0,80	0,80	0,80
23782901	0,80	0,80	0,80	0,80
23782903	0,80	0,80	0,80	0,80
23782905	0,80	0,80	0,80	0,80
23782904	0,80	0,80	0,80	0,80
23782909	0,80	0,80	0,80	0,80
23782908	0,80	0,80	0,80	0,80
23782907	0,80	0,80	0,80	0,80
23782910	0,80	0,80	0,80	0,80
23782936	0,80	0,80	0,80	0,80
23782956	0,80	0,80	0,80	0,80
23782988	0,80	0,80	0,80	0,80
23782987	0,80	0,80	0,80	0,80
23782986	0,80	0,80	0,80	0,80
23782991	0,80	0,80	0,80	0,80
23782993	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
23782992		7,48	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23782996		2,59	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23782997		8,02	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23782998		5,64	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783019		7,88	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783018		2,96	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783021		7,73	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783022		2,86	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783023		5,18	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783024		5,39	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783025		5,15	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783026		7,72	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783028		2,96	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783029		7,76	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783031		2,92	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783032		7,76	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783033		6,14	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783034		2,63	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783035		7,67	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783040		6,09	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783042		2,67	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783043		7,19	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783056		6,21	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783062		7,77	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783061		2,73	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783067		2,56	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783066		6,60	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783071		7,17	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783072		2,97	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783075		5,83	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783079		6,65	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783080		3,08	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783081		8,52	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783085		7,42	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783086		2,68	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783087		3,87	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783088		8,43	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
23782992	0,80	0,80	0,80	0,80
23782996	0,80	0,80	0,80	0,80
23782997	0,80	0,80	0,80	0,80
23782998	0,80	0,80	0,80	0,80
23783019	0,80	0,80	0,80	0,80
23783018	0,80	0,80	0,80	0,80
23783021	0,80	0,80	0,80	0,80
23783022	0,80	0,80	0,80	0,80
23783023	0,80	0,80	0,80	0,80
23783024	0,80	0,80	0,80	0,80
23783025	0,80	0,80	0,80	0,80
23783026	0,80	0,80	0,80	0,80
23783028	0,80	0,80	0,80	0,80
23783029	0,80	0,80	0,80	0,80
23783031	0,80	0,80	0,80	0,80
23783032	0,80	0,80	0,80	0,80
23783033	0,80	0,80	0,80	0,80
23783034	0,80	0,80	0,80	0,80
23783035	0,80	0,80	0,80	0,80
23783040	0,80	0,80	0,80	0,80
23783042	0,80	0,80	0,80	0,80
23783043	0,80	0,80	0,80	0,80
23783056	0,80	0,80	0,80	0,80
23783062	0,80	0,80	0,80	0,80
23783061	0,80	0,80	0,80	0,80
23783067	0,80	0,80	0,80	0,80
23783066	0,80	0,80	0,80	0,80
23783071	0,80	0,80	0,80	0,80
23783072	0,80	0,80	0,80	0,80
23783075	0,80	0,80	0,80	0,80
23783079	0,80	0,80	0,80	0,80
23783080	0,80	0,80	0,80	0,80
23783081	0,80	0,80	0,80	0,80
23783085	0,80	0,80	0,80	0,80
23783086	0,80	0,80	0,80	0,80
23783087	0,80	0,80	0,80	0,80
23783088	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
23783093		4,50	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783094		7,98	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783098		7,19	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783097		2,50	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783101		3,22	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783100		7,29	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783099		3,30	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783149		5,83	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783161		2,96	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783160		3,04	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783162		6,56	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783164		5,61	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783177		3,01	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783176		8,01	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783192		8,17	0,00	Relatief					1974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783191		2,69	0,00	Relatief					1974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783196		2,67	0,00	Relatief					1974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783195		8,20	0,00	Relatief					1974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783197		4,36	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783198		4,58	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783293		3,10	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783292		2,94	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783294		7,58	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783300		5,68	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783309		2,72	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783310		7,39	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783311		4,83	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783318		7,98	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783319		4,59	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783320		7,24	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783321		2,49	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783323		8,02	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783347		4,77	0,00	Relatief					1930	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783373		7,52	0,00	Relatief					1962	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783374		2,92	0,00	Relatief					1962	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783377		3,00	0,00	Relatief					1989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783376		7,83	0,00	Relatief					1989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
23783093	0,80	0,80	0,80	0,80
23783094	0,80	0,80	0,80	0,80
23783098	0,80	0,80	0,80	0,80
23783097	0,80	0,80	0,80	0,80
23783101	0,80	0,80	0,80	0,80
23783100	0,80	0,80	0,80	0,80
23783099	0,80	0,80	0,80	0,80
23783149	0,80	0,80	0,80	0,80
23783161	0,80	0,80	0,80	0,80
23783160	0,80	0,80	0,80	0,80
23783162	0,80	0,80	0,80	0,80
23783164	0,80	0,80	0,80	0,80
23783177	0,80	0,80	0,80	0,80
23783176	0,80	0,80	0,80	0,80
23783192	0,80	0,80	0,80	0,80
23783191	0,80	0,80	0,80	0,80
23783196	0,80	0,80	0,80	0,80
23783195	0,80	0,80	0,80	0,80
23783197	0,80	0,80	0,80	0,80
23783198	0,80	0,80	0,80	0,80
23783293	0,80	0,80	0,80	0,80
23783292	0,80	0,80	0,80	0,80
23783294	0,80	0,80	0,80	0,80
23783300	0,80	0,80	0,80	0,80
23783309	0,80	0,80	0,80	0,80
23783310	0,80	0,80	0,80	0,80
23783311	0,80	0,80	0,80	0,80
23783318	0,80	0,80	0,80	0,80
23783319	0,80	0,80	0,80	0,80
23783320	0,80	0,80	0,80	0,80
23783321	0,80	0,80	0,80	0,80
23783323	0,80	0,80	0,80	0,80
23783347	0,80	0,80	0,80	0,80
23783373	0,80	0,80	0,80	0,80
23783374	0,80	0,80	0,80	0,80
23783377	0,80	0,80	0,80	0,80
23783376	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
23783379		7,86	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783378		2,85	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783381		3,13	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783380		7,76	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783383		7,72	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783384		5,18	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783386		6,19	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783387		3,04	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783390		7,56	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783391		7,50	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783392		6,45	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783393		2,92	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783398		6,47	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783397		2,80	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783399		2,90	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783406		2,86	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783407		6,50	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783405		2,91	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783412		2,96	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783413		6,49	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783414		5,62	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783416		2,88	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783418		3,01	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783417		6,52	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783423		2,96	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783424		6,52	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783441		7,31	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783442		2,75	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783448		2,93	0,00	Relatief					1989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783447		7,79	0,00	Relatief					1989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783459		6,48	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783462		5,74	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783465		6,27	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783467		2,74	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783466		7,25	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783473		8,24	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783471		2,63	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
23783379	0,80	0,80	0,80	0,80
23783378	0,80	0,80	0,80	0,80
23783381	0,80	0,80	0,80	0,80
23783380	0,80	0,80	0,80	0,80
23783383	0,80	0,80	0,80	0,80
23783384	0,80	0,80	0,80	0,80
23783386	0,80	0,80	0,80	0,80
23783387	0,80	0,80	0,80	0,80
23783390	0,80	0,80	0,80	0,80
23783391	0,80	0,80	0,80	0,80
23783392	0,80	0,80	0,80	0,80
23783393	0,80	0,80	0,80	0,80
23783398	0,80	0,80	0,80	0,80
23783397	0,80	0,80	0,80	0,80
23783399	0,80	0,80	0,80	0,80
23783406	0,80	0,80	0,80	0,80
23783407	0,80	0,80	0,80	0,80
23783405	0,80	0,80	0,80	0,80
23783412	0,80	0,80	0,80	0,80
23783413	0,80	0,80	0,80	0,80
23783414	0,80	0,80	0,80	0,80
23783416	0,80	0,80	0,80	0,80
23783418	0,80	0,80	0,80	0,80
23783417	0,80	0,80	0,80	0,80
23783423	0,80	0,80	0,80	0,80
23783424	0,80	0,80	0,80	0,80
23783441	0,80	0,80	0,80	0,80
23783442	0,80	0,80	0,80	0,80
23783448	0,80	0,80	0,80	0,80
23783447	0,80	0,80	0,80	0,80
23783459	0,80	0,80	0,80	0,80
23783462	0,80	0,80	0,80	0,80
23783465	0,80	0,80	0,80	0,80
23783467	0,80	0,80	0,80	0,80
23783466	0,80	0,80	0,80	0,80
23783473	0,80	0,80	0,80	0,80
23783471	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
23783472		3,91	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783476		2,64	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783474		3,75	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783475		8,26	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783491		2,81	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783495		7,46	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783496		6,28	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783504		8,43	0,00	Relatief					1989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783507		7,31	0,00	Relatief					1996	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783506		2,71	0,00	Relatief					1996	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783513		8,03	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783514		4,42	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783516		7,29	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783515		2,63	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783517		7,33	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783520		6,50	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783521		7,50	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783531		6,51	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783533		3,04	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783532		2,90	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783534		2,98	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783535		7,88	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783536		3,18	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783538		3,19	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783537		7,85	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783539		7,68	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783542		5,55	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783545		2,96	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783547		5,11	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783548		3,11	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783549		8,24	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783550		6,10	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783552		2,60	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783551		7,72	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783556		7,60	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783557		2,72	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783565		5,11	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
23783472	0,80	0,80	0,80	0,80
23783476	0,80	0,80	0,80	0,80
23783474	0,80	0,80	0,80	0,80
23783475	0,80	0,80	0,80	0,80
23783491	0,80	0,80	0,80	0,80
23783495	0,80	0,80	0,80	0,80
23783496	0,80	0,80	0,80	0,80
23783504	0,80	0,80	0,80	0,80
23783507	0,80	0,80	0,80	0,80
23783506	0,80	0,80	0,80	0,80
23783513	0,80	0,80	0,80	0,80
23783514	0,80	0,80	0,80	0,80
23783516	0,80	0,80	0,80	0,80
23783515	0,80	0,80	0,80	0,80
23783517	0,80	0,80	0,80	0,80
23783520	0,80	0,80	0,80	0,80
23783521	0,80	0,80	0,80	0,80
23783531	0,80	0,80	0,80	0,80
23783533	0,80	0,80	0,80	0,80
23783532	0,80	0,80	0,80	0,80
23783534	0,80	0,80	0,80	0,80
23783535	0,80	0,80	0,80	0,80
23783536	0,80	0,80	0,80	0,80
23783538	0,80	0,80	0,80	0,80
23783537	0,80	0,80	0,80	0,80
23783539	0,80	0,80	0,80	0,80
23783542	0,80	0,80	0,80	0,80
23783545	0,80	0,80	0,80	0,80
23783547	0,80	0,80	0,80	0,80
23783548	0,80	0,80	0,80	0,80
23783549	0,80	0,80	0,80	0,80
23783550	0,80	0,80	0,80	0,80
23783552	0,80	0,80	0,80	0,80
23783551	0,80	0,80	0,80	0,80
23783556	0,80	0,80	0,80	0,80
23783557	0,80	0,80	0,80	0,80
23783565	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
23783571		7,67	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783572		7,60	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783573		2,88	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783576		7,45	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783575		2,97	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783586		2,97	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783588		3,29	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783587		7,31	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783590		2,85	0,00	Relatief					1989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783589		7,75	0,00	Relatief					1989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783595		2,74	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783596		6,48	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783600		2,94	0,00	Relatief					1997	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783599		8,25	0,00	Relatief					1997	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783598		8,51	0,00	Relatief					1997	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783607		6,72	0,00	Relatief					1974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783614		8,20	0,00	Relatief					1974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783615		2,66	0,00	Relatief					1974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783673		3,81	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783670		2,65	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783671		2,64	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783672		8,27	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783683		4,59	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783682		8,23	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783686		2,69	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783685		7,52	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783688		5,92	0,00	Relatief					1997	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783692		3,05	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783694		2,93	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783693		6,50	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783701		2,63	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783700		7,99	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783711		6,02	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783712		5,12	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783713		5,22	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783715		7,76	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783714		2,93	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
23783571	0,80	0,80	0,80	0,80
23783572	0,80	0,80	0,80	0,80
23783573	0,80	0,80	0,80	0,80
23783576	0,80	0,80	0,80	0,80
23783575	0,80	0,80	0,80	0,80
23783586	0,80	0,80	0,80	0,80
23783588	0,80	0,80	0,80	0,80
23783587	0,80	0,80	0,80	0,80
23783590	0,80	0,80	0,80	0,80
23783589	0,80	0,80	0,80	0,80
23783595	0,80	0,80	0,80	0,80
23783596	0,80	0,80	0,80	0,80
23783600	0,80	0,80	0,80	0,80
23783599	0,80	0,80	0,80	0,80
23783598	0,80	0,80	0,80	0,80
23783607	0,80	0,80	0,80	0,80
23783614	0,80	0,80	0,80	0,80
23783615	0,80	0,80	0,80	0,80
23783673	0,80	0,80	0,80	0,80
23783670	0,80	0,80	0,80	0,80
23783671	0,80	0,80	0,80	0,80
23783672	0,80	0,80	0,80	0,80
23783683	0,80	0,80	0,80	0,80
23783682	0,80	0,80	0,80	0,80
23783686	0,80	0,80	0,80	0,80
23783685	0,80	0,80	0,80	0,80
23783688	0,80	0,80	0,80	0,80
23783692	0,80	0,80	0,80	0,80
23783694	0,80	0,80	0,80	0,80
23783693	0,80	0,80	0,80	0,80
23783701	0,80	0,80	0,80	0,80
23783700	0,80	0,80	0,80	0,80
23783711	0,80	0,80	0,80	0,80
23783712	0,80	0,80	0,80	0,80
23783713	0,80	0,80	0,80	0,80
23783715	0,80	0,80	0,80	0,80
23783714	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
23783716		2,99	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783717		7,81	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783720		7,76	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783721		2,93	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783722		6,08	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783723		7,34	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783724		2,82	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783729		2,80	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783730		6,50	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783736		6,21	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783738		3,97	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783743		2,94	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783744		3,07	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783745		7,99	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783748		7,49	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783749		3,11	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783750		7,56	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783754		8,25	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783755		2,62	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783753		3,63	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783757		2,80	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783758		2,83	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783756		7,92	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783761		7,12	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783763		4,63	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783764		7,91	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783770		5,68	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783774		7,45	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783784		3,74	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783783		2,63	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783782		8,30	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783799		6,38	0,00	Relatief					1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783800		6,23	0,00	Relatief					1930	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783851		7,59	0,00	Relatief					1964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783852		3,08	0,00	Relatief					1964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783865		3,02	0,00	Relatief					1989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783864		7,85	0,00	Relatief					1989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
23783716	0,80	0,80	0,80	0,80
23783717	0,80	0,80	0,80	0,80
23783720	0,80	0,80	0,80	0,80
23783721	0,80	0,80	0,80	0,80
23783722	0,80	0,80	0,80	0,80
23783723	0,80	0,80	0,80	0,80
23783724	0,80	0,80	0,80	0,80
23783729	0,80	0,80	0,80	0,80
23783730	0,80	0,80	0,80	0,80
23783736	0,80	0,80	0,80	0,80
23783738	0,80	0,80	0,80	0,80
23783743	0,80	0,80	0,80	0,80
23783744	0,80	0,80	0,80	0,80
23783745	0,80	0,80	0,80	0,80
23783748	0,80	0,80	0,80	0,80
23783749	0,80	0,80	0,80	0,80
23783750	0,80	0,80	0,80	0,80
23783754	0,80	0,80	0,80	0,80
23783755	0,80	0,80	0,80	0,80
23783753	0,80	0,80	0,80	0,80
23783757	0,80	0,80	0,80	0,80
23783758	0,80	0,80	0,80	0,80
23783756	0,80	0,80	0,80	0,80
23783761	0,80	0,80	0,80	0,80
23783763	0,80	0,80	0,80	0,80
23783764	0,80	0,80	0,80	0,80
23783770	0,80	0,80	0,80	0,80
23783774	0,80	0,80	0,80	0,80
23783784	0,80	0,80	0,80	0,80
23783783	0,80	0,80	0,80	0,80
23783782	0,80	0,80	0,80	0,80
23783799	0,80	0,80	0,80	0,80
23783800	0,80	0,80	0,80	0,80
23783851	0,80	0,80	0,80	0,80
23783852	0,80	0,80	0,80	0,80
23783865	0,80	0,80	0,80	0,80
23783864	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
23783866		5,69	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783867		5,52	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783870		5,33	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783871		8,12	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783872		3,25	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783873		3,39	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783874		7,69	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783875		2,75	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783881		7,67	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783882		2,80	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783883		4,02	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783885		6,22	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783886		3,14	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783889		2,59	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783888		7,71	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783892		8,25	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783893		2,97	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783894		2,83	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783895		6,91	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783900		2,87	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783901		2,58	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783902		8,00	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783903		2,95	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783904		7,71	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783907		2,91	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783942		4,35	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783944		6,52	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783945		2,92	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783949		2,72	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783952		3,35	0,00	Relatief					2003	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783953		6,82	0,00	Relatief					2003	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783960		6,71	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783973		3,22	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783974		2,88	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783976		3,78	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783977		2,63	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783978		8,23	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
23783866	0,80	0,80	0,80	0,80
23783867	0,80	0,80	0,80	0,80
23783870	0,80	0,80	0,80	0,80
23783871	0,80	0,80	0,80	0,80
23783872	0,80	0,80	0,80	0,80
23783873	0,80	0,80	0,80	0,80
23783874	0,80	0,80	0,80	0,80
23783875	0,80	0,80	0,80	0,80
23783881	0,80	0,80	0,80	0,80
23783882	0,80	0,80	0,80	0,80
23783883	0,80	0,80	0,80	0,80
23783885	0,80	0,80	0,80	0,80
23783886	0,80	0,80	0,80	0,80
23783889	0,80	0,80	0,80	0,80
23783888	0,80	0,80	0,80	0,80
23783892	0,80	0,80	0,80	0,80
23783893	0,80	0,80	0,80	0,80
23783894	0,80	0,80	0,80	0,80
23783895	0,80	0,80	0,80	0,80
23783900	0,80	0,80	0,80	0,80
23783901	0,80	0,80	0,80	0,80
23783902	0,80	0,80	0,80	0,80
23783903	0,80	0,80	0,80	0,80
23783904	0,80	0,80	0,80	0,80
23783907	0,80	0,80	0,80	0,80
23783942	0,80	0,80	0,80	0,80
23783944	0,80	0,80	0,80	0,80
23783945	0,80	0,80	0,80	0,80
23783949	0,80	0,80	0,80	0,80
23783952	0,80	0,80	0,80	0,80
23783953	0,80	0,80	0,80	0,80
23783960	0,80	0,80	0,80	0,80
23783973	0,80	0,80	0,80	0,80
23783974	0,80	0,80	0,80	0,80
23783976	0,80	0,80	0,80	0,80
23783977	0,80	0,80	0,80	0,80
23783978	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
23783990		3,32	0,00	Relatief					1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784000		3,00	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784001		7,95	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784003		2,76	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784004		7,04	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784013		9,76	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784014		4,38	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784016		2,90	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784015		2,96	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784017		6,52	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784026		2,63	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784030		8,09	0,00	Relatief					1997	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784028		8,89	0,00	Relatief					1997	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784027		2,96	0,00	Relatief					1997	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784029		2,93	0,00	Relatief					1997	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784033		2,60	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784034		2,56	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784035		2,58	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784036		2,58	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784037		2,58	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784039		4,50	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784038		8,00	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784041		2,90	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784042		7,31	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784044		7,10	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784043		2,79	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784050		3,66	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784049		8,26	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784048		2,63	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784065		2,78	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784069		5,20	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784071		2,65	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784102		5,70	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784103		2,62	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784121		7,58	0,00	Relatief					1964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784127		6,72	0,00	Relatief					1974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784128		2,62	0,00	Relatief					1974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
23783990	0,80	0,80	0,80	0,80
23784000	0,80	0,80	0,80	0,80
23784001	0,80	0,80	0,80	0,80
23784003	0,80	0,80	0,80	0,80
23784004	0,80	0,80	0,80	0,80
23784013	0,80	0,80	0,80	0,80
23784014	0,80	0,80	0,80	0,80
23784016	0,80	0,80	0,80	0,80
23784015	0,80	0,80	0,80	0,80
23784017	0,80	0,80	0,80	0,80
23784026	0,80	0,80	0,80	0,80
23784030	0,80	0,80	0,80	0,80
23784028	0,80	0,80	0,80	0,80
23784027	0,80	0,80	0,80	0,80
23784029	0,80	0,80	0,80	0,80
23784033	0,80	0,80	0,80	0,80
23784034	0,80	0,80	0,80	0,80
23784035	0,80	0,80	0,80	0,80
23784036	0,80	0,80	0,80	0,80
23784037	0,80	0,80	0,80	0,80
23784039	0,80	0,80	0,80	0,80
23784038	0,80	0,80	0,80	0,80
23784041	0,80	0,80	0,80	0,80
23784042	0,80	0,80	0,80	0,80
23784044	0,80	0,80	0,80	0,80
23784043	0,80	0,80	0,80	0,80
23784050	0,80	0,80	0,80	0,80
23784049	0,80	0,80	0,80	0,80
23784048	0,80	0,80	0,80	0,80
23784065	0,80	0,80	0,80	0,80
23784069	0,80	0,80	0,80	0,80
23784071	0,80	0,80	0,80	0,80
23784102	0,80	0,80	0,80	0,80
23784103	0,80	0,80	0,80	0,80
23784121	0,80	0,80	0,80	0,80
23784127	0,80	0,80	0,80	0,80
23784128	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
23784133		2,71	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784135		5,22	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784137		7,86	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784136		2,66	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784139		7,70	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784138		3,17	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784142		7,76	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784143		3,10	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784145		7,72	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784146		5,14	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784148		5,20	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784190		4,61	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784225		5,72	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784226		6,10	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784227		8,68	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784228		4,05	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784234		8,31	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784235		5,06	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784239		7,54	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784240		2,92	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784241		7,47	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784242		7,68	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784243		2,59	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784244		3,42	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784245		7,36	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784274		3,67	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784276		2,63	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784275		8,26	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784281		3,12	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784289		3,27	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784290		7,33	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784291		3,28	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784308		7,57	0,00	Relatief					1964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784309		2,96	0,00	Relatief					1964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784310		7,51	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784314		7,54	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784331		2,99	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
23784133	0,80	0,80	0,80	0,80
23784135	0,80	0,80	0,80	0,80
23784137	0,80	0,80	0,80	0,80
23784136	0,80	0,80	0,80	0,80
23784139	0,80	0,80	0,80	0,80
23784138	0,80	0,80	0,80	0,80
23784142	0,80	0,80	0,80	0,80
23784143	0,80	0,80	0,80	0,80
23784145	0,80	0,80	0,80	0,80
23784146	0,80	0,80	0,80	0,80
23784148	0,80	0,80	0,80	0,80
23784190	0,80	0,80	0,80	0,80
23784225	0,80	0,80	0,80	0,80
23784226	0,80	0,80	0,80	0,80
23784227	0,80	0,80	0,80	0,80
23784228	0,80	0,80	0,80	0,80
23784234	0,80	0,80	0,80	0,80
23784235	0,80	0,80	0,80	0,80
23784239	0,80	0,80	0,80	0,80
23784240	0,80	0,80	0,80	0,80
23784241	0,80	0,80	0,80	0,80
23784242	0,80	0,80	0,80	0,80
23784243	0,80	0,80	0,80	0,80
23784244	0,80	0,80	0,80	0,80
23784245	0,80	0,80	0,80	0,80
23784274	0,80	0,80	0,80	0,80
23784276	0,80	0,80	0,80	0,80
23784275	0,80	0,80	0,80	0,80
23784281	0,80	0,80	0,80	0,80
23784289	0,80	0,80	0,80	0,80
23784290	0,80	0,80	0,80	0,80
23784291	0,80	0,80	0,80	0,80
23784308	0,80	0,80	0,80	0,80
23784309	0,80	0,80	0,80	0,80
23784310	0,80	0,80	0,80	0,80
23784314	0,80	0,80	0,80	0,80
23784331	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
23784333		3,01	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784332		7,72	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784336		2,93	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784335		7,68	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784338		2,90	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784337		7,80	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784339		2,80	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784340		7,68	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784343		2,93	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784342		7,76	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784345		7,98	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784344		3,08	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784348		7,71	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784350		5,23	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784351		7,67	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784352		6,63	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784358		6,10	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784359		2,92	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784360		7,67	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784362		3,01	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784363		7,81	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784364		5,16	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784365		2,81	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784366		7,76	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784368		7,79	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784367		2,97	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784369		7,67	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784370		2,98	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784371		7,77	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784373		7,72	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784372		2,82	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784374		6,11	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784375		2,60	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784376		7,14	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784382		3,14	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784386		5,66	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784387		2,76	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
23784333	0,80	0,80	0,80	0,80
23784332	0,80	0,80	0,80	0,80
23784336	0,80	0,80	0,80	0,80
23784335	0,80	0,80	0,80	0,80
23784338	0,80	0,80	0,80	0,80
23784337	0,80	0,80	0,80	0,80
23784339	0,80	0,80	0,80	0,80
23784340	0,80	0,80	0,80	0,80
23784343	0,80	0,80	0,80	0,80
23784342	0,80	0,80	0,80	0,80
23784345	0,80	0,80	0,80	0,80
23784344	0,80	0,80	0,80	0,80
23784348	0,80	0,80	0,80	0,80
23784350	0,80	0,80	0,80	0,80
23784351	0,80	0,80	0,80	0,80
23784352	0,80	0,80	0,80	0,80
23784358	0,80	0,80	0,80	0,80
23784359	0,80	0,80	0,80	0,80
23784360	0,80	0,80	0,80	0,80
23784362	0,80	0,80	0,80	0,80
23784363	0,80	0,80	0,80	0,80
23784364	0,80	0,80	0,80	0,80
23784365	0,80	0,80	0,80	0,80
23784366	0,80	0,80	0,80	0,80
23784368	0,80	0,80	0,80	0,80
23784367	0,80	0,80	0,80	0,80
23784369	0,80	0,80	0,80	0,80
23784370	0,80	0,80	0,80	0,80
23784371	0,80	0,80	0,80	0,80
23784373	0,80	0,80	0,80	0,80
23784372	0,80	0,80	0,80	0,80
23784374	0,80	0,80	0,80	0,80
23784375	0,80	0,80	0,80	0,80
23784376	0,80	0,80	0,80	0,80
23784382	0,80	0,80	0,80	0,80
23784386	0,80	0,80	0,80	0,80
23784387	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
23784393		2,95	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784392		7,46	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784401		7,51	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784402		5,34	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784405		2,79	0,00	Relatief					1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784408		2,48	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784411		2,37	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784437		2,52	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784456		2,49	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784461		2,18	0,00	Relatief					1974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784466		2,50	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784467		2,58	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784468		2,62	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784469		2,62	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784470		2,61	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784471		2,66	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784472		2,53	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784480		2,92	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784481		2,60	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784484		2,58	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784488		3,19	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784489		2,49	0,00	Relatief					1989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784490		2,53	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784493		2,65	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784494		2,61	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784495		2,70	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784496		2,60	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784497		3,40	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784498		2,45	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784505		2,49	0,00	Relatief					1964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784507		2,70	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784508		2,67	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784509		2,60	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784510		2,60	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784511		2,94	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784515		2,59	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784517		2,64	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
23784393	0,80	0,80	0,80	0,80
23784392	0,80	0,80	0,80	0,80
23784401	0,80	0,80	0,80	0,80
23784402	0,80	0,80	0,80	0,80
23784405	0,80	0,80	0,80	0,80
23784408	0,80	0,80	0,80	0,80
23784411	0,80	0,80	0,80	0,80
23784437	0,80	0,80	0,80	0,80
23784456	0,80	0,80	0,80	0,80
23784461	0,80	0,80	0,80	0,80
23784466	0,80	0,80	0,80	0,80
23784467	0,80	0,80	0,80	0,80
23784468	0,80	0,80	0,80	0,80
23784469	0,80	0,80	0,80	0,80
23784470	0,80	0,80	0,80	0,80
23784471	0,80	0,80	0,80	0,80
23784472	0,80	0,80	0,80	0,80
23784480	0,80	0,80	0,80	0,80
23784481	0,80	0,80	0,80	0,80
23784484	0,80	0,80	0,80	0,80
23784488	0,80	0,80	0,80	0,80
23784489	0,80	0,80	0,80	0,80
23784490	0,80	0,80	0,80	0,80
23784493	0,80	0,80	0,80	0,80
23784494	0,80	0,80	0,80	0,80
23784495	0,80	0,80	0,80	0,80
23784496	0,80	0,80	0,80	0,80
23784497	0,80	0,80	0,80	0,80
23784498	0,80	0,80	0,80	0,80
23784505	0,80	0,80	0,80	0,80
23784507	0,80	0,80	0,80	0,80
23784508	0,80	0,80	0,80	0,80
23784509	0,80	0,80	0,80	0,80
23784510	0,80	0,80	0,80	0,80
23784511	0,80	0,80	0,80	0,80
23784515	0,80	0,80	0,80	0,80
23784517	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
23784518		3,01	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784533		2,70	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784535		2,58	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784539		2,77	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784543		2,49	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784547		2,64	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784552		2,50	0,00	Relatief					1964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784557		4,64	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784558		2,58	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784561		4,35	0,00	Relatief					1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784566		4,48	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784581		2,62	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784582		2,60	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784585		2,61	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784595		2,43	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784603		2,49	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784618		2,41	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784625		2,46	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784629		2,99	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784632		2,55	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784636		3,94	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784653		2,74	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784654		2,66	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784656		4,06	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784659		2,60	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784660		2,48	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784662		2,46	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784673		3,09	0,00	Relatief					1999	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784684		3,35	0,00	Relatief					1999	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784694		2,40	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784699		2,28	0,00	Relatief					1997	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784705		2,70	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784706		2,82	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784712		2,55	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784713		2,77	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784716		2,65	0,00	Relatief					1989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784718		6,50	0,00	Relatief					1975	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
23784518	0,80	0,80	0,80	0,80
23784533	0,80	0,80	0,80	0,80
23784535	0,80	0,80	0,80	0,80
23784539	0,80	0,80	0,80	0,80
23784543	0,80	0,80	0,80	0,80
23784547	0,80	0,80	0,80	0,80
23784552	0,80	0,80	0,80	0,80
23784557	0,80	0,80	0,80	0,80
23784558	0,80	0,80	0,80	0,80
23784561	0,80	0,80	0,80	0,80
23784566	0,80	0,80	0,80	0,80
23784581	0,80	0,80	0,80	0,80
23784582	0,80	0,80	0,80	0,80
23784585	0,80	0,80	0,80	0,80
23784595	0,80	0,80	0,80	0,80
23784603	0,80	0,80	0,80	0,80
23784618	0,80	0,80	0,80	0,80
23784625	0,80	0,80	0,80	0,80
23784629	0,80	0,80	0,80	0,80
23784632	0,80	0,80	0,80	0,80
23784636	0,80	0,80	0,80	0,80
23784653	0,80	0,80	0,80	0,80
23784654	0,80	0,80	0,80	0,80
23784656	0,80	0,80	0,80	0,80
23784659	0,80	0,80	0,80	0,80
23784660	0,80	0,80	0,80	0,80
23784662	0,80	0,80	0,80	0,80
23784673	0,80	0,80	0,80	0,80
23784684	0,80	0,80	0,80	0,80
23784694	0,80	0,80	0,80	0,80
23784699	0,80	0,80	0,80	0,80
23784705	0,80	0,80	0,80	0,80
23784706	0,80	0,80	0,80	0,80
23784712	0,80	0,80	0,80	0,80
23784713	0,80	0,80	0,80	0,80
23784716	0,80	0,80	0,80	0,80
23784718	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
23784717		2,95	0,00	Relatief					1975	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784719		3,50	0,00	Relatief					1975	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784725		5,13	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784742		2,42	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784748		2,58	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784756		2,01	0,00	Relatief					1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784757		2,48	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784759		2,24	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784760		2,50	0,00	Relatief					1964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784767		2,58	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784773		3,02	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784784		2,45	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784788		2,67	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784789		2,61	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784791		2,63	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784792		2,63	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784793		2,56	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784795		2,88	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784796		2,80	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784797		2,59	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784801		2,61	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784805		2,64	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784806		2,64	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784807		2,62	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784814		2,50	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784817		2,52	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784819		2,91	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784820		2,90	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784822		2,51	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784824		2,49	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784840		2,59	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784841		2,58	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784845		3,57	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784852		2,57	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784870		2,50	0,00	Relatief					1964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784880		2,57	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784881		2,92	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
23784717	0,80	0,80	0,80	0,80
23784719	0,80	0,80	0,80	0,80
23784725	0,80	0,80	0,80	0,80
23784742	0,80	0,80	0,80	0,80
23784748	0,80	0,80	0,80	0,80
23784756	0,80	0,80	0,80	0,80
23784757	0,80	0,80	0,80	0,80
23784759	0,80	0,80	0,80	0,80
23784760	0,80	0,80	0,80	0,80
23784767	0,80	0,80	0,80	0,80
23784773	0,80	0,80	0,80	0,80
23784784	0,80	0,80	0,80	0,80
23784788	0,80	0,80	0,80	0,80
23784789	0,80	0,80	0,80	0,80
23784791	0,80	0,80	0,80	0,80
23784792	0,80	0,80	0,80	0,80
23784793	0,80	0,80	0,80	0,80
23784795	0,80	0,80	0,80	0,80
23784796	0,80	0,80	0,80	0,80
23784797	0,80	0,80	0,80	0,80
23784801	0,80	0,80	0,80	0,80
23784805	0,80	0,80	0,80	0,80
23784806	0,80	0,80	0,80	0,80
23784807	0,80	0,80	0,80	0,80
23784814	0,80	0,80	0,80	0,80
23784817	0,80	0,80	0,80	0,80
23784819	0,80	0,80	0,80	0,80
23784820	0,80	0,80	0,80	0,80
23784822	0,80	0,80	0,80	0,80
23784824	0,80	0,80	0,80	0,80
23784840	0,80	0,80	0,80	0,80
23784841	0,80	0,80	0,80	0,80
23784845	0,80	0,80	0,80	0,80
23784852	0,80	0,80	0,80	0,80
23784870	0,80	0,80	0,80	0,80
23784880	0,80	0,80	0,80	0,80
23784881	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
23784882		2,63	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784884		2,68	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784885		3,61	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784888		2,62	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784889		2,63	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784891		2,65	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784892		2,72	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784894		6,90	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784893		3,11	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784895		3,07	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784898		3,01	0,00	Relatief					1989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784899		7,82	0,00	Relatief					1989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784906		2,94	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784916		2,63	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784917		4,93	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784922		6,01	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784925		7,21	0,00	Relatief					1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784928		2,78	0,00	Relatief					1974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784930		2,55	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784931		2,48	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784935		5,44	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784938		3,16	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784936		8,49	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784937		8,51	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784939		3,37	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784943		3,18	0,00	Relatief					1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784945		7,59	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784944		2,92	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784948		2,56	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784959		2,99	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784984		2,86	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784985		7,76	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784988		2,63	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784989		7,42	0,00	Relatief					1997	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785006		6,81	0,00	Relatief					1997	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785005		3,22	0,00	Relatief					1997	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785014		8,36	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
23784882	0,80	0,80	0,80	0,80
23784884	0,80	0,80	0,80	0,80
23784885	0,80	0,80	0,80	0,80
23784888	0,80	0,80	0,80	0,80
23784889	0,80	0,80	0,80	0,80
23784891	0,80	0,80	0,80	0,80
23784892	0,80	0,80	0,80	0,80
23784894	0,80	0,80	0,80	0,80
23784893	0,80	0,80	0,80	0,80
23784895	0,80	0,80	0,80	0,80
23784898	0,80	0,80	0,80	0,80
23784899	0,80	0,80	0,80	0,80
23784906	0,80	0,80	0,80	0,80
23784916	0,80	0,80	0,80	0,80
23784917	0,80	0,80	0,80	0,80
23784922	0,80	0,80	0,80	0,80
23784925	0,80	0,80	0,80	0,80
23784928	0,80	0,80	0,80	0,80
23784930	0,80	0,80	0,80	0,80
23784931	0,80	0,80	0,80	0,80
23784935	0,80	0,80	0,80	0,80
23784938	0,80	0,80	0,80	0,80
23784936	0,80	0,80	0,80	0,80
23784937	0,80	0,80	0,80	0,80
23784939	0,80	0,80	0,80	0,80
23784943	0,80	0,80	0,80	0,80
23784945	0,80	0,80	0,80	0,80
23784944	0,80	0,80	0,80	0,80
23784948	0,80	0,80	0,80	0,80
23784959	0,80	0,80	0,80	0,80
23784984	0,80	0,80	0,80	0,80
23784985	0,80	0,80	0,80	0,80
23784988	0,80	0,80	0,80	0,80
23784989	0,80	0,80	0,80	0,80
23785006	0,80	0,80	0,80	0,80
23785005	0,80	0,80	0,80	0,80
23785014	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
23785015		3,52	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785013		13,70	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785012		3,48	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785033		9,22	0,00	Relatief					1974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785032		2,67	0,00	Relatief					1974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785039		2,70	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785040		6,19	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785041		2,80	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785050		13,92	0,00	Relatief					1996	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785068		14,02	0,00	Relatief					1996	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785079		3,12	0,00	Relatief					1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785102		8,56	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785101		3,55	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785110		3,16	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785108		8,57	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785109		3,33	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785112		2,71	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785111		8,57	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785113		3,39	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785120		3,29	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785121		3,10	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785118		8,49	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785124		3,08	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785123		8,50	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785127		8,52	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785126		3,11	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785128		2,77	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785133		2,67	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785134		8,59	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785142		8,58	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785143		3,17	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785141		3,20	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785147		3,09	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785146		8,50	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785148		8,52	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785149		3,07	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785153		2,80	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
23785015	0,80	0,80	0,80	0,80
23785013	0,80	0,80	0,80	0,80
23785012	0,80	0,80	0,80	0,80
23785033	0,80	0,80	0,80	0,80
23785032	0,80	0,80	0,80	0,80
23785039	0,80	0,80	0,80	0,80
23785040	0,80	0,80	0,80	0,80
23785041	0,80	0,80	0,80	0,80
23785050	0,80	0,80	0,80	0,80
23785068	0,80	0,80	0,80	0,80
23785079	0,80	0,80	0,80	0,80
23785102	0,80	0,80	0,80	0,80
23785101	0,80	0,80	0,80	0,80
23785110	0,80	0,80	0,80	0,80
23785108	0,80	0,80	0,80	0,80
23785109	0,80	0,80	0,80	0,80
23785112	0,80	0,80	0,80	0,80
23785111	0,80	0,80	0,80	0,80
23785113	0,80	0,80	0,80	0,80
23785120	0,80	0,80	0,80	0,80
23785121	0,80	0,80	0,80	0,80
23785118	0,80	0,80	0,80	0,80
23785124	0,80	0,80	0,80	0,80
23785123	0,80	0,80	0,80	0,80
23785127	0,80	0,80	0,80	0,80
23785126	0,80	0,80	0,80	0,80
23785128	0,80	0,80	0,80	0,80
23785133	0,80	0,80	0,80	0,80
23785134	0,80	0,80	0,80	0,80
23785142	0,80	0,80	0,80	0,80
23785143	0,80	0,80	0,80	0,80
23785141	0,80	0,80	0,80	0,80
23785147	0,80	0,80	0,80	0,80
23785146	0,80	0,80	0,80	0,80
23785148	0,80	0,80	0,80	0,80
23785149	0,80	0,80	0,80	0,80
23785153	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
23785152		7,53	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785156		2,47	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785179		4,26	0,00	Relatief					1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785194		2,71	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785193		7,26	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785199		2,61	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785200		3,75	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785198		8,26	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785201		7,79	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785202		6,16	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785204		2,73	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785205		8,06	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785207		2,59	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785206		7,39	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785213		2,89	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785212		7,53	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785221		2,90	0,00	Relatief					1974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785222		6,77	0,00	Relatief					1974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785242		5,71	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785243		2,32	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785244		5,17	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785245		5,22	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785246		6,65	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785248		2,98	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785247		3,02	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785254		3,58	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785253		8,26	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785255		2,65	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785257		7,22	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785258		2,64	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785269		3,12	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785268		7,86	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785271		2,98	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785270		7,80	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785275		3,04	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785274		6,93	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785289		5,33	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
23785152	0,80	0,80	0,80	0,80
23785156	0,80	0,80	0,80	0,80
23785179	0,80	0,80	0,80	0,80
23785194	0,80	0,80	0,80	0,80
23785193	0,80	0,80	0,80	0,80
23785199	0,80	0,80	0,80	0,80
23785200	0,80	0,80	0,80	0,80
23785198	0,80	0,80	0,80	0,80
23785201	0,80	0,80	0,80	0,80
23785202	0,80	0,80	0,80	0,80
23785204	0,80	0,80	0,80	0,80
23785205	0,80	0,80	0,80	0,80
23785207	0,80	0,80	0,80	0,80
23785206	0,80	0,80	0,80	0,80
23785213	0,80	0,80	0,80	0,80
23785212	0,80	0,80	0,80	0,80
23785221	0,80	0,80	0,80	0,80
23785222	0,80	0,80	0,80	0,80
23785242	0,80	0,80	0,80	0,80
23785243	0,80	0,80	0,80	0,80
23785244	0,80	0,80	0,80	0,80
23785245	0,80	0,80	0,80	0,80
23785246	0,80	0,80	0,80	0,80
23785248	0,80	0,80	0,80	0,80
23785247	0,80	0,80	0,80	0,80
23785254	0,80	0,80	0,80	0,80
23785253	0,80	0,80	0,80	0,80
23785255	0,80	0,80	0,80	0,80
23785257	0,80	0,80	0,80	0,80
23785258	0,80	0,80	0,80	0,80
23785269	0,80	0,80	0,80	0,80
23785268	0,80	0,80	0,80	0,80
23785271	0,80	0,80	0,80	0,80
23785270	0,80	0,80	0,80	0,80
23785275	0,80	0,80	0,80	0,80
23785274	0,80	0,80	0,80	0,80
23785289	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
23785294		7,78	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785295		2,93	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785298		7,91	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785299		2,93	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785310		6,18	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785318		5,62	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785320		6,18	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785321		7,78	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785322		2,92	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785324		6,12	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785335		4,69	0,00	Relatief					1997	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785339		3,09	0,00	Relatief					1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785347		2,99	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785349		2,56	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785361		2,48	0,00	Relatief					1989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785362		7,69	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785363		2,83	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785365		7,76	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785366		2,97	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785388		3,06	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785386		2,96	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785387		7,41	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785396		5,22	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785397		2,87	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785398		7,84	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785399		5,59	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785407		7,67	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785413		2,51	0,00	Relatief					1964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785418		2,49	0,00	Relatief					1964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785424		2,81	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785428		2,81	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785429		2,32	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785433		2,62	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785443		7,51	0,00	Relatief					1962	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785442		2,41	0,00	Relatief					1962	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785444		2,60	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785445		2,97	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
23785294	0,80	0,80	0,80	0,80
23785295	0,80	0,80	0,80	0,80
23785298	0,80	0,80	0,80	0,80
23785299	0,80	0,80	0,80	0,80
23785310	0,80	0,80	0,80	0,80
23785318	0,80	0,80	0,80	0,80
23785320	0,80	0,80	0,80	0,80
23785321	0,80	0,80	0,80	0,80
23785322	0,80	0,80	0,80	0,80
23785324	0,80	0,80	0,80	0,80
23785335	0,80	0,80	0,80	0,80
23785339	0,80	0,80	0,80	0,80
23785347	0,80	0,80	0,80	0,80
23785349	0,80	0,80	0,80	0,80
23785361	0,80	0,80	0,80	0,80
23785362	0,80	0,80	0,80	0,80
23785363	0,80	0,80	0,80	0,80
23785365	0,80	0,80	0,80	0,80
23785366	0,80	0,80	0,80	0,80
23785388	0,80	0,80	0,80	0,80
23785386	0,80	0,80	0,80	0,80
23785387	0,80	0,80	0,80	0,80
23785396	0,80	0,80	0,80	0,80
23785397	0,80	0,80	0,80	0,80
23785398	0,80	0,80	0,80	0,80
23785399	0,80	0,80	0,80	0,80
23785407	0,80	0,80	0,80	0,80
23785413	0,80	0,80	0,80	0,80
23785418	0,80	0,80	0,80	0,80
23785424	0,80	0,80	0,80	0,80
23785428	0,80	0,80	0,80	0,80
23785429	0,80	0,80	0,80	0,80
23785433	0,80	0,80	0,80	0,80
23785443	0,80	0,80	0,80	0,80
23785442	0,80	0,80	0,80	0,80
23785444	0,80	0,80	0,80	0,80
23785445	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
23785451		4,37	0,00	Relatief					1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785457		2,50	0,00	Relatief					1989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785465		2,59	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785469		2,43	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785472		2,62	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785488		6,82	0,00	Relatief					1997	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785487		3,26	0,00	Relatief					1997	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785489		3,32	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785495		2,32	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785507		2,73	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785508		2,90	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785512		3,37	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785515		2,68	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785517		2,61	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785536		2,61	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785537		2,60	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785541		2,14	0,00	Relatief					1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785542		2,60	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785543		2,62	0,00	Relatief					1996	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785544		2,76	0,00	Relatief					1974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785549		5,50	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785547		8,40	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785550		3,67	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785581		3,20	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785580		8,57	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785579		3,17	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785589		2,41	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785592		3,05	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785591		3,11	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785593		3,14	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785595		6,99	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785594		3,06	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785601		6,91	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785608		3,20	0,00	Relatief					1930	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785627		4,34	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785630		4,33	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785636		4,56	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
23785451	0,80	0,80	0,80	0,80
23785457	0,80	0,80	0,80	0,80
23785465	0,80	0,80	0,80	0,80
23785469	0,80	0,80	0,80	0,80
23785472	0,80	0,80	0,80	0,80
23785488	0,80	0,80	0,80	0,80
23785487	0,80	0,80	0,80	0,80
23785489	0,80	0,80	0,80	0,80
23785495	0,80	0,80	0,80	0,80
23785507	0,80	0,80	0,80	0,80
23785508	0,80	0,80	0,80	0,80
23785512	0,80	0,80	0,80	0,80
23785515	0,80	0,80	0,80	0,80
23785517	0,80	0,80	0,80	0,80
23785536	0,80	0,80	0,80	0,80
23785537	0,80	0,80	0,80	0,80
23785541	0,80	0,80	0,80	0,80
23785542	0,80	0,80	0,80	0,80
23785543	0,80	0,80	0,80	0,80
23785544	0,80	0,80	0,80	0,80
23785549	0,80	0,80	0,80	0,80
23785547	0,80	0,80	0,80	0,80
23785550	0,80	0,80	0,80	0,80
23785581	0,80	0,80	0,80	0,80
23785580	0,80	0,80	0,80	0,80
23785579	0,80	0,80	0,80	0,80
23785589	0,80	0,80	0,80	0,80
23785592	0,80	0,80	0,80	0,80
23785591	0,80	0,80	0,80	0,80
23785593	0,80	0,80	0,80	0,80
23785595	0,80	0,80	0,80	0,80
23785594	0,80	0,80	0,80	0,80
23785601	0,80	0,80	0,80	0,80
23785608	0,80	0,80	0,80	0,80
23785627	0,80	0,80	0,80	0,80
23785630	0,80	0,80	0,80	0,80
23785636	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
23785647		3,00	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785649		7,25	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785652		3,00	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785650		6,69	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785651		3,09	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785658		9,59	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785659		2,64	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785661		9,76	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785662		4,63	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785666		2,61	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785665		8,03	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785668		5,22	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785669		2,68	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785673		8,08	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785672		4,75	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785677		7,96	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785678		2,63	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785682		7,78	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785683		3,15	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785684		2,81	0,00	Relatief					1989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785685		8,28	0,00	Relatief					1989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785686		3,07	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785688		7,48	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785687		3,50	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785693		2,56	0,00	Relatief					1974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785692		6,66	0,00	Relatief					1974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785702		2,95	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785704		2,82	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785703		6,47	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785706		2,95	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785705		6,52	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785712		2,60	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785716		8,10	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785717		4,81	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785729		5,30	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785732		3,11	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785734		3,01	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
23785647	0,80	0,80	0,80	0,80
23785649	0,80	0,80	0,80	0,80
23785652	0,80	0,80	0,80	0,80
23785650	0,80	0,80	0,80	0,80
23785651	0,80	0,80	0,80	0,80
23785658	0,80	0,80	0,80	0,80
23785659	0,80	0,80	0,80	0,80
23785661	0,80	0,80	0,80	0,80
23785662	0,80	0,80	0,80	0,80
23785666	0,80	0,80	0,80	0,80
23785665	0,80	0,80	0,80	0,80
23785668	0,80	0,80	0,80	0,80
23785669	0,80	0,80	0,80	0,80
23785673	0,80	0,80	0,80	0,80
23785672	0,80	0,80	0,80	0,80
23785677	0,80	0,80	0,80	0,80
23785678	0,80	0,80	0,80	0,80
23785682	0,80	0,80	0,80	0,80
23785683	0,80	0,80	0,80	0,80
23785684	0,80	0,80	0,80	0,80
23785685	0,80	0,80	0,80	0,80
23785686	0,80	0,80	0,80	0,80
23785688	0,80	0,80	0,80	0,80
23785687	0,80	0,80	0,80	0,80
23785693	0,80	0,80	0,80	0,80
23785692	0,80	0,80	0,80	0,80
23785702	0,80	0,80	0,80	0,80
23785704	0,80	0,80	0,80	0,80
23785703	0,80	0,80	0,80	0,80
23785706	0,80	0,80	0,80	0,80
23785705	0,80	0,80	0,80	0,80
23785712	0,80	0,80	0,80	0,80
23785716	0,80	0,80	0,80	0,80
23785717	0,80	0,80	0,80	0,80
23785729	0,80	0,80	0,80	0,80
23785732	0,80	0,80	0,80	0,80
23785734	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
23785733		7,03	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785735		3,20	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785744		7,17	0,00	Relatief					1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785745		2,65	0,00	Relatief					1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785752		2,64	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785751		8,27	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785750		3,80	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785763		2,61	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785764		7,08	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785769		7,78	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785770		2,82	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785772		7,75	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785779		2,48	0,00	Relatief					1964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785785		2,63	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785787		2,97	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785788		2,58	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785789		2,94	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785790		2,66	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785791		2,64	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785795		2,89	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785800		3,88	0,00	Relatief					2003	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785801		2,52	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785802		2,62	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785803		2,86	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785811		2,67	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785812		2,52	0,00	Relatief					2001	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785815		2,52	0,00	Relatief					1989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785828		6,56	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785827		3,01	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785833		5,43	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785838		2,79	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785837		7,77	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785839		2,66	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785841		7,89	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785840		3,09	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785844		2,20	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785850		7,33	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
23785733	0,80	0,80	0,80	0,80
23785735	0,80	0,80	0,80	0,80
23785744	0,80	0,80	0,80	0,80
23785745	0,80	0,80	0,80	0,80
23785752	0,80	0,80	0,80	0,80
23785751	0,80	0,80	0,80	0,80
23785750	0,80	0,80	0,80	0,80
23785763	0,80	0,80	0,80	0,80
23785764	0,80	0,80	0,80	0,80
23785769	0,80	0,80	0,80	0,80
23785770	0,80	0,80	0,80	0,80
23785772	0,80	0,80	0,80	0,80
23785779	0,80	0,80	0,80	0,80
23785785	0,80	0,80	0,80	0,80
23785787	0,80	0,80	0,80	0,80
23785788	0,80	0,80	0,80	0,80
23785789	0,80	0,80	0,80	0,80
23785790	0,80	0,80	0,80	0,80
23785791	0,80	0,80	0,80	0,80
23785795	0,80	0,80	0,80	0,80
23785800	0,80	0,80	0,80	0,80
23785801	0,80	0,80	0,80	0,80
23785802	0,80	0,80	0,80	0,80
23785803	0,80	0,80	0,80	0,80
23785811	0,80	0,80	0,80	0,80
23785812	0,80	0,80	0,80	0,80
23785815	0,80	0,80	0,80	0,80
23785828	0,80	0,80	0,80	0,80
23785827	0,80	0,80	0,80	0,80
23785833	0,80	0,80	0,80	0,80
23785838	0,80	0,80	0,80	0,80
23785837	0,80	0,80	0,80	0,80
23785839	0,80	0,80	0,80	0,80
23785841	0,80	0,80	0,80	0,80
23785840	0,80	0,80	0,80	0,80
23785844	0,80	0,80	0,80	0,80
23785850	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
23785852		6,58	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785857		2,92	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785856		6,52	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785861		7,85	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785862		2,85	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785863		9,26	0,00	Relatief					1974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785864		2,67	0,00	Relatief					1974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785873		2,59	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785874		3,16	0,00	Relatief					1930	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785884		2,33	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785888		2,64	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785889		2,35	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785893		4,04	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785898		8,21	0,00	Relatief					1997	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785899		3,11	0,00	Relatief					1997	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785918		9,18	0,00	Relatief					2012	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785920		3,25	0,00	Relatief					2012	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785919		12,27	0,00	Relatief					2012	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785917		3,03	0,00	Relatief					2012	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785921		7,01	0,00	Relatief					2012	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785927		3,41	0,00	Relatief					2012	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785926		9,04	0,00	Relatief					2012	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785972		5,54	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785987		6,85	0,00	Relatief					2015	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785988		4,84	0,00	Relatief					2014	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785992		2,60	0,00	Relatief					2014	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785996		2,63	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785997		2,59	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23785999		2,53	0,00	Relatief					2007	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23786006		2,54	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23786007		2,75	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23786008		3,14	0,00	Relatief					2007	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23786009		3,33	0,00	Relatief					2005	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23786010		2,40	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23786026		2,13	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23786027		2,20	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23786028		2,31	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
23785852	0,80	0,80	0,80	0,80
23785857	0,80	0,80	0,80	0,80
23785856	0,80	0,80	0,80	0,80
23785861	0,80	0,80	0,80	0,80
23785862	0,80	0,80	0,80	0,80
23785863	0,80	0,80	0,80	0,80
23785864	0,80	0,80	0,80	0,80
23785873	0,80	0,80	0,80	0,80
23785874	0,80	0,80	0,80	0,80
23785884	0,80	0,80	0,80	0,80
23785888	0,80	0,80	0,80	0,80
23785889	0,80	0,80	0,80	0,80
23785893	0,80	0,80	0,80	0,80
23785898	0,80	0,80	0,80	0,80
23785899	0,80	0,80	0,80	0,80
23785918	0,80	0,80	0,80	0,80
23785920	0,80	0,80	0,80	0,80
23785919	0,80	0,80	0,80	0,80
23785917	0,80	0,80	0,80	0,80
23785921	0,80	0,80	0,80	0,80
23785927	0,80	0,80	0,80	0,80
23785926	0,80	0,80	0,80	0,80
23785972	0,80	0,80	0,80	0,80
23785987	0,80	0,80	0,80	0,80
23785988	0,80	0,80	0,80	0,80
23785992	0,80	0,80	0,80	0,80
23785996	0,80	0,80	0,80	0,80
23785997	0,80	0,80	0,80	0,80
23785999	0,80	0,80	0,80	0,80
23786006	0,80	0,80	0,80	0,80
23786007	0,80	0,80	0,80	0,80
23786008	0,80	0,80	0,80	0,80
23786009	0,80	0,80	0,80	0,80
23786010	0,80	0,80	0,80	0,80
23786026	0,80	0,80	0,80	0,80
23786027	0,80	0,80	0,80	0,80
23786028	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
23786029		2,13	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23786030		2,41	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23786031		2,40	0,00	Relatief					2007	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23786032		2,32	0,00	Relatief					2004	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23786036		2,45	0,00	Relatief					2013	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23786037		2,77	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23786059		2,58	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23786060		2,52	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23786061		2,47	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23786062		2,56	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23786063		2,60	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23786064		2,61	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23786068		2,38	0,00	Relatief					2014	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23786079		2,42	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23786080		2,19	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23786081		2,30	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23786082		2,48	0,00	Relatief					2014	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23786084		2,31	0,00	Relatief					2010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23786086		2,83	0,00	Relatief					2013	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504823		2,11	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504826		2,73	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504827		8,20	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504830		7,88	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504833		8,37	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504851		3,04	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504850		7,90	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504859		3,80	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504860		2,33	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504861		3,14	0,00	Relatief					1961	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504863		2,75	0,00	Relatief					1961	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504864		2,77	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504866		2,97	0,00	Relatief					1961	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504867		6,96	0,00	Relatief					1961	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504902		2,51	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504906		2,51	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504909		2,54	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504929		7,36	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
23786029	0,80	0,80	0,80	0,80
23786030	0,80	0,80	0,80	0,80
23786031	0,80	0,80	0,80	0,80
23786032	0,80	0,80	0,80	0,80
23786036	0,80	0,80	0,80	0,80
23786037	0,80	0,80	0,80	0,80
23786059	0,80	0,80	0,80	0,80
23786060	0,80	0,80	0,80	0,80
23786061	0,80	0,80	0,80	0,80
23786062	0,80	0,80	0,80	0,80
23786063	0,80	0,80	0,80	0,80
23786064	0,80	0,80	0,80	0,80
23786068	0,80	0,80	0,80	0,80
23786079	0,80	0,80	0,80	0,80
23786080	0,80	0,80	0,80	0,80
23786081	0,80	0,80	0,80	0,80
23786082	0,80	0,80	0,80	0,80
23786084	0,80	0,80	0,80	0,80
23786086	0,80	0,80	0,80	0,80
1504823	0,80	0,80	0,80	0,80
1504826	0,80	0,80	0,80	0,80
1504827	0,80	0,80	0,80	0,80
1504830	0,80	0,80	0,80	0,80
1504833	0,80	0,80	0,80	0,80
1504851	0,80	0,80	0,80	0,80
1504850	0,80	0,80	0,80	0,80
1504859	0,80	0,80	0,80	0,80
1504860	0,80	0,80	0,80	0,80
1504861	0,80	0,80	0,80	0,80
1504863	0,80	0,80	0,80	0,80
1504864	0,80	0,80	0,80	0,80
1504866	0,80	0,80	0,80	0,80
1504867	0,80	0,80	0,80	0,80
1504902	0,80	0,80	0,80	0,80
1504906	0,80	0,80	0,80	0,80
1504909	0,80	0,80	0,80	0,80
1504929	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
1504949		7,90	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504952		8,24	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504951		3,78	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504950		2,56	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504954		2,59	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504955		3,82	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504956		8,33	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504969		3,11	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504968		7,88	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504980		2,83	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504981		7,59	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504983		7,78	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504984		6,65	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504985		2,88	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504986		3,39	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504987		7,45	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504988		2,62	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504990		7,47	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504993		2,93	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504992		7,46	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1504999		3,78	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505000		7,80	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505002		3,33	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505003		7,77	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505005		2,96	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505004		7,64	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505025		7,27	0,00	Relatief					1958	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505024		2,58	0,00	Relatief					1958	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505046		7,82	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505047		8,12	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505048		7,80	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505049		7,77	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505066		4,93	0,00	Relatief					1920	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505073		7,82	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505074		7,78	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505075		6,63	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505076		2,99	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1504949	0,80	0,80	0,80	0,80
1504952	0,80	0,80	0,80	0,80
1504951	0,80	0,80	0,80	0,80
1504950	0,80	0,80	0,80	0,80
1504954	0,80	0,80	0,80	0,80
1504955	0,80	0,80	0,80	0,80
1504956	0,80	0,80	0,80	0,80
1504969	0,80	0,80	0,80	0,80
1504968	0,80	0,80	0,80	0,80
1504980	0,80	0,80	0,80	0,80
1504981	0,80	0,80	0,80	0,80
1504983	0,80	0,80	0,80	0,80
1504984	0,80	0,80	0,80	0,80
1504985	0,80	0,80	0,80	0,80
1504986	0,80	0,80	0,80	0,80
1504987	0,80	0,80	0,80	0,80
1504988	0,80	0,80	0,80	0,80
1504990	0,80	0,80	0,80	0,80
1504993	0,80	0,80	0,80	0,80
1504992	0,80	0,80	0,80	0,80
1504999	0,80	0,80	0,80	0,80
1505000	0,80	0,80	0,80	0,80
1505002	0,80	0,80	0,80	0,80
1505003	0,80	0,80	0,80	0,80
1505005	0,80	0,80	0,80	0,80
1505004	0,80	0,80	0,80	0,80
1505025	0,80	0,80	0,80	0,80
1505024	0,80	0,80	0,80	0,80
1505046	0,80	0,80	0,80	0,80
1505047	0,80	0,80	0,80	0,80
1505048	0,80	0,80	0,80	0,80
1505049	0,80	0,80	0,80	0,80
1505066	0,80	0,80	0,80	0,80
1505073	0,80	0,80	0,80	0,80
1505074	0,80	0,80	0,80	0,80
1505075	0,80	0,80	0,80	0,80
1505076	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
1505077		6,57	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505078		2,96	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505080		7,48	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505079		3,43	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505081		3,09	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505083		2,55	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505082		7,95	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505084		7,43	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505085		3,01	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505087		4,11	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505086		7,84	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505088		7,83	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505113		7,73	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505114		3,66	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505118		4,00	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505117		7,84	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505120		3,06	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505119		6,53	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505125		3,06	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505124		6,66	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505129		3,13	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505130		6,76	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505131		2,86	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505132		6,91	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505134		3,42	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505133		7,81	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505135		3,15	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505139		2,96	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505138		3,33	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505140		7,43	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505143		7,90	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505142		2,58	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505144		2,96	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505194		6,24	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505196		7,80	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505198		7,86	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505199		3,24	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1505077	0,80	0,80	0,80	0,80
1505078	0,80	0,80	0,80	0,80
1505080	0,80	0,80	0,80	0,80
1505079	0,80	0,80	0,80	0,80
1505081	0,80	0,80	0,80	0,80
1505083	0,80	0,80	0,80	0,80
1505082	0,80	0,80	0,80	0,80
1505084	0,80	0,80	0,80	0,80
1505085	0,80	0,80	0,80	0,80
1505087	0,80	0,80	0,80	0,80
1505086	0,80	0,80	0,80	0,80
1505088	0,80	0,80	0,80	0,80
1505113	0,80	0,80	0,80	0,80
1505114	0,80	0,80	0,80	0,80
1505118	0,80	0,80	0,80	0,80
1505117	0,80	0,80	0,80	0,80
1505120	0,80	0,80	0,80	0,80
1505119	0,80	0,80	0,80	0,80
1505125	0,80	0,80	0,80	0,80
1505124	0,80	0,80	0,80	0,80
1505129	0,80	0,80	0,80	0,80
1505130	0,80	0,80	0,80	0,80
1505131	0,80	0,80	0,80	0,80
1505132	0,80	0,80	0,80	0,80
1505134	0,80	0,80	0,80	0,80
1505133	0,80	0,80	0,80	0,80
1505135	0,80	0,80	0,80	0,80
1505139	0,80	0,80	0,80	0,80
1505138	0,80	0,80	0,80	0,80
1505140	0,80	0,80	0,80	0,80
1505143	0,80	0,80	0,80	0,80
1505142	0,80	0,80	0,80	0,80
1505144	0,80	0,80	0,80	0,80
1505194	0,80	0,80	0,80	0,80
1505196	0,80	0,80	0,80	0,80
1505198	0,80	0,80	0,80	0,80
1505199	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
1505202		5,26	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505215		2,90	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505216		7,94	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505219		2,67	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505217		7,93	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505218		2,87	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505220		7,88	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505223		8,54	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505225		8,01	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505227		9,28	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505228		8,51	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505229		2,68	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505231		8,40	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505230		3,78	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505236		8,34	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505234		3,68	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505235		2,59	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505239		8,38	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505242		3,75	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505241		2,66	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505240		2,63	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505245		2,62	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505246		8,04	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505244		3,02	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505248		3,03	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505247		8,07	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505250		7,97	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505251		2,67	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505252		7,51	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505254		2,96	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505253		6,93	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505257		6,96	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505258		3,03	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505261		3,09	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505260		7,16	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505265		7,80	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505267		7,99	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1505202	0,80	0,80	0,80	0,80
1505215	0,80	0,80	0,80	0,80
1505216	0,80	0,80	0,80	0,80
1505219	0,80	0,80	0,80	0,80
1505217	0,80	0,80	0,80	0,80
1505218	0,80	0,80	0,80	0,80
1505220	0,80	0,80	0,80	0,80
1505223	0,80	0,80	0,80	0,80
1505225	0,80	0,80	0,80	0,80
1505227	0,80	0,80	0,80	0,80
1505228	0,80	0,80	0,80	0,80
1505229	0,80	0,80	0,80	0,80
1505231	0,80	0,80	0,80	0,80
1505230	0,80	0,80	0,80	0,80
1505236	0,80	0,80	0,80	0,80
1505234	0,80	0,80	0,80	0,80
1505235	0,80	0,80	0,80	0,80
1505239	0,80	0,80	0,80	0,80
1505242	0,80	0,80	0,80	0,80
1505241	0,80	0,80	0,80	0,80
1505240	0,80	0,80	0,80	0,80
1505245	0,80	0,80	0,80	0,80
1505246	0,80	0,80	0,80	0,80
1505244	0,80	0,80	0,80	0,80
1505248	0,80	0,80	0,80	0,80
1505247	0,80	0,80	0,80	0,80
1505250	0,80	0,80	0,80	0,80
1505251	0,80	0,80	0,80	0,80
1505252	0,80	0,80	0,80	0,80
1505254	0,80	0,80	0,80	0,80
1505253	0,80	0,80	0,80	0,80
1505257	0,80	0,80	0,80	0,80
1505258	0,80	0,80	0,80	0,80
1505261	0,80	0,80	0,80	0,80
1505260	0,80	0,80	0,80	0,80
1505265	0,80	0,80	0,80	0,80
1505267	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
1505271		5,23	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505272		7,88	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505290		2,66	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505289		3,74	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505288		8,42	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505295		3,28	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505294		8,19	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505299		3,12	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505297		7,69	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505298		2,68	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505300		5,63	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505301		8,51	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505302		2,95	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505314		7,86	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505318		7,98	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505325		5,14	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505327		8,79	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505328		2,86	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505329		8,79	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505330		2,87	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505331		5,21	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505332		8,23	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505333		7,90	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505336		8,02	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505344		8,48	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505343		3,05	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505345		8,34	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505360		2,67	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505358		7,78	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505359		2,87	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505362		7,87	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505363		2,94	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505365		2,99	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505366		8,47	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505382		2,75	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505381		7,24	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505385		2,74	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1505271	0,80	0,80	0,80	0,80
1505272	0,80	0,80	0,80	0,80
1505290	0,80	0,80	0,80	0,80
1505289	0,80	0,80	0,80	0,80
1505288	0,80	0,80	0,80	0,80
1505295	0,80	0,80	0,80	0,80
1505294	0,80	0,80	0,80	0,80
1505299	0,80	0,80	0,80	0,80
1505297	0,80	0,80	0,80	0,80
1505298	0,80	0,80	0,80	0,80
1505300	0,80	0,80	0,80	0,80
1505301	0,80	0,80	0,80	0,80
1505302	0,80	0,80	0,80	0,80
1505314	0,80	0,80	0,80	0,80
1505318	0,80	0,80	0,80	0,80
1505325	0,80	0,80	0,80	0,80
1505327	0,80	0,80	0,80	0,80
1505328	0,80	0,80	0,80	0,80
1505329	0,80	0,80	0,80	0,80
1505330	0,80	0,80	0,80	0,80
1505331	0,80	0,80	0,80	0,80
1505332	0,80	0,80	0,80	0,80
1505333	0,80	0,80	0,80	0,80
1505336	0,80	0,80	0,80	0,80
1505344	0,80	0,80	0,80	0,80
1505343	0,80	0,80	0,80	0,80
1505345	0,80	0,80	0,80	0,80
1505360	0,80	0,80	0,80	0,80
1505358	0,80	0,80	0,80	0,80
1505359	0,80	0,80	0,80	0,80
1505362	0,80	0,80	0,80	0,80
1505363	0,80	0,80	0,80	0,80
1505365	0,80	0,80	0,80	0,80
1505366	0,80	0,80	0,80	0,80
1505382	0,80	0,80	0,80	0,80
1505381	0,80	0,80	0,80	0,80
1505385	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
1505386		7,29	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505390		7,33	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505389		3,93	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505391		3,07	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505405		7,61	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505406		2,99	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505408		7,42	0,00	Relatief					1956	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505409		2,95	0,00	Relatief					1956	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505418		3,26	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505417		6,93	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505419		2,89	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505428		2,61	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505427		8,30	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505429		3,90	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505441		7,35	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505450		7,67	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505451		3,48	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505454		7,59	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505453		2,80	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505461		7,09	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505475		8,36	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505476		3,11	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505483		8,52	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505482		4,09	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505490		8,30	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505488		3,84	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505489		2,59	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505496		8,50	0,00	Relatief					1925	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505500		3,84	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505499		2,61	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505502		2,60	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505501		8,30	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505506		2,54	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505505		7,54	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505512		2,69	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505515		6,97	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505518		6,56	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1505386	0,80	0,80	0,80	0,80
1505390	0,80	0,80	0,80	0,80
1505389	0,80	0,80	0,80	0,80
1505391	0,80	0,80	0,80	0,80
1505405	0,80	0,80	0,80	0,80
1505406	0,80	0,80	0,80	0,80
1505408	0,80	0,80	0,80	0,80
1505409	0,80	0,80	0,80	0,80
1505418	0,80	0,80	0,80	0,80
1505417	0,80	0,80	0,80	0,80
1505419	0,80	0,80	0,80	0,80
1505428	0,80	0,80	0,80	0,80
1505427	0,80	0,80	0,80	0,80
1505429	0,80	0,80	0,80	0,80
1505441	0,80	0,80	0,80	0,80
1505450	0,80	0,80	0,80	0,80
1505451	0,80	0,80	0,80	0,80
1505454	0,80	0,80	0,80	0,80
1505453	0,80	0,80	0,80	0,80
1505461	0,80	0,80	0,80	0,80
1505475	0,80	0,80	0,80	0,80
1505476	0,80	0,80	0,80	0,80
1505483	0,80	0,80	0,80	0,80
1505482	0,80	0,80	0,80	0,80
1505490	0,80	0,80	0,80	0,80
1505488	0,80	0,80	0,80	0,80
1505489	0,80	0,80	0,80	0,80
1505496	0,80	0,80	0,80	0,80
1505500	0,80	0,80	0,80	0,80
1505499	0,80	0,80	0,80	0,80
1505502	0,80	0,80	0,80	0,80
1505501	0,80	0,80	0,80	0,80
1505506	0,80	0,80	0,80	0,80
1505505	0,80	0,80	0,80	0,80
1505512	0,80	0,80	0,80	0,80
1505515	0,80	0,80	0,80	0,80
1505518	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
1505517		2,83	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505522		5,12	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505526		7,84	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505527		3,12	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505528		6,90	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505532		3,06	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505533		8,03	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505536		8,48	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505537		2,95	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505538		7,73	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505539		3,26	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505540		8,29	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505541		5,25	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505542		8,26	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505545		8,27	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505549		3,49	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505548		8,33	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505558		2,87	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505559		7,16	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505562		7,99	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505563		2,99	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505566		7,89	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505569		2,89	0,00	Relatief					1964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505570		7,81	0,00	Relatief					1964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505576		7,63	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505575		3,00	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505593		3,44	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505594		7,83	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505599		8,33	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505603		5,17	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505604		8,95	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505605		5,27	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505612		4,09	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505611		8,59	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505614		3,12	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505613		8,27	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505617		5,18	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1505517	0,80	0,80	0,80	0,80
1505522	0,80	0,80	0,80	0,80
1505526	0,80	0,80	0,80	0,80
1505527	0,80	0,80	0,80	0,80
1505528	0,80	0,80	0,80	0,80
1505532	0,80	0,80	0,80	0,80
1505533	0,80	0,80	0,80	0,80
1505536	0,80	0,80	0,80	0,80
1505537	0,80	0,80	0,80	0,80
1505538	0,80	0,80	0,80	0,80
1505539	0,80	0,80	0,80	0,80
1505540	0,80	0,80	0,80	0,80
1505541	0,80	0,80	0,80	0,80
1505542	0,80	0,80	0,80	0,80
1505545	0,80	0,80	0,80	0,80
1505549	0,80	0,80	0,80	0,80
1505548	0,80	0,80	0,80	0,80
1505558	0,80	0,80	0,80	0,80
1505559	0,80	0,80	0,80	0,80
1505562	0,80	0,80	0,80	0,80
1505563	0,80	0,80	0,80	0,80
1505566	0,80	0,80	0,80	0,80
1505569	0,80	0,80	0,80	0,80
1505570	0,80	0,80	0,80	0,80
1505576	0,80	0,80	0,80	0,80
1505575	0,80	0,80	0,80	0,80
1505593	0,80	0,80	0,80	0,80
1505594	0,80	0,80	0,80	0,80
1505599	0,80	0,80	0,80	0,80
1505603	0,80	0,80	0,80	0,80
1505604	0,80	0,80	0,80	0,80
1505605	0,80	0,80	0,80	0,80
1505612	0,80	0,80	0,80	0,80
1505611	0,80	0,80	0,80	0,80
1505614	0,80	0,80	0,80	0,80
1505613	0,80	0,80	0,80	0,80
1505617	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
1505627		7,85	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505626		2,91	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505645		2,99	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505644		6,35	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505656		7,30	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505691		2,90	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505692		6,90	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505693		7,24	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505695		2,92	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505694		3,30	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505699		7,79	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505702		7,83	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505706		2,78	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505707		7,91	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505709		3,24	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505710		2,51	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505711		9,33	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505708		3,62	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505715		3,06	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505716		6,54	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505718		6,65	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505719		2,74	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505721		3,45	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505720		7,55	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505722		3,37	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505723		7,84	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505724		7,88	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505725		7,80	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505740		8,34	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505738		3,69	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505739		2,60	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505745		3,81	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505744		2,68	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505743		8,49	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505747		8,43	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505748		7,84	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505749		4,02	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1505627	0,80	0,80	0,80	0,80
1505626	0,80	0,80	0,80	0,80
1505645	0,80	0,80	0,80	0,80
1505644	0,80	0,80	0,80	0,80
1505656	0,80	0,80	0,80	0,80
1505691	0,80	0,80	0,80	0,80
1505692	0,80	0,80	0,80	0,80
1505693	0,80	0,80	0,80	0,80
1505695	0,80	0,80	0,80	0,80
1505694	0,80	0,80	0,80	0,80
1505699	0,80	0,80	0,80	0,80
1505702	0,80	0,80	0,80	0,80
1505706	0,80	0,80	0,80	0,80
1505707	0,80	0,80	0,80	0,80
1505709	0,80	0,80	0,80	0,80
1505710	0,80	0,80	0,80	0,80
1505711	0,80	0,80	0,80	0,80
1505708	0,80	0,80	0,80	0,80
1505715	0,80	0,80	0,80	0,80
1505716	0,80	0,80	0,80	0,80
1505718	0,80	0,80	0,80	0,80
1505719	0,80	0,80	0,80	0,80
1505721	0,80	0,80	0,80	0,80
1505720	0,80	0,80	0,80	0,80
1505722	0,80	0,80	0,80	0,80
1505723	0,80	0,80	0,80	0,80
1505724	0,80	0,80	0,80	0,80
1505725	0,80	0,80	0,80	0,80
1505740	0,80	0,80	0,80	0,80
1505738	0,80	0,80	0,80	0,80
1505739	0,80	0,80	0,80	0,80
1505745	0,80	0,80	0,80	0,80
1505744	0,80	0,80	0,80	0,80
1505743	0,80	0,80	0,80	0,80
1505747	0,80	0,80	0,80	0,80
1505748	0,80	0,80	0,80	0,80
1505749	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
1505771		8,41	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505770		2,63	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505769		3,87	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505778		8,27	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505776		3,81	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505777		2,60	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505783		8,23	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505782		3,32	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505784		7,66	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505785		2,61	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505786		8,24	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505787		3,74	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505790		3,05	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505792		3,01	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505793		2,63	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505791		8,08	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505795		6,14	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505799		8,30	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505801		3,85	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505798		2,61	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505800		2,60	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505806		5,61	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505822		7,33	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505827		7,24	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505826		2,49	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505840		3,74	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505841		2,60	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505839		8,34	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505842		8,20	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505844		2,66	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505843		3,06	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505848		5,74	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505847		2,72	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505864		2,93	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505863		7,97	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505867		7,99	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505865		2,91	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1505771	0,80	0,80	0,80	0,80
1505770	0,80	0,80	0,80	0,80
1505769	0,80	0,80	0,80	0,80
1505778	0,80	0,80	0,80	0,80
1505776	0,80	0,80	0,80	0,80
1505777	0,80	0,80	0,80	0,80
1505783	0,80	0,80	0,80	0,80
1505782	0,80	0,80	0,80	0,80
1505784	0,80	0,80	0,80	0,80
1505785	0,80	0,80	0,80	0,80
1505786	0,80	0,80	0,80	0,80
1505787	0,80	0,80	0,80	0,80
1505790	0,80	0,80	0,80	0,80
1505792	0,80	0,80	0,80	0,80
1505793	0,80	0,80	0,80	0,80
1505791	0,80	0,80	0,80	0,80
1505795	0,80	0,80	0,80	0,80
1505799	0,80	0,80	0,80	0,80
1505801	0,80	0,80	0,80	0,80
1505798	0,80	0,80	0,80	0,80
1505800	0,80	0,80	0,80	0,80
1505806	0,80	0,80	0,80	0,80
1505822	0,80	0,80	0,80	0,80
1505827	0,80	0,80	0,80	0,80
1505826	0,80	0,80	0,80	0,80
1505840	0,80	0,80	0,80	0,80
1505841	0,80	0,80	0,80	0,80
1505839	0,80	0,80	0,80	0,80
1505842	0,80	0,80	0,80	0,80
1505844	0,80	0,80	0,80	0,80
1505843	0,80	0,80	0,80	0,80
1505848	0,80	0,80	0,80	0,80
1505847	0,80	0,80	0,80	0,80
1505864	0,80	0,80	0,80	0,80
1505863	0,80	0,80	0,80	0,80
1505867	0,80	0,80	0,80	0,80
1505865	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
1505866		2,92	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505868		6,38	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505870		6,30	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505886		7,36	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505909		7,95	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505908		3,29	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505910		8,03	0,00	Relatief					1973	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505911		2,91	0,00	Relatief					1973	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505919		2,54	0,00	Relatief					1964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505943		2,95	0,00	Relatief					1973	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505944		7,71	0,00	Relatief					1973	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505950		3,99	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505951		7,76	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505952		7,87	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505953		4,04	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505954		7,82	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505955		3,89	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505957		6,55	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505958		3,01	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505959		3,01	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505960		6,64	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505963		7,50	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505962		2,81	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505964		2,99	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505966		7,49	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505965		3,43	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505968		3,98	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505967		7,78	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505971		7,62	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505970		2,90	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505974		6,97	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505975		2,94	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505976		7,10	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505981		8,35	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505983		8,27	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505985		8,28	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505989		9,27	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1505866	0,80	0,80	0,80	0,80
1505868	0,80	0,80	0,80	0,80
1505870	0,80	0,80	0,80	0,80
1505886	0,80	0,80	0,80	0,80
1505909	0,80	0,80	0,80	0,80
1505908	0,80	0,80	0,80	0,80
1505910	0,80	0,80	0,80	0,80
1505911	0,80	0,80	0,80	0,80
1505919	0,80	0,80	0,80	0,80
1505943	0,80	0,80	0,80	0,80
1505944	0,80	0,80	0,80	0,80
1505950	0,80	0,80	0,80	0,80
1505951	0,80	0,80	0,80	0,80
1505952	0,80	0,80	0,80	0,80
1505953	0,80	0,80	0,80	0,80
1505954	0,80	0,80	0,80	0,80
1505955	0,80	0,80	0,80	0,80
1505957	0,80	0,80	0,80	0,80
1505958	0,80	0,80	0,80	0,80
1505959	0,80	0,80	0,80	0,80
1505960	0,80	0,80	0,80	0,80
1505963	0,80	0,80	0,80	0,80
1505962	0,80	0,80	0,80	0,80
1505964	0,80	0,80	0,80	0,80
1505966	0,80	0,80	0,80	0,80
1505965	0,80	0,80	0,80	0,80
1505968	0,80	0,80	0,80	0,80
1505967	0,80	0,80	0,80	0,80
1505971	0,80	0,80	0,80	0,80
1505970	0,80	0,80	0,80	0,80
1505974	0,80	0,80	0,80	0,80
1505975	0,80	0,80	0,80	0,80
1505976	0,80	0,80	0,80	0,80
1505981	0,80	0,80	0,80	0,80
1505983	0,80	0,80	0,80	0,80
1505985	0,80	0,80	0,80	0,80
1505989	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
1505990		2,99	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505991		8,21	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1505995		7,18	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506004		7,31	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506032		2,86	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506031		7,75	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506034		7,83	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506037		7,84	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506047		8,34	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506046		3,81	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506049		2,59	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506048		2,58	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506054		8,26	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506052		3,76	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506053		2,59	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506056		5,64	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506055		2,62	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506057		3,20	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506058		2,68	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506064		2,97	0,00	Relatief					1964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506065		7,82	0,00	Relatief					1964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506070		5,50	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506071		7,65	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506072		2,85	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506091		8,02	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506090		2,85	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506092		3,03	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506093		7,48	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506096		2,62	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506094		3,13	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506095		7,42	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506099		2,86	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506098		6,72	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506104		7,87	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506105		7,85	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506106		8,25	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506121		7,94	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1505990	0,80	0,80	0,80	0,80
1505991	0,80	0,80	0,80	0,80
1505995	0,80	0,80	0,80	0,80
1506004	0,80	0,80	0,80	0,80
1506032	0,80	0,80	0,80	0,80
1506031	0,80	0,80	0,80	0,80
1506034	0,80	0,80	0,80	0,80
1506037	0,80	0,80	0,80	0,80
1506047	0,80	0,80	0,80	0,80
1506046	0,80	0,80	0,80	0,80
1506049	0,80	0,80	0,80	0,80
1506048	0,80	0,80	0,80	0,80
1506054	0,80	0,80	0,80	0,80
1506052	0,80	0,80	0,80	0,80
1506053	0,80	0,80	0,80	0,80
1506056	0,80	0,80	0,80	0,80
1506055	0,80	0,80	0,80	0,80
1506057	0,80	0,80	0,80	0,80
1506058	0,80	0,80	0,80	0,80
1506064	0,80	0,80	0,80	0,80
1506065	0,80	0,80	0,80	0,80
1506070	0,80	0,80	0,80	0,80
1506071	0,80	0,80	0,80	0,80
1506072	0,80	0,80	0,80	0,80
1506091	0,80	0,80	0,80	0,80
1506090	0,80	0,80	0,80	0,80
1506092	0,80	0,80	0,80	0,80
1506093	0,80	0,80	0,80	0,80
1506096	0,80	0,80	0,80	0,80
1506094	0,80	0,80	0,80	0,80
1506095	0,80	0,80	0,80	0,80
1506099	0,80	0,80	0,80	0,80
1506098	0,80	0,80	0,80	0,80
1506104	0,80	0,80	0,80	0,80
1506105	0,80	0,80	0,80	0,80
1506106	0,80	0,80	0,80	0,80
1506121	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
1506125		7,74	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506126		3,52	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506129		7,93	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506130		5,22	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506131		7,46	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506132		4,04	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506136		5,54	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506141		9,09	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506142		5,46	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506144		7,97	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506146		8,24	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506149		7,91	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506153		5,21	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506156		2,90	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506157		8,04	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506162		6,35	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506165		7,89	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506166		2,97	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506168		8,51	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506169		7,49	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506175		3,13	0,00	Relatief					1959	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506174		7,29	0,00	Relatief					1959	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506179		2,56	0,00	Relatief					1959	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506178		7,21	0,00	Relatief					1959	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506182		7,32	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506184		7,30	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506207		4,05	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506209		3,72	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506210		4,32	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506213		4,10	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506240		2,58	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506239		7,21	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506298		3,47	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506299		3,46	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506300		7,36	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506303		6,98	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506305		7,17	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1506125	0,80	0,80	0,80	0,80
1506126	0,80	0,80	0,80	0,80
1506129	0,80	0,80	0,80	0,80
1506130	0,80	0,80	0,80	0,80
1506131	0,80	0,80	0,80	0,80
1506132	0,80	0,80	0,80	0,80
1506136	0,80	0,80	0,80	0,80
1506141	0,80	0,80	0,80	0,80
1506142	0,80	0,80	0,80	0,80
1506144	0,80	0,80	0,80	0,80
1506146	0,80	0,80	0,80	0,80
1506149	0,80	0,80	0,80	0,80
1506153	0,80	0,80	0,80	0,80
1506156	0,80	0,80	0,80	0,80
1506157	0,80	0,80	0,80	0,80
1506162	0,80	0,80	0,80	0,80
1506165	0,80	0,80	0,80	0,80
1506166	0,80	0,80	0,80	0,80
1506168	0,80	0,80	0,80	0,80
1506169	0,80	0,80	0,80	0,80
1506175	0,80	0,80	0,80	0,80
1506174	0,80	0,80	0,80	0,80
1506179	0,80	0,80	0,80	0,80
1506178	0,80	0,80	0,80	0,80
1506182	0,80	0,80	0,80	0,80
1506184	0,80	0,80	0,80	0,80
1506207	0,80	0,80	0,80	0,80
1506209	0,80	0,80	0,80	0,80
1506210	0,80	0,80	0,80	0,80
1506213	0,80	0,80	0,80	0,80
1506240	0,80	0,80	0,80	0,80
1506239	0,80	0,80	0,80	0,80
1506298	0,80	0,80	0,80	0,80
1506299	0,80	0,80	0,80	0,80
1506300	0,80	0,80	0,80	0,80
1506303	0,80	0,80	0,80	0,80
1506305	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
1506304		3,04	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506307		4,88	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506309		5,18	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506310		9,63	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506311		6,20	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506315		3,04	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506316		8,19	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506321		7,96	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506324		9,13	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506328		8,28	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506334		5,22	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506336		3,05	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506335		7,82	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506339		5,23	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506345		7,89	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506347		7,49	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506349		8,50	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506350		7,44	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506354		6,37	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506360		6,55	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506358		2,49	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506359		2,82	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506369		2,91	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506368		8,08	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506377		7,52	0,00	Relatief					1962	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506381		2,51	0,00	Relatief					1961	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506382		7,63	0,00	Relatief					1961	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506383		3,10	0,00	Relatief					1961	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506391		2,99	0,00	Relatief					1961	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506390		6,97	0,00	Relatief					1961	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506393		7,85	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506396		6,60	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506397		2,95	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506399		7,54	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506400		3,44	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506402		7,46	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506401		2,87	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1506304	0,80	0,80	0,80	0,80
1506307	0,80	0,80	0,80	0,80
1506309	0,80	0,80	0,80	0,80
1506310	0,80	0,80	0,80	0,80
1506311	0,80	0,80	0,80	0,80
1506315	0,80	0,80	0,80	0,80
1506316	0,80	0,80	0,80	0,80
1506321	0,80	0,80	0,80	0,80
1506324	0,80	0,80	0,80	0,80
1506328	0,80	0,80	0,80	0,80
1506334	0,80	0,80	0,80	0,80
1506336	0,80	0,80	0,80	0,80
1506335	0,80	0,80	0,80	0,80
1506339	0,80	0,80	0,80	0,80
1506345	0,80	0,80	0,80	0,80
1506347	0,80	0,80	0,80	0,80
1506349	0,80	0,80	0,80	0,80
1506350	0,80	0,80	0,80	0,80
1506354	0,80	0,80	0,80	0,80
1506360	0,80	0,80	0,80	0,80
1506358	0,80	0,80	0,80	0,80
1506359	0,80	0,80	0,80	0,80
1506369	0,80	0,80	0,80	0,80
1506368	0,80	0,80	0,80	0,80
1506377	0,80	0,80	0,80	0,80
1506381	0,80	0,80	0,80	0,80
1506382	0,80	0,80	0,80	0,80
1506383	0,80	0,80	0,80	0,80
1506391	0,80	0,80	0,80	0,80
1506390	0,80	0,80	0,80	0,80
1506393	0,80	0,80	0,80	0,80
1506396	0,80	0,80	0,80	0,80
1506397	0,80	0,80	0,80	0,80
1506399	0,80	0,80	0,80	0,80
1506400	0,80	0,80	0,80	0,80
1506402	0,80	0,80	0,80	0,80
1506401	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
1506404		7,46	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506403		2,95	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506406		7,13	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506407		3,40	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506410		7,79	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506411		4,03	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506413		3,66	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506412		7,79	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506420		7,96	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506421		2,96	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506422		8,29	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506426		2,99	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506427		8,67	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506428		6,88	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506430		5,21	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506429		8,63	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506437		8,59	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506436		2,94	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506439		7,87	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506440		4,96	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506443		8,30	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506448		2,96	0,00	Relatief					1956	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506451		2,69	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506467		4,15	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506468		7,92	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506473		8,30	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506476		2,71	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506496		3,55	0,00	Relatief					1959	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506497		3,30	0,00	Relatief					1959	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506495		7,03	0,00	Relatief					1959	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506505		7,11	0,00	Relatief					1956	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506504		2,94	0,00	Relatief					1956	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506503		3,19	0,00	Relatief					1956	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506530		6,57	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506531		3,15	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506532		3,13	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506533		6,64	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1506404	0,80	0,80	0,80	0,80
1506403	0,80	0,80	0,80	0,80
1506406	0,80	0,80	0,80	0,80
1506407	0,80	0,80	0,80	0,80
1506410	0,80	0,80	0,80	0,80
1506411	0,80	0,80	0,80	0,80
1506413	0,80	0,80	0,80	0,80
1506412	0,80	0,80	0,80	0,80
1506420	0,80	0,80	0,80	0,80
1506421	0,80	0,80	0,80	0,80
1506422	0,80	0,80	0,80	0,80
1506426	0,80	0,80	0,80	0,80
1506427	0,80	0,80	0,80	0,80
1506428	0,80	0,80	0,80	0,80
1506430	0,80	0,80	0,80	0,80
1506429	0,80	0,80	0,80	0,80
1506437	0,80	0,80	0,80	0,80
1506436	0,80	0,80	0,80	0,80
1506439	0,80	0,80	0,80	0,80
1506440	0,80	0,80	0,80	0,80
1506443	0,80	0,80	0,80	0,80
1506448	0,80	0,80	0,80	0,80
1506451	0,80	0,80	0,80	0,80
1506467	0,80	0,80	0,80	0,80
1506468	0,80	0,80	0,80	0,80
1506473	0,80	0,80	0,80	0,80
1506476	0,80	0,80	0,80	0,80
1506496	0,80	0,80	0,80	0,80
1506497	0,80	0,80	0,80	0,80
1506495	0,80	0,80	0,80	0,80
1506505	0,80	0,80	0,80	0,80
1506504	0,80	0,80	0,80	0,80
1506503	0,80	0,80	0,80	0,80
1506530	0,80	0,80	0,80	0,80
1506531	0,80	0,80	0,80	0,80
1506532	0,80	0,80	0,80	0,80
1506533	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
1506535		3,19	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506534		6,61	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506536		7,43	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506537		2,59	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506540		2,96	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506541		7,50	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506542		8,42	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506544		2,63	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506543		3,83	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506548		2,59	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506545		3,83	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506546		2,60	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506547		8,86	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506556		7,70	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506554		3,06	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506555		2,68	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506558		3,05	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506561		2,75	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506562		7,88	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506563		7,83	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506585		2,83	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506586		2,83	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506591		2,94	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506595		2,63	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506597		3,76	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506598		2,62	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506599		8,34	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506602		7,60	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506603		3,23	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506604		5,68	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506605		5,69	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506606		2,68	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506614		7,90	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506615		3,06	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506621		8,26	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506625		8,31	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506630		2,89	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1506535	0,80	0,80	0,80	0,80
1506534	0,80	0,80	0,80	0,80
1506536	0,80	0,80	0,80	0,80
1506537	0,80	0,80	0,80	0,80
1506540	0,80	0,80	0,80	0,80
1506541	0,80	0,80	0,80	0,80
1506542	0,80	0,80	0,80	0,80
1506544	0,80	0,80	0,80	0,80
1506543	0,80	0,80	0,80	0,80
1506548	0,80	0,80	0,80	0,80
1506545	0,80	0,80	0,80	0,80
1506546	0,80	0,80	0,80	0,80
1506547	0,80	0,80	0,80	0,80
1506556	0,80	0,80	0,80	0,80
1506554	0,80	0,80	0,80	0,80
1506555	0,80	0,80	0,80	0,80
1506558	0,80	0,80	0,80	0,80
1506561	0,80	0,80	0,80	0,80
1506562	0,80	0,80	0,80	0,80
1506563	0,80	0,80	0,80	0,80
1506585	0,80	0,80	0,80	0,80
1506586	0,80	0,80	0,80	0,80
1506591	0,80	0,80	0,80	0,80
1506595	0,80	0,80	0,80	0,80
1506597	0,80	0,80	0,80	0,80
1506598	0,80	0,80	0,80	0,80
1506599	0,80	0,80	0,80	0,80
1506602	0,80	0,80	0,80	0,80
1506603	0,80	0,80	0,80	0,80
1506604	0,80	0,80	0,80	0,80
1506605	0,80	0,80	0,80	0,80
1506606	0,80	0,80	0,80	0,80
1506614	0,80	0,80	0,80	0,80
1506615	0,80	0,80	0,80	0,80
1506621	0,80	0,80	0,80	0,80
1506625	0,80	0,80	0,80	0,80
1506630	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
1506631		2,97	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506642		6,80	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506645		4,09	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506648		8,10	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506647		2,83	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506649		2,96	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506650		8,70	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506652		3,01	0,00	Relatief					1948	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506660		7,35	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506680		2,84	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506681		5,24	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506682		3,16	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506683		6,94	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506686		6,91	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506685		3,15	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506689		6,94	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506691		7,42	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506690		2,84	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506702		2,55	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506704		2,50	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506705		4,29	0,00	Relatief					1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506708		3,01	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506709		7,06	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506717		8,34	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506720		7,84	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506726		5,26	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506734		2,86	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506733		7,95	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506739		2,70	0,00	Relatief					1972	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506755		7,99	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506754		3,09	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506757		9,28	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506759		3,13	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506758		8,43	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506761		5,23	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506762		5,14	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506763		2,74	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1506631	0,80	0,80	0,80	0,80
1506642	0,80	0,80	0,80	0,80
1506645	0,80	0,80	0,80	0,80
1506648	0,80	0,80	0,80	0,80
1506647	0,80	0,80	0,80	0,80
1506649	0,80	0,80	0,80	0,80
1506650	0,80	0,80	0,80	0,80
1506652	0,80	0,80	0,80	0,80
1506660	0,80	0,80	0,80	0,80
1506680	0,80	0,80	0,80	0,80
1506681	0,80	0,80	0,80	0,80
1506682	0,80	0,80	0,80	0,80
1506683	0,80	0,80	0,80	0,80
1506686	0,80	0,80	0,80	0,80
1506685	0,80	0,80	0,80	0,80
1506689	0,80	0,80	0,80	0,80
1506691	0,80	0,80	0,80	0,80
1506690	0,80	0,80	0,80	0,80
1506702	0,80	0,80	0,80	0,80
1506704	0,80	0,80	0,80	0,80
1506705	0,80	0,80	0,80	0,80
1506708	0,80	0,80	0,80	0,80
1506709	0,80	0,80	0,80	0,80
1506717	0,80	0,80	0,80	0,80
1506720	0,80	0,80	0,80	0,80
1506726	0,80	0,80	0,80	0,80
1506734	0,80	0,80	0,80	0,80
1506733	0,80	0,80	0,80	0,80
1506739	0,80	0,80	0,80	0,80
1506755	0,80	0,80	0,80	0,80
1506754	0,80	0,80	0,80	0,80
1506757	0,80	0,80	0,80	0,80
1506759	0,80	0,80	0,80	0,80
1506758	0,80	0,80	0,80	0,80
1506761	0,80	0,80	0,80	0,80
1506762	0,80	0,80	0,80	0,80
1506763	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
1506764		2,93	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506765		8,67	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506769		2,69	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506770		2,69	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506774		3,88	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506785		2,63	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506789		2,73	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506791		2,47	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506795		2,26	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506813		2,55	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506814		4,12	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506816		2,80	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506817		2,53	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506818		2,50	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506821		2,85	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506826		3,78	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506828		4,28	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506829		2,62	0,00	Relatief					1962	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506830		2,99	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506840		2,85	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506842		3,04	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506853		2,41	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506854		2,93	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506855		2,83	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506861		2,59	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506863		2,49	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506864		2,86	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506866		2,48	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506867		2,72	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506869		2,70	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506870		2,75	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506871		2,73	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506872		2,70	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506873		2,68	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506874		2,71	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506878		2,69	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506884		2,42	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1506764	0,80	0,80	0,80	0,80
1506765	0,80	0,80	0,80	0,80
1506769	0,80	0,80	0,80	0,80
1506770	0,80	0,80	0,80	0,80
1506774	0,80	0,80	0,80	0,80
1506785	0,80	0,80	0,80	0,80
1506789	0,80	0,80	0,80	0,80
1506791	0,80	0,80	0,80	0,80
1506795	0,80	0,80	0,80	0,80
1506813	0,80	0,80	0,80	0,80
1506814	0,80	0,80	0,80	0,80
1506816	0,80	0,80	0,80	0,80
1506817	0,80	0,80	0,80	0,80
1506818	0,80	0,80	0,80	0,80
1506821	0,80	0,80	0,80	0,80
1506826	0,80	0,80	0,80	0,80
1506828	0,80	0,80	0,80	0,80
1506829	0,80	0,80	0,80	0,80
1506830	0,80	0,80	0,80	0,80
1506840	0,80	0,80	0,80	0,80
1506842	0,80	0,80	0,80	0,80
1506853	0,80	0,80	0,80	0,80
1506854	0,80	0,80	0,80	0,80
1506855	0,80	0,80	0,80	0,80
1506861	0,80	0,80	0,80	0,80
1506863	0,80	0,80	0,80	0,80
1506864	0,80	0,80	0,80	0,80
1506866	0,80	0,80	0,80	0,80
1506867	0,80	0,80	0,80	0,80
1506869	0,80	0,80	0,80	0,80
1506870	0,80	0,80	0,80	0,80
1506871	0,80	0,80	0,80	0,80
1506872	0,80	0,80	0,80	0,80
1506873	0,80	0,80	0,80	0,80
1506874	0,80	0,80	0,80	0,80
1506878	0,80	0,80	0,80	0,80
1506884	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
1506885		2,75	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506893		2,75	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506901		2,74	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506902		2,82	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506903		2,69	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506904		2,71	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506908		2,70	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506914		2,57	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506915		2,97	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506923		2,93	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506925		2,77	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506929		2,60	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506934		2,46	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506935		3,44	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506941		2,53	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506943		2,48	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506944		3,78	0,00	Relatief					1964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506945		2,86	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506946		2,83	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506947		2,62	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506949		2,63	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506953		2,63	0,00	Relatief					1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506954		2,78	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506966		2,60	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506967		2,59	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506973		2,91	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506981		2,92	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506982		2,49	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506986		3,59	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506989		2,49	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506991		2,70	0,00	Relatief					1959	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507012		2,51	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507013		2,52	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507019		2,52	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507020		2,52	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507021		2,50	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507025		2,55	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1506885	0,80	0,80	0,80	0,80
1506893	0,80	0,80	0,80	0,80
1506901	0,80	0,80	0,80	0,80
1506902	0,80	0,80	0,80	0,80
1506903	0,80	0,80	0,80	0,80
1506904	0,80	0,80	0,80	0,80
1506908	0,80	0,80	0,80	0,80
1506914	0,80	0,80	0,80	0,80
1506915	0,80	0,80	0,80	0,80
1506923	0,80	0,80	0,80	0,80
1506925	0,80	0,80	0,80	0,80
1506929	0,80	0,80	0,80	0,80
1506934	0,80	0,80	0,80	0,80
1506935	0,80	0,80	0,80	0,80
1506941	0,80	0,80	0,80	0,80
1506943	0,80	0,80	0,80	0,80
1506944	0,80	0,80	0,80	0,80
1506945	0,80	0,80	0,80	0,80
1506946	0,80	0,80	0,80	0,80
1506947	0,80	0,80	0,80	0,80
1506949	0,80	0,80	0,80	0,80
1506953	0,80	0,80	0,80	0,80
1506954	0,80	0,80	0,80	0,80
1506966	0,80	0,80	0,80	0,80
1506967	0,80	0,80	0,80	0,80
1506973	0,80	0,80	0,80	0,80
1506981	0,80	0,80	0,80	0,80
1506982	0,80	0,80	0,80	0,80
1506986	0,80	0,80	0,80	0,80
1506989	0,80	0,80	0,80	0,80
1506991	0,80	0,80	0,80	0,80
1507012	0,80	0,80	0,80	0,80
1507013	0,80	0,80	0,80	0,80
1507019	0,80	0,80	0,80	0,80
1507020	0,80	0,80	0,80	0,80
1507021	0,80	0,80	0,80	0,80
1507025	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
1507026		2,51	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507028		2,52	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507029		2,48	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507033		2,71	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507037		2,64	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507044		2,66	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507050		2,72	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507051		2,72	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507052		2,86	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507053		2,48	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507054		2,46	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507055		2,77	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507056		2,63	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507057		2,72	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507058		2,73	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507063		2,78	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507078		2,75	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507079		2,83	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507080		2,83	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507081		2,76	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507082		2,77	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507083		3,03	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507084		3,07	0,00	Relatief					1964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507087		3,27	0,00	Relatief					1958	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507088		2,47	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507089		2,40	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507091		2,42	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507095		2,75	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507099		2,77	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507112		7,09	0,00	Relatief					1961	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507113		3,15	0,00	Relatief					1961	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507117		7,62	0,00	Relatief					1962	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507122		2,66	0,00	Relatief					1992	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507124		2,78	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507137		2,24	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507138		2,27	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507140		2,53	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1507026	0,80	0,80	0,80	0,80
1507028	0,80	0,80	0,80	0,80
1507029	0,80	0,80	0,80	0,80
1507033	0,80	0,80	0,80	0,80
1507037	0,80	0,80	0,80	0,80
1507044	0,80	0,80	0,80	0,80
1507050	0,80	0,80	0,80	0,80
1507051	0,80	0,80	0,80	0,80
1507052	0,80	0,80	0,80	0,80
1507053	0,80	0,80	0,80	0,80
1507054	0,80	0,80	0,80	0,80
1507055	0,80	0,80	0,80	0,80
1507056	0,80	0,80	0,80	0,80
1507057	0,80	0,80	0,80	0,80
1507058	0,80	0,80	0,80	0,80
1507063	0,80	0,80	0,80	0,80
1507078	0,80	0,80	0,80	0,80
1507079	0,80	0,80	0,80	0,80
1507080	0,80	0,80	0,80	0,80
1507081	0,80	0,80	0,80	0,80
1507082	0,80	0,80	0,80	0,80
1507083	0,80	0,80	0,80	0,80
1507084	0,80	0,80	0,80	0,80
1507087	0,80	0,80	0,80	0,80
1507088	0,80	0,80	0,80	0,80
1507089	0,80	0,80	0,80	0,80
1507091	0,80	0,80	0,80	0,80
1507095	0,80	0,80	0,80	0,80
1507099	0,80	0,80	0,80	0,80
1507112	0,80	0,80	0,80	0,80
1507113	0,80	0,80	0,80	0,80
1507117	0,80	0,80	0,80	0,80
1507122	0,80	0,80	0,80	0,80
1507124	0,80	0,80	0,80	0,80
1507137	0,80	0,80	0,80	0,80
1507138	0,80	0,80	0,80	0,80
1507140	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
1507142		2,78	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507144		2,62	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507145		2,71	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507147		2,50	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507149		2,69	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507150		2,68	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507151		2,75	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507152		2,76	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507153		2,74	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507154		2,81	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507163		2,51	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507164		2,52	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507167		2,75	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507169		2,66	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507173		2,45	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507174		2,43	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507194		2,71	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507196		2,70	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507197		2,81	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507198		2,42	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507199		2,67	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507203		2,69	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507206		6,24	0,00	Relatief					1925	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507207		3,17	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507209		2,67	0,00	Relatief					2007	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507210		2,74	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507214		3,95	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507219		2,50	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507221		2,28	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507222		2,53	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507223		2,53	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507229		2,69	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507230		3,05	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507265		8,28	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507268		7,48	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507269		2,75	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507270		2,91	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1507142	0,80	0,80	0,80	0,80
1507144	0,80	0,80	0,80	0,80
1507145	0,80	0,80	0,80	0,80
1507147	0,80	0,80	0,80	0,80
1507149	0,80	0,80	0,80	0,80
1507150	0,80	0,80	0,80	0,80
1507151	0,80	0,80	0,80	0,80
1507152	0,80	0,80	0,80	0,80
1507153	0,80	0,80	0,80	0,80
1507154	0,80	0,80	0,80	0,80
1507163	0,80	0,80	0,80	0,80
1507164	0,80	0,80	0,80	0,80
1507167	0,80	0,80	0,80	0,80
1507169	0,80	0,80	0,80	0,80
1507173	0,80	0,80	0,80	0,80
1507174	0,80	0,80	0,80	0,80
1507194	0,80	0,80	0,80	0,80
1507196	0,80	0,80	0,80	0,80
1507197	0,80	0,80	0,80	0,80
1507198	0,80	0,80	0,80	0,80
1507199	0,80	0,80	0,80	0,80
1507203	0,80	0,80	0,80	0,80
1507206	0,80	0,80	0,80	0,80
1507207	0,80	0,80	0,80	0,80
1507209	0,80	0,80	0,80	0,80
1507210	0,80	0,80	0,80	0,80
1507214	0,80	0,80	0,80	0,80
1507219	0,80	0,80	0,80	0,80
1507221	0,80	0,80	0,80	0,80
1507222	0,80	0,80	0,80	0,80
1507223	0,80	0,80	0,80	0,80
1507229	0,80	0,80	0,80	0,80
1507230	0,80	0,80	0,80	0,80
1507265	0,80	0,80	0,80	0,80
1507268	0,80	0,80	0,80	0,80
1507269	0,80	0,80	0,80	0,80
1507270	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
1507272		7,66	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507271		2,97	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507285		2,60	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507284		8,31	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507283		3,86	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507282		2,59	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507295		2,72	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507296		7,34	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507297		2,83	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507301		2,67	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507304		2,72	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507308		2,74	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507310		2,73	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507311		2,94	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507315		2,51	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507316		2,74	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507318		2,73	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507324		6,57	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507332		3,06	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507336		2,78	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507343		2,53	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507350		7,87	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507353		7,92	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507357		8,04	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507356		2,89	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507368		2,27	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507369		2,67	0,00	Relatief					1948	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507370		7,56	0,00	Relatief					1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507371		3,45	0,00	Relatief					1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507388		2,52	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507389		2,42	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507390		2,42	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507391		2,42	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507392		2,42	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507393		2,76	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507406		2,53	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507418		3,01	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1507272	0,80	0,80	0,80	0,80
1507271	0,80	0,80	0,80	0,80
1507285	0,80	0,80	0,80	0,80
1507284	0,80	0,80	0,80	0,80
1507283	0,80	0,80	0,80	0,80
1507282	0,80	0,80	0,80	0,80
1507295	0,80	0,80	0,80	0,80
1507296	0,80	0,80	0,80	0,80
1507297	0,80	0,80	0,80	0,80
1507301	0,80	0,80	0,80	0,80
1507304	0,80	0,80	0,80	0,80
1507308	0,80	0,80	0,80	0,80
1507310	0,80	0,80	0,80	0,80
1507311	0,80	0,80	0,80	0,80
1507315	0,80	0,80	0,80	0,80
1507316	0,80	0,80	0,80	0,80
1507318	0,80	0,80	0,80	0,80
1507324	0,80	0,80	0,80	0,80
1507332	0,80	0,80	0,80	0,80
1507336	0,80	0,80	0,80	0,80
1507343	0,80	0,80	0,80	0,80
1507350	0,80	0,80	0,80	0,80
1507353	0,80	0,80	0,80	0,80
1507357	0,80	0,80	0,80	0,80
1507356	0,80	0,80	0,80	0,80
1507368	0,80	0,80	0,80	0,80
1507369	0,80	0,80	0,80	0,80
1507370	0,80	0,80	0,80	0,80
1507371	0,80	0,80	0,80	0,80
1507388	0,80	0,80	0,80	0,80
1507389	0,80	0,80	0,80	0,80
1507390	0,80	0,80	0,80	0,80
1507391	0,80	0,80	0,80	0,80
1507392	0,80	0,80	0,80	0,80
1507393	0,80	0,80	0,80	0,80
1507406	0,80	0,80	0,80	0,80
1507418	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
1507420		3,08	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507421		3,01	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507426		2,86	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507431		3,07	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507436		2,49	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507437		2,51	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507439		2,52	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507440		2,52	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507441		2,51	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507442		2,78	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507444		2,71	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507448		2,82	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507452		2,01	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507457		9,19	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507459		9,18	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507460		9,22	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507483		2,64	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507484		8,08	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507503		3,85	0,00	Relatief					1964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507505		2,73	0,00	Relatief					1973	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507506		6,56	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507507		3,03	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507508		7,84	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507509		3,73	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507511		8,28	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507512		3,08	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507516		2,57	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507517		2,52	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507524		2,66	0,00	Relatief					1948	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507546		2,61	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507545		5,63	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507551		3,12	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507548		2,73	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507549		7,62	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507550		2,64	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507554		4,27	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507555		7,48	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1507420	0,80	0,80	0,80	0,80
1507421	0,80	0,80	0,80	0,80
1507426	0,80	0,80	0,80	0,80
1507431	0,80	0,80	0,80	0,80
1507436	0,80	0,80	0,80	0,80
1507437	0,80	0,80	0,80	0,80
1507439	0,80	0,80	0,80	0,80
1507440	0,80	0,80	0,80	0,80
1507441	0,80	0,80	0,80	0,80
1507442	0,80	0,80	0,80	0,80
1507444	0,80	0,80	0,80	0,80
1507448	0,80	0,80	0,80	0,80
1507452	0,80	0,80	0,80	0,80
1507457	0,80	0,80	0,80	0,80
1507459	0,80	0,80	0,80	0,80
1507460	0,80	0,80	0,80	0,80
1507483	0,80	0,80	0,80	0,80
1507484	0,80	0,80	0,80	0,80
1507503	0,80	0,80	0,80	0,80
1507505	0,80	0,80	0,80	0,80
1507506	0,80	0,80	0,80	0,80
1507507	0,80	0,80	0,80	0,80
1507508	0,80	0,80	0,80	0,80
1507509	0,80	0,80	0,80	0,80
1507511	0,80	0,80	0,80	0,80
1507512	0,80	0,80	0,80	0,80
1507516	0,80	0,80	0,80	0,80
1507517	0,80	0,80	0,80	0,80
1507524	0,80	0,80	0,80	0,80
1507546	0,80	0,80	0,80	0,80
1507545	0,80	0,80	0,80	0,80
1507551	0,80	0,80	0,80	0,80
1507548	0,80	0,80	0,80	0,80
1507549	0,80	0,80	0,80	0,80
1507550	0,80	0,80	0,80	0,80
1507554	0,80	0,80	0,80	0,80
1507555	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
1507556		2,98	0,00	Relatief					1956	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507557		7,54	0,00	Relatief					1956	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507560		7,44	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507563		3,77	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507562		7,80	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507564		8,11	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507565		3,12	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507570		7,79	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507573		7,89	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507574		7,88	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507600		5,27	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507604		7,97	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507603		2,87	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507609		7,46	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507608		2,82	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507612		8,29	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507618		2,91	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507617		8,66	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507621		7,92	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507642		3,50	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507643		7,80	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507644		7,79	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507645		2,96	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507646		7,88	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507660		8,41	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507658		2,63	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507659		3,82	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507662		7,29	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507663		2,62	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507673		7,95	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507674		2,87	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507677		9,25	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507679		7,29	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507687		2,89	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507686		7,80	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507698		3,00	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507697		7,68	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1507556	0,80	0,80	0,80	0,80
1507557	0,80	0,80	0,80	0,80
1507560	0,80	0,80	0,80	0,80
1507563	0,80	0,80	0,80	0,80
1507562	0,80	0,80	0,80	0,80
1507564	0,80	0,80	0,80	0,80
1507565	0,80	0,80	0,80	0,80
1507570	0,80	0,80	0,80	0,80
1507573	0,80	0,80	0,80	0,80
1507574	0,80	0,80	0,80	0,80
1507600	0,80	0,80	0,80	0,80
1507604	0,80	0,80	0,80	0,80
1507603	0,80	0,80	0,80	0,80
1507609	0,80	0,80	0,80	0,80
1507608	0,80	0,80	0,80	0,80
1507612	0,80	0,80	0,80	0,80
1507618	0,80	0,80	0,80	0,80
1507617	0,80	0,80	0,80	0,80
1507621	0,80	0,80	0,80	0,80
1507642	0,80	0,80	0,80	0,80
1507643	0,80	0,80	0,80	0,80
1507644	0,80	0,80	0,80	0,80
1507645	0,80	0,80	0,80	0,80
1507646	0,80	0,80	0,80	0,80
1507660	0,80	0,80	0,80	0,80
1507658	0,80	0,80	0,80	0,80
1507659	0,80	0,80	0,80	0,80
1507662	0,80	0,80	0,80	0,80
1507663	0,80	0,80	0,80	0,80
1507673	0,80	0,80	0,80	0,80
1507674	0,80	0,80	0,80	0,80
1507677	0,80	0,80	0,80	0,80
1507679	0,80	0,80	0,80	0,80
1507687	0,80	0,80	0,80	0,80
1507686	0,80	0,80	0,80	0,80
1507698	0,80	0,80	0,80	0,80
1507697	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
1507702		6,74	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507706		2,61	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507705		3,86	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507707		8,30	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507720		3,26	0,00	Relatief					1961	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507719		7,25	0,00	Relatief					1961	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507725		7,98	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507727		7,31	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507738		7,29	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507741		2,52	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507745		5,26	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507751		2,56	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507765		2,83	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507767		2,60	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507774		2,72	0,00	Relatief					1973	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507780		2,82	0,00	Relatief					1961	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507786		7,91	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507788		3,50	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507787		3,49	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507794		2,74	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507813		2,66	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507816		2,71	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507817		2,74	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507819		2,78	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507833		3,59	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507837		2,65	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507839		2,55	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507840		2,52	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507842		2,52	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507843		3,00	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507861		2,70	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507862		2,81	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507864		2,46	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507865		2,63	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507866		2,75	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507867		4,90	0,00	Relatief					1935	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507872		2,74	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1507702	0,80	0,80	0,80	0,80
1507706	0,80	0,80	0,80	0,80
1507705	0,80	0,80	0,80	0,80
1507707	0,80	0,80	0,80	0,80
1507720	0,80	0,80	0,80	0,80
1507719	0,80	0,80	0,80	0,80
1507725	0,80	0,80	0,80	0,80
1507727	0,80	0,80	0,80	0,80
1507738	0,80	0,80	0,80	0,80
1507741	0,80	0,80	0,80	0,80
1507745	0,80	0,80	0,80	0,80
1507751	0,80	0,80	0,80	0,80
1507765	0,80	0,80	0,80	0,80
1507767	0,80	0,80	0,80	0,80
1507774	0,80	0,80	0,80	0,80
1507780	0,80	0,80	0,80	0,80
1507786	0,80	0,80	0,80	0,80
1507788	0,80	0,80	0,80	0,80
1507787	0,80	0,80	0,80	0,80
1507794	0,80	0,80	0,80	0,80
1507813	0,80	0,80	0,80	0,80
1507816	0,80	0,80	0,80	0,80
1507817	0,80	0,80	0,80	0,80
1507819	0,80	0,80	0,80	0,80
1507833	0,80	0,80	0,80	0,80
1507837	0,80	0,80	0,80	0,80
1507839	0,80	0,80	0,80	0,80
1507840	0,80	0,80	0,80	0,80
1507842	0,80	0,80	0,80	0,80
1507843	0,80	0,80	0,80	0,80
1507861	0,80	0,80	0,80	0,80
1507862	0,80	0,80	0,80	0,80
1507864	0,80	0,80	0,80	0,80
1507865	0,80	0,80	0,80	0,80
1507866	0,80	0,80	0,80	0,80
1507867	0,80	0,80	0,80	0,80
1507872	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
1507883		2,73	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507900		2,82	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507901		2,48	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507902		2,59	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507903		2,72	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507905		2,72	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507912		2,94	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507915		2,77	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507919		2,71	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507920		2,68	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507922		2,59	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507923		2,62	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507931		3,00	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507932		4,77	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507934		2,53	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507937		2,60	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507944		4,54	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507946		2,61	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507954		2,50	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507966		3,71	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507968		8,35	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507967		2,61	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507965		2,60	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507969		2,59	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507971		3,81	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507970		7,51	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507987		5,73	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507986		2,69	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507988		2,66	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1507989		8,10	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508005		8,06	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508006		2,48	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508027		7,92	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508026		3,08	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508030		8,33	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508031		3,11	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508041		2,58	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1507883	0,80	0,80	0,80	0,80
1507900	0,80	0,80	0,80	0,80
1507901	0,80	0,80	0,80	0,80
1507902	0,80	0,80	0,80	0,80
1507903	0,80	0,80	0,80	0,80
1507905	0,80	0,80	0,80	0,80
1507912	0,80	0,80	0,80	0,80
1507915	0,80	0,80	0,80	0,80
1507919	0,80	0,80	0,80	0,80
1507920	0,80	0,80	0,80	0,80
1507922	0,80	0,80	0,80	0,80
1507923	0,80	0,80	0,80	0,80
1507931	0,80	0,80	0,80	0,80
1507932	0,80	0,80	0,80	0,80
1507934	0,80	0,80	0,80	0,80
1507937	0,80	0,80	0,80	0,80
1507944	0,80	0,80	0,80	0,80
1507946	0,80	0,80	0,80	0,80
1507954	0,80	0,80	0,80	0,80
1507966	0,80	0,80	0,80	0,80
1507968	0,80	0,80	0,80	0,80
1507967	0,80	0,80	0,80	0,80
1507965	0,80	0,80	0,80	0,80
1507969	0,80	0,80	0,80	0,80
1507971	0,80	0,80	0,80	0,80
1507970	0,80	0,80	0,80	0,80
1507987	0,80	0,80	0,80	0,80
1507986	0,80	0,80	0,80	0,80
1507988	0,80	0,80	0,80	0,80
1507989	0,80	0,80	0,80	0,80
1508005	0,80	0,80	0,80	0,80
1508006	0,80	0,80	0,80	0,80
1508027	0,80	0,80	0,80	0,80
1508026	0,80	0,80	0,80	0,80
1508030	0,80	0,80	0,80	0,80
1508031	0,80	0,80	0,80	0,80
1508041	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
1508039		3,79	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508040		8,32	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508047		7,84	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508050		7,95	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508065		6,99	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508064		2,70	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508069		6,40	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508071		8,55	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508076		5,98	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508080		6,88	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508081		2,94	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508082		3,78	0,00	Relatief					1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508084		3,44	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508138		7,20	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508140		7,80	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508141		7,36	0,00	Relatief					1962	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508148		6,96	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508147		3,12	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508149		7,75	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508151		5,25	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508153		3,69	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508152		2,69	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508154		6,62	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508160		2,92	0,00	Relatief					1948	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508161		2,96	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508162		7,40	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508175		7,86	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508176		2,98	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508178		7,92	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508180		7,84	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508179		2,82	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508182		7,49	0,00	Relatief					1972	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508183		3,09	0,00	Relatief					1972	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508184		8,33	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508192		4,67	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508193		7,90	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508206		2,94	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1508039	0,80	0,80	0,80	0,80
1508040	0,80	0,80	0,80	0,80
1508047	0,80	0,80	0,80	0,80
1508050	0,80	0,80	0,80	0,80
1508065	0,80	0,80	0,80	0,80
1508064	0,80	0,80	0,80	0,80
1508069	0,80	0,80	0,80	0,80
1508071	0,80	0,80	0,80	0,80
1508076	0,80	0,80	0,80	0,80
1508080	0,80	0,80	0,80	0,80
1508081	0,80	0,80	0,80	0,80
1508082	0,80	0,80	0,80	0,80
1508084	0,80	0,80	0,80	0,80
1508138	0,80	0,80	0,80	0,80
1508140	0,80	0,80	0,80	0,80
1508141	0,80	0,80	0,80	0,80
1508148	0,80	0,80	0,80	0,80
1508147	0,80	0,80	0,80	0,80
1508149	0,80	0,80	0,80	0,80
1508151	0,80	0,80	0,80	0,80
1508153	0,80	0,80	0,80	0,80
1508152	0,80	0,80	0,80	0,80
1508154	0,80	0,80	0,80	0,80
1508160	0,80	0,80	0,80	0,80
1508161	0,80	0,80	0,80	0,80
1508162	0,80	0,80	0,80	0,80
1508175	0,80	0,80	0,80	0,80
1508176	0,80	0,80	0,80	0,80
1508178	0,80	0,80	0,80	0,80
1508180	0,80	0,80	0,80	0,80
1508179	0,80	0,80	0,80	0,80
1508182	0,80	0,80	0,80	0,80
1508183	0,80	0,80	0,80	0,80
1508184	0,80	0,80	0,80	0,80
1508192	0,80	0,80	0,80	0,80
1508193	0,80	0,80	0,80	0,80
1508206	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
1508207		7,92	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508211		2,48	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508210		7,34	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508214		3,67	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508222		2,49	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508223		2,55	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508227		2,92	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508229		2,45	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508236		2,70	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508237		2,77	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508239		2,88	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508242		3,78	0,00	Relatief					1962	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508248		3,75	0,00	Relatief					1962	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508250		2,53	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508252		2,50	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508254		6,23	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508257		2,73	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508258		2,72	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508261		2,81	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508264		2,71	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508266		2,93	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508267		3,77	0,00	Relatief					1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508269		2,51	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508270		2,89	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508271		2,63	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508276		2,73	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508297		5,02	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508304		7,38	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508305		2,92	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508307		5,28	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508308		8,63	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508311		7,98	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508310		2,92	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508329		2,92	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508334		2,62	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508335		7,32	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508338		7,73	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1508207	0,80	0,80	0,80	0,80
1508211	0,80	0,80	0,80	0,80
1508210	0,80	0,80	0,80	0,80
1508214	0,80	0,80	0,80	0,80
1508222	0,80	0,80	0,80	0,80
1508223	0,80	0,80	0,80	0,80
1508227	0,80	0,80	0,80	0,80
1508229	0,80	0,80	0,80	0,80
1508236	0,80	0,80	0,80	0,80
1508237	0,80	0,80	0,80	0,80
1508239	0,80	0,80	0,80	0,80
1508242	0,80	0,80	0,80	0,80
1508248	0,80	0,80	0,80	0,80
1508250	0,80	0,80	0,80	0,80
1508252	0,80	0,80	0,80	0,80
1508254	0,80	0,80	0,80	0,80
1508257	0,80	0,80	0,80	0,80
1508258	0,80	0,80	0,80	0,80
1508261	0,80	0,80	0,80	0,80
1508264	0,80	0,80	0,80	0,80
1508266	0,80	0,80	0,80	0,80
1508267	0,80	0,80	0,80	0,80
1508269	0,80	0,80	0,80	0,80
1508270	0,80	0,80	0,80	0,80
1508271	0,80	0,80	0,80	0,80
1508276	0,80	0,80	0,80	0,80
1508297	0,80	0,80	0,80	0,80
1508304	0,80	0,80	0,80	0,80
1508305	0,80	0,80	0,80	0,80
1508307	0,80	0,80	0,80	0,80
1508308	0,80	0,80	0,80	0,80
1508311	0,80	0,80	0,80	0,80
1508310	0,80	0,80	0,80	0,80
1508329	0,80	0,80	0,80	0,80
1508334	0,80	0,80	0,80	0,80
1508335	0,80	0,80	0,80	0,80
1508338	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
1508350		2,83	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508349		7,29	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508363		2,98	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508364		6,55	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508366		7,91	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508367		7,85	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508372		7,49	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508373		2,75	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508374		2,41	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508386		3,07	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508388		7,95	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508392		3,88	0,00	Relatief					1956	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508402		3,92	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508405		3,17	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508417		3,08	0,00	Relatief					2010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508416		7,95	0,00	Relatief					2010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508421		9,38	0,00	Relatief					2010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508433		8,30	0,00	Relatief					2010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508434		3,13	0,00	Relatief					2010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508445		7,97	0,00	Relatief					2010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508473		3,18	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508477		2,83	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508478		2,85	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508479		2,86	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508480		2,84	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508481		2,84	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508482		2,83	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508483		2,73	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508484		2,72	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508485		2,72	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508486		2,72	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508487		2,72	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508488		2,77	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508490		2,51	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508507		2,63	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508508		2,62	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508509		2,64	0,00	Relatief					2005	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1508350	0,80	0,80	0,80	0,80
1508349	0,80	0,80	0,80	0,80
1508363	0,80	0,80	0,80	0,80
1508364	0,80	0,80	0,80	0,80
1508366	0,80	0,80	0,80	0,80
1508367	0,80	0,80	0,80	0,80
1508372	0,80	0,80	0,80	0,80
1508373	0,80	0,80	0,80	0,80
1508374	0,80	0,80	0,80	0,80
1508386	0,80	0,80	0,80	0,80
1508388	0,80	0,80	0,80	0,80
1508392	0,80	0,80	0,80	0,80
1508402	0,80	0,80	0,80	0,80
1508405	0,80	0,80	0,80	0,80
1508417	0,80	0,80	0,80	0,80
1508416	0,80	0,80	0,80	0,80
1508421	0,80	0,80	0,80	0,80
1508433	0,80	0,80	0,80	0,80
1508434	0,80	0,80	0,80	0,80
1508445	0,80	0,80	0,80	0,80
1508473	0,80	0,80	0,80	0,80
1508477	0,80	0,80	0,80	0,80
1508478	0,80	0,80	0,80	0,80
1508479	0,80	0,80	0,80	0,80
1508480	0,80	0,80	0,80	0,80
1508481	0,80	0,80	0,80	0,80
1508482	0,80	0,80	0,80	0,80
1508483	0,80	0,80	0,80	0,80
1508484	0,80	0,80	0,80	0,80
1508485	0,80	0,80	0,80	0,80
1508486	0,80	0,80	0,80	0,80
1508487	0,80	0,80	0,80	0,80
1508488	0,80	0,80	0,80	0,80
1508490	0,80	0,80	0,80	0,80
1508507	0,80	0,80	0,80	0,80
1508508	0,80	0,80	0,80	0,80
1508509	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
1508510		3,56	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508513		2,91	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508515		2,77	0,00	Relatief					2013	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508519		2,51	0,00	Relatief					2010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508528		4,76	0,00	Relatief					2010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508532		2,64	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508547		2,69	0,00	Relatief					2010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508556		2,87	0,00	Relatief					2007	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508557		3,85	0,00	Relatief					2005	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508558		2,56	0,00	Relatief					2015	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508562		2,97	0,00	Relatief					2010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508563		2,51	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508565		2,95	0,00	Relatief					2000	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508568		2,72	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508570		2,73	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508572		2,70	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508573		2,73	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508576		2,89	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508577		3,06	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508609		2,55	0,00	Relatief					2013	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508618		2,92	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508631		2,49	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508639		2,43	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508640		2,57	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508642		2,59	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508643		2,44	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508644		2,50	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508647		2,68	0,00	Relatief					2016	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508659		2,62	0,00	Relatief					2013	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508663		2,64	0,00	Relatief					2010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1508666		3,48	0,00	Relatief					1959	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24302188		5,49	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24302348		7,25	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24302349		2,87	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24302462		7,56	0,00	Relatief					1958	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24302501		7,04	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24302500		2,85	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1508510	0,80	0,80	0,80	0,80
1508513	0,80	0,80	0,80	0,80
1508515	0,80	0,80	0,80	0,80
1508519	0,80	0,80	0,80	0,80
1508528	0,80	0,80	0,80	0,80
1508532	0,80	0,80	0,80	0,80
1508547	0,80	0,80	0,80	0,80
1508556	0,80	0,80	0,80	0,80
1508557	0,80	0,80	0,80	0,80
1508558	0,80	0,80	0,80	0,80
1508562	0,80	0,80	0,80	0,80
1508563	0,80	0,80	0,80	0,80
1508565	0,80	0,80	0,80	0,80
1508568	0,80	0,80	0,80	0,80
1508570	0,80	0,80	0,80	0,80
1508572	0,80	0,80	0,80	0,80
1508573	0,80	0,80	0,80	0,80
1508576	0,80	0,80	0,80	0,80
1508577	0,80	0,80	0,80	0,80
1508609	0,80	0,80	0,80	0,80
1508618	0,80	0,80	0,80	0,80
1508631	0,80	0,80	0,80	0,80
1508639	0,80	0,80	0,80	0,80
1508640	0,80	0,80	0,80	0,80
1508642	0,80	0,80	0,80	0,80
1508643	0,80	0,80	0,80	0,80
1508644	0,80	0,80	0,80	0,80
1508647	0,80	0,80	0,80	0,80
1508659	0,80	0,80	0,80	0,80
1508663	0,80	0,80	0,80	0,80
1508666	0,80	0,80	0,80	0,80
24302188	0,80	0,80	0,80	0,80
24302348	0,80	0,80	0,80	0,80
24302349	0,80	0,80	0,80	0,80
24302462	0,80	0,80	0,80	0,80
24302501	0,80	0,80	0,80	0,80
24302500	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24302574		6,75	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24302580		7,39	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24302779		7,58	0,00	Relatief					1958	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24303198		7,22	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24303197		3,05	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24303212		7,11	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24303211		2,87	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24303245		2,99	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24303246		3,43	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24303244		7,35	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24303268		7,36	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24303267		2,83	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24303404		3,62	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24303697		2,97	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24303696		7,21	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24303752		2,57	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24303780		2,57	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24303912		2,67	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24303956		2,28	0,00	Relatief					1958	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24304170		2,52	0,00	Relatief					1958	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24304291		2,98	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24304292		7,84	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24304474		3,09	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24304660		2,72	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24304982		7,56	0,00	Relatief					1958	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24305266		3,65	0,00	Relatief					1990	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24305267		3,65	0,00	Relatief					1990	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443062		2,63	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443063		2,58	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443065		2,64	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443067		2,62	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443068		2,64	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443072		10,61	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443073		3,02	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443074		5,47	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443071		3,40	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443081		4,50	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24302574	0,80	0,80	0,80	0,80
24302580	0,80	0,80	0,80	0,80
24302779	0,80	0,80	0,80	0,80
24303198	0,80	0,80	0,80	0,80
24303197	0,80	0,80	0,80	0,80
24303212	0,80	0,80	0,80	0,80
24303211	0,80	0,80	0,80	0,80
24303245	0,80	0,80	0,80	0,80
24303246	0,80	0,80	0,80	0,80
24303244	0,80	0,80	0,80	0,80
24303268	0,80	0,80	0,80	0,80
24303267	0,80	0,80	0,80	0,80
24303404	0,80	0,80	0,80	0,80
24303697	0,80	0,80	0,80	0,80
24303696	0,80	0,80	0,80	0,80
24303752	0,80	0,80	0,80	0,80
24303780	0,80	0,80	0,80	0,80
24303912	0,80	0,80	0,80	0,80
24303956	0,80	0,80	0,80	0,80
24304170	0,80	0,80	0,80	0,80
24304291	0,80	0,80	0,80	0,80
24304292	0,80	0,80	0,80	0,80
24304474	0,80	0,80	0,80	0,80
24304660	0,80	0,80	0,80	0,80
24304982	0,80	0,80	0,80	0,80
24305266	0,80	0,80	0,80	0,80
24305267	0,80	0,80	0,80	0,80
26443062	0,80	0,80	0,80	0,80
26443063	0,80	0,80	0,80	0,80
26443065	0,80	0,80	0,80	0,80
26443067	0,80	0,80	0,80	0,80
26443068	0,80	0,80	0,80	0,80
26443072	0,80	0,80	0,80	0,80
26443073	0,80	0,80	0,80	0,80
26443074	0,80	0,80	0,80	0,80
26443071	0,80	0,80	0,80	0,80
26443081	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26443080		10,61	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443085		2,87	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443087		7,75	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443086		2,71	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443089		2,45	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443093		2,44	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443095		7,79	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443094		4,91	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443099		7,77	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443100		4,93	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443107		7,07	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443108		3,03	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443111		6,93	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443110		2,98	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443112		9,05	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443115		7,54	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443118		7,56	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443120		3,02	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443121		7,99	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443124		7,91	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443125		2,68	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443127		2,60	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443126		7,36	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443128		7,35	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443130		8,57	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443131		2,82	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443132		8,56	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443134		2,72	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443133		2,71	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443135		6,80	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443143		7,39	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443152		8,03	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443151		2,93	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443157		8,13	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443156		3,06	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443162		5,44	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443164		2,65	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26443080	0,80	0,80	0,80	0,80
26443085	0,80	0,80	0,80	0,80
26443087	0,80	0,80	0,80	0,80
26443086	0,80	0,80	0,80	0,80
26443089	0,80	0,80	0,80	0,80
26443093	0,80	0,80	0,80	0,80
26443095	0,80	0,80	0,80	0,80
26443094	0,80	0,80	0,80	0,80
26443099	0,80	0,80	0,80	0,80
26443100	0,80	0,80	0,80	0,80
26443107	0,80	0,80	0,80	0,80
26443108	0,80	0,80	0,80	0,80
26443111	0,80	0,80	0,80	0,80
26443110	0,80	0,80	0,80	0,80
26443112	0,80	0,80	0,80	0,80
26443115	0,80	0,80	0,80	0,80
26443118	0,80	0,80	0,80	0,80
26443120	0,80	0,80	0,80	0,80
26443121	0,80	0,80	0,80	0,80
26443124	0,80	0,80	0,80	0,80
26443125	0,80	0,80	0,80	0,80
26443127	0,80	0,80	0,80	0,80
26443126	0,80	0,80	0,80	0,80
26443128	0,80	0,80	0,80	0,80
26443130	0,80	0,80	0,80	0,80
26443131	0,80	0,80	0,80	0,80
26443132	0,80	0,80	0,80	0,80
26443134	0,80	0,80	0,80	0,80
26443133	0,80	0,80	0,80	0,80
26443135	0,80	0,80	0,80	0,80
26443143	0,80	0,80	0,80	0,80
26443152	0,80	0,80	0,80	0,80
26443151	0,80	0,80	0,80	0,80
26443157	0,80	0,80	0,80	0,80
26443156	0,80	0,80	0,80	0,80
26443162	0,80	0,80	0,80	0,80
26443164	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26443163		8,00	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443167		7,63	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443166		3,02	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443169		7,99	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443171		3,25	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443170		3,28	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443172		7,45	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443173		7,76	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443174		3,09	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443176		3,16	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443178		7,83	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443177		3,01	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443180		7,25	0,00	Relatief					1964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443179		3,11	0,00	Relatief					1964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443186		3,06	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443187		7,35	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443188		3,63	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443194		3,05	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443200		2,56	0,00	Relatief					1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443201		7,03	0,00	Relatief					1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443208		6,24	0,00	Relatief					1920	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443215		3,08	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443216		7,72	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443220		7,00	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443219		3,02	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443224		3,52	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443223		7,86	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443225		6,28	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443227		6,63	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443231		6,13	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443232		2,59	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443234		2,89	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443233		7,29	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443238		6,32	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443237		2,76	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443239		8,01	0,00	Relatief					1972	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443240		2,77	0,00	Relatief					1972	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26443163	0,80	0,80	0,80	0,80
26443167	0,80	0,80	0,80	0,80
26443166	0,80	0,80	0,80	0,80
26443169	0,80	0,80	0,80	0,80
26443171	0,80	0,80	0,80	0,80
26443170	0,80	0,80	0,80	0,80
26443172	0,80	0,80	0,80	0,80
26443173	0,80	0,80	0,80	0,80
26443174	0,80	0,80	0,80	0,80
26443176	0,80	0,80	0,80	0,80
26443178	0,80	0,80	0,80	0,80
26443177	0,80	0,80	0,80	0,80
26443180	0,80	0,80	0,80	0,80
26443179	0,80	0,80	0,80	0,80
26443186	0,80	0,80	0,80	0,80
26443187	0,80	0,80	0,80	0,80
26443188	0,80	0,80	0,80	0,80
26443194	0,80	0,80	0,80	0,80
26443200	0,80	0,80	0,80	0,80
26443201	0,80	0,80	0,80	0,80
26443208	0,80	0,80	0,80	0,80
26443215	0,80	0,80	0,80	0,80
26443216	0,80	0,80	0,80	0,80
26443220	0,80	0,80	0,80	0,80
26443219	0,80	0,80	0,80	0,80
26443224	0,80	0,80	0,80	0,80
26443223	0,80	0,80	0,80	0,80
26443225	0,80	0,80	0,80	0,80
26443227	0,80	0,80	0,80	0,80
26443231	0,80	0,80	0,80	0,80
26443232	0,80	0,80	0,80	0,80
26443234	0,80	0,80	0,80	0,80
26443233	0,80	0,80	0,80	0,80
26443238	0,80	0,80	0,80	0,80
26443237	0,80	0,80	0,80	0,80
26443239	0,80	0,80	0,80	0,80
26443240	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26443244		2,83	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443245		7,38	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443247		2,87	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443246		7,07	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443250		3,32	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443249		7,30	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443253		8,42	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443255		6,79	0,00	Relatief					1990	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443257		7,03	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443256		2,72	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443264		6,79	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443265		3,00	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443272		8,01	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443273		2,57	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443275		7,35	0,00	Relatief					1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443276		7,42	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443277		2,83	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443278		2,87	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443279		7,62	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443283		7,04	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443288		7,16	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443287		3,28	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443289		2,92	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443292		7,78	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443291		2,96	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443297		2,56	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443298		8,03	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443301		3,07	0,00	Relatief					2004	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443300		9,22	0,00	Relatief					2004	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443303		8,67	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443307		7,43	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443310		2,97	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443313		2,70	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443312		7,86	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443315		2,74	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443314		8,14	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443321		3,31	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26443244	0,80	0,80	0,80	0,80
26443245	0,80	0,80	0,80	0,80
26443247	0,80	0,80	0,80	0,80
26443246	0,80	0,80	0,80	0,80
26443250	0,80	0,80	0,80	0,80
26443249	0,80	0,80	0,80	0,80
26443253	0,80	0,80	0,80	0,80
26443255	0,80	0,80	0,80	0,80
26443257	0,80	0,80	0,80	0,80
26443256	0,80	0,80	0,80	0,80
26443264	0,80	0,80	0,80	0,80
26443265	0,80	0,80	0,80	0,80
26443272	0,80	0,80	0,80	0,80
26443273	0,80	0,80	0,80	0,80
26443275	0,80	0,80	0,80	0,80
26443276	0,80	0,80	0,80	0,80
26443277	0,80	0,80	0,80	0,80
26443278	0,80	0,80	0,80	0,80
26443279	0,80	0,80	0,80	0,80
26443283	0,80	0,80	0,80	0,80
26443288	0,80	0,80	0,80	0,80
26443287	0,80	0,80	0,80	0,80
26443289	0,80	0,80	0,80	0,80
26443292	0,80	0,80	0,80	0,80
26443291	0,80	0,80	0,80	0,80
26443297	0,80	0,80	0,80	0,80
26443298	0,80	0,80	0,80	0,80
26443301	0,80	0,80	0,80	0,80
26443300	0,80	0,80	0,80	0,80
26443303	0,80	0,80	0,80	0,80
26443307	0,80	0,80	0,80	0,80
26443310	0,80	0,80	0,80	0,80
26443313	0,80	0,80	0,80	0,80
26443312	0,80	0,80	0,80	0,80
26443315	0,80	0,80	0,80	0,80
26443314	0,80	0,80	0,80	0,80
26443321	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26443319		8,93	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443320		2,61	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443323		7,23	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443324		2,93	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443326		2,94	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443327		7,25	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443325		2,90	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443328		7,30	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443330		5,71	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443331		2,46	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443334		7,39	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443335		3,85	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443336		7,79	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443337		3,15	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443343		3,40	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443342		8,40	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443345		7,18	0,00	Relatief					1990	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443358		8,09	0,00	Relatief					1890	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443360		6,83	0,00	Relatief					1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443365		7,76	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443366		2,59	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443370		6,77	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443372		2,61	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443371		7,90	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443376		8,05	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443377		2,48	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443378		7,25	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443379		2,59	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443380		2,70	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443382		8,65	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443383		4,04	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443384		8,50	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443385		2,92	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443386		8,04	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443387		2,35	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443388		7,85	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443389		2,37	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26443319	0,80	0,80	0,80	0,80
26443320	0,80	0,80	0,80	0,80
26443323	0,80	0,80	0,80	0,80
26443324	0,80	0,80	0,80	0,80
26443326	0,80	0,80	0,80	0,80
26443327	0,80	0,80	0,80	0,80
26443325	0,80	0,80	0,80	0,80
26443328	0,80	0,80	0,80	0,80
26443330	0,80	0,80	0,80	0,80
26443331	0,80	0,80	0,80	0,80
26443334	0,80	0,80	0,80	0,80
26443335	0,80	0,80	0,80	0,80
26443336	0,80	0,80	0,80	0,80
26443337	0,80	0,80	0,80	0,80
26443343	0,80	0,80	0,80	0,80
26443342	0,80	0,80	0,80	0,80
26443345	0,80	0,80	0,80	0,80
26443358	0,80	0,80	0,80	0,80
26443360	0,80	0,80	0,80	0,80
26443365	0,80	0,80	0,80	0,80
26443366	0,80	0,80	0,80	0,80
26443370	0,80	0,80	0,80	0,80
26443372	0,80	0,80	0,80	0,80
26443371	0,80	0,80	0,80	0,80
26443376	0,80	0,80	0,80	0,80
26443377	0,80	0,80	0,80	0,80
26443378	0,80	0,80	0,80	0,80
26443379	0,80	0,80	0,80	0,80
26443380	0,80	0,80	0,80	0,80
26443382	0,80	0,80	0,80	0,80
26443383	0,80	0,80	0,80	0,80
26443384	0,80	0,80	0,80	0,80
26443385	0,80	0,80	0,80	0,80
26443386	0,80	0,80	0,80	0,80
26443387	0,80	0,80	0,80	0,80
26443388	0,80	0,80	0,80	0,80
26443389	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26443390		6,10	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443394		3,03	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443395		8,06	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443401		2,62	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443402		7,91	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443408		7,92	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443409		3,24	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443411		2,92	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443410		7,63	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443413		7,57	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443414		3,74	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443418		8,39	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443419		3,29	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443423		3,92	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443424		7,70	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443429		2,51	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443432		2,64	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443433		7,82	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443437		6,34	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443442		2,66	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443441		7,99	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443445		7,89	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443447		2,83	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443446		2,54	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443453		3,00	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443452		8,07	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443458		5,72	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443459		2,56	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443460		9,25	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443461		2,98	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443463		8,75	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443464		8,56	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443465		2,63	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443466		8,34	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443467		3,01	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443470		2,59	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443471		7,90	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26443390	0,80	0,80	0,80	0,80
26443394	0,80	0,80	0,80	0,80
26443395	0,80	0,80	0,80	0,80
26443401	0,80	0,80	0,80	0,80
26443402	0,80	0,80	0,80	0,80
26443408	0,80	0,80	0,80	0,80
26443409	0,80	0,80	0,80	0,80
26443411	0,80	0,80	0,80	0,80
26443410	0,80	0,80	0,80	0,80
26443413	0,80	0,80	0,80	0,80
26443414	0,80	0,80	0,80	0,80
26443418	0,80	0,80	0,80	0,80
26443419	0,80	0,80	0,80	0,80
26443423	0,80	0,80	0,80	0,80
26443424	0,80	0,80	0,80	0,80
26443429	0,80	0,80	0,80	0,80
26443432	0,80	0,80	0,80	0,80
26443433	0,80	0,80	0,80	0,80
26443437	0,80	0,80	0,80	0,80
26443442	0,80	0,80	0,80	0,80
26443441	0,80	0,80	0,80	0,80
26443445	0,80	0,80	0,80	0,80
26443447	0,80	0,80	0,80	0,80
26443446	0,80	0,80	0,80	0,80
26443453	0,80	0,80	0,80	0,80
26443452	0,80	0,80	0,80	0,80
26443458	0,80	0,80	0,80	0,80
26443459	0,80	0,80	0,80	0,80
26443460	0,80	0,80	0,80	0,80
26443461	0,80	0,80	0,80	0,80
26443463	0,80	0,80	0,80	0,80
26443464	0,80	0,80	0,80	0,80
26443465	0,80	0,80	0,80	0,80
26443466	0,80	0,80	0,80	0,80
26443467	0,80	0,80	0,80	0,80
26443470	0,80	0,80	0,80	0,80
26443471	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26443474		5,51	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443476		8,10	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443477		3,15	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443479		7,87	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443480		3,38	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443481		3,09	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443482		2,65	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443483		7,88	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443484		7,74	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443485		2,63	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443487		3,02	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443488		7,97	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443490		2,93	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443491		7,66	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443492		2,95	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443494		8,26	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443495		2,87	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443498		8,23	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443499		2,83	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443500		2,60	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443501		7,81	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443504		7,97	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443505		2,87	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443506		7,29	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443507		2,43	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443509		3,09	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443510		7,46	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443516		6,87	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443515		2,79	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443519		2,57	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443520		7,81	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443521		8,52	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443522		5,78	0,00	Relatief					1992	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443528		2,64	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443529		7,90	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443530		5,53	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443531		7,69	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26443474	0,80	0,80	0,80	0,80
26443476	0,80	0,80	0,80	0,80
26443477	0,80	0,80	0,80	0,80
26443479	0,80	0,80	0,80	0,80
26443480	0,80	0,80	0,80	0,80
26443481	0,80	0,80	0,80	0,80
26443482	0,80	0,80	0,80	0,80
26443483	0,80	0,80	0,80	0,80
26443484	0,80	0,80	0,80	0,80
26443485	0,80	0,80	0,80	0,80
26443487	0,80	0,80	0,80	0,80
26443488	0,80	0,80	0,80	0,80
26443490	0,80	0,80	0,80	0,80
26443491	0,80	0,80	0,80	0,80
26443492	0,80	0,80	0,80	0,80
26443494	0,80	0,80	0,80	0,80
26443495	0,80	0,80	0,80	0,80
26443498	0,80	0,80	0,80	0,80
26443499	0,80	0,80	0,80	0,80
26443500	0,80	0,80	0,80	0,80
26443501	0,80	0,80	0,80	0,80
26443504	0,80	0,80	0,80	0,80
26443505	0,80	0,80	0,80	0,80
26443506	0,80	0,80	0,80	0,80
26443507	0,80	0,80	0,80	0,80
26443509	0,80	0,80	0,80	0,80
26443510	0,80	0,80	0,80	0,80
26443516	0,80	0,80	0,80	0,80
26443515	0,80	0,80	0,80	0,80
26443519	0,80	0,80	0,80	0,80
26443520	0,80	0,80	0,80	0,80
26443521	0,80	0,80	0,80	0,80
26443522	0,80	0,80	0,80	0,80
26443528	0,80	0,80	0,80	0,80
26443529	0,80	0,80	0,80	0,80
26443530	0,80	0,80	0,80	0,80
26443531	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26443534		8,15	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443535		3,06	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443536		7,00	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443538		8,44	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443539		3,11	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443540		8,07	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443541		2,82	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443543		3,97	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443546		8,18	0,00	Relatief					1920	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443551		3,68	0,00	Relatief					1920	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443552		7,47	0,00	Relatief					1920	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443554		7,29	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443555		3,08	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443556		2,94	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443557		2,90	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443558		7,66	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443561		7,58	0,00	Relatief					1990	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443562		3,04	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443563		8,05	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443565		2,64	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443570		7,73	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443571		2,66	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443573		7,69	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443574		2,63	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443582		7,61	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443584		7,43	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443585		2,95	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443586		5,26	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443588		2,63	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443587		7,99	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443591		5,57	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443592		7,46	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443593		3,03	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443594		2,70	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443595		8,07	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443596		9,41	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443597		8,54	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26443534	0,80	0,80	0,80	0,80
26443535	0,80	0,80	0,80	0,80
26443536	0,80	0,80	0,80	0,80
26443538	0,80	0,80	0,80	0,80
26443539	0,80	0,80	0,80	0,80
26443540	0,80	0,80	0,80	0,80
26443541	0,80	0,80	0,80	0,80
26443543	0,80	0,80	0,80	0,80
26443546	0,80	0,80	0,80	0,80
26443551	0,80	0,80	0,80	0,80
26443552	0,80	0,80	0,80	0,80
26443554	0,80	0,80	0,80	0,80
26443555	0,80	0,80	0,80	0,80
26443556	0,80	0,80	0,80	0,80
26443557	0,80	0,80	0,80	0,80
26443558	0,80	0,80	0,80	0,80
26443561	0,80	0,80	0,80	0,80
26443562	0,80	0,80	0,80	0,80
26443563	0,80	0,80	0,80	0,80
26443565	0,80	0,80	0,80	0,80
26443570	0,80	0,80	0,80	0,80
26443571	0,80	0,80	0,80	0,80
26443573	0,80	0,80	0,80	0,80
26443574	0,80	0,80	0,80	0,80
26443582	0,80	0,80	0,80	0,80
26443584	0,80	0,80	0,80	0,80
26443585	0,80	0,80	0,80	0,80
26443586	0,80	0,80	0,80	0,80
26443588	0,80	0,80	0,80	0,80
26443587	0,80	0,80	0,80	0,80
26443591	0,80	0,80	0,80	0,80
26443592	0,80	0,80	0,80	0,80
26443593	0,80	0,80	0,80	0,80
26443594	0,80	0,80	0,80	0,80
26443595	0,80	0,80	0,80	0,80
26443596	0,80	0,80	0,80	0,80
26443597	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26443598		3,09	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443599		7,24	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443602		7,67	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443603		2,83	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443605		7,67	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443606		3,08	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443611		7,42	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443612		2,90	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443616		7,64	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443617		3,76	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443622		3,02	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443623		7,02	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443627		7,16	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443632		2,88	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443633		8,19	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443638		7,08	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443637		2,83	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443641		2,79	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443640		7,53	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443646		2,67	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443647		7,99	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443651		7,92	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443650		2,66	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443654		2,63	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443655		8,02	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443659		2,62	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443660		7,97	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443664		2,64	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443665		7,82	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443666		7,89	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443667		2,71	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443670		2,93	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443671		2,80	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443672		7,89	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443673		2,58	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443674		6,06	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443677		7,09	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26443598	0,80	0,80	0,80	0,80
26443599	0,80	0,80	0,80	0,80
26443602	0,80	0,80	0,80	0,80
26443603	0,80	0,80	0,80	0,80
26443605	0,80	0,80	0,80	0,80
26443606	0,80	0,80	0,80	0,80
26443611	0,80	0,80	0,80	0,80
26443612	0,80	0,80	0,80	0,80
26443616	0,80	0,80	0,80	0,80
26443617	0,80	0,80	0,80	0,80
26443622	0,80	0,80	0,80	0,80
26443623	0,80	0,80	0,80	0,80
26443627	0,80	0,80	0,80	0,80
26443632	0,80	0,80	0,80	0,80
26443633	0,80	0,80	0,80	0,80
26443638	0,80	0,80	0,80	0,80
26443637	0,80	0,80	0,80	0,80
26443641	0,80	0,80	0,80	0,80
26443640	0,80	0,80	0,80	0,80
26443646	0,80	0,80	0,80	0,80
26443647	0,80	0,80	0,80	0,80
26443651	0,80	0,80	0,80	0,80
26443650	0,80	0,80	0,80	0,80
26443654	0,80	0,80	0,80	0,80
26443655	0,80	0,80	0,80	0,80
26443659	0,80	0,80	0,80	0,80
26443660	0,80	0,80	0,80	0,80
26443664	0,80	0,80	0,80	0,80
26443665	0,80	0,80	0,80	0,80
26443666	0,80	0,80	0,80	0,80
26443667	0,80	0,80	0,80	0,80
26443670	0,80	0,80	0,80	0,80
26443671	0,80	0,80	0,80	0,80
26443672	0,80	0,80	0,80	0,80
26443673	0,80	0,80	0,80	0,80
26443674	0,80	0,80	0,80	0,80
26443677	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26443682		7,41	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443683		6,44	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443689		7,46	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443687		2,69	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443688		2,83	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443692		4,74	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443693		7,70	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443697		8,51	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443698		5,22	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443702		2,49	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443703		8,07	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443707		8,48	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443706		3,38	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443708		2,96	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443709		2,70	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443710		7,53	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443712		7,34	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443711		2,59	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443716		2,58	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443717		7,26	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443718		5,59	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443727		2,77	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443728		2,65	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443729		8,04	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443735		7,24	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443734		2,99	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443737		3,01	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443741		8,35	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443742		3,06	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443744		8,14	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443747		5,32	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443748		7,35	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443749		2,93	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443756		7,55	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443759		5,52	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443760		2,49	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443764		2,92	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26443682	0,80	0,80	0,80	0,80
26443683	0,80	0,80	0,80	0,80
26443689	0,80	0,80	0,80	0,80
26443687	0,80	0,80	0,80	0,80
26443688	0,80	0,80	0,80	0,80
26443692	0,80	0,80	0,80	0,80
26443693	0,80	0,80	0,80	0,80
26443697	0,80	0,80	0,80	0,80
26443698	0,80	0,80	0,80	0,80
26443702	0,80	0,80	0,80	0,80
26443703	0,80	0,80	0,80	0,80
26443707	0,80	0,80	0,80	0,80
26443706	0,80	0,80	0,80	0,80
26443708	0,80	0,80	0,80	0,80
26443709	0,80	0,80	0,80	0,80
26443710	0,80	0,80	0,80	0,80
26443712	0,80	0,80	0,80	0,80
26443711	0,80	0,80	0,80	0,80
26443716	0,80	0,80	0,80	0,80
26443717	0,80	0,80	0,80	0,80
26443718	0,80	0,80	0,80	0,80
26443727	0,80	0,80	0,80	0,80
26443728	0,80	0,80	0,80	0,80
26443729	0,80	0,80	0,80	0,80
26443735	0,80	0,80	0,80	0,80
26443734	0,80	0,80	0,80	0,80
26443737	0,80	0,80	0,80	0,80
26443741	0,80	0,80	0,80	0,80
26443742	0,80	0,80	0,80	0,80
26443744	0,80	0,80	0,80	0,80
26443747	0,80	0,80	0,80	0,80
26443748	0,80	0,80	0,80	0,80
26443749	0,80	0,80	0,80	0,80
26443756	0,80	0,80	0,80	0,80
26443759	0,80	0,80	0,80	0,80
26443760	0,80	0,80	0,80	0,80
26443764	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26443763		7,94	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443766		7,91	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443765		2,64	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443772		2,67	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443771		7,90	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443774		2,60	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443773		5,66	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443776		2,53	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443777		7,03	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443778		2,98	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443781		8,56	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443782		2,83	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443784		2,43	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443785		8,09	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443787		5,08	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443793		7,73	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443794		3,45	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443795		5,54	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443797		3,04	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443796		6,16	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443799		7,89	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443800		3,00	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443804		7,93	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443803		3,26	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443807		8,00	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443806		2,90	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443805		3,31	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443811		8,05	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443812		2,72	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443817		7,89	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443818		2,51	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443825		8,80	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443822		3,12	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443823		3,01	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443824		3,28	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443827		6,57	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443828		6,57	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26443763	0,80	0,80	0,80	0,80
26443766	0,80	0,80	0,80	0,80
26443765	0,80	0,80	0,80	0,80
26443772	0,80	0,80	0,80	0,80
26443771	0,80	0,80	0,80	0,80
26443774	0,80	0,80	0,80	0,80
26443773	0,80	0,80	0,80	0,80
26443776	0,80	0,80	0,80	0,80
26443777	0,80	0,80	0,80	0,80
26443778	0,80	0,80	0,80	0,80
26443781	0,80	0,80	0,80	0,80
26443782	0,80	0,80	0,80	0,80
26443784	0,80	0,80	0,80	0,80
26443785	0,80	0,80	0,80	0,80
26443787	0,80	0,80	0,80	0,80
26443793	0,80	0,80	0,80	0,80
26443794	0,80	0,80	0,80	0,80
26443795	0,80	0,80	0,80	0,80
26443797	0,80	0,80	0,80	0,80
26443796	0,80	0,80	0,80	0,80
26443799	0,80	0,80	0,80	0,80
26443800	0,80	0,80	0,80	0,80
26443804	0,80	0,80	0,80	0,80
26443803	0,80	0,80	0,80	0,80
26443807	0,80	0,80	0,80	0,80
26443806	0,80	0,80	0,80	0,80
26443805	0,80	0,80	0,80	0,80
26443811	0,80	0,80	0,80	0,80
26443812	0,80	0,80	0,80	0,80
26443817	0,80	0,80	0,80	0,80
26443818	0,80	0,80	0,80	0,80
26443825	0,80	0,80	0,80	0,80
26443822	0,80	0,80	0,80	0,80
26443823	0,80	0,80	0,80	0,80
26443824	0,80	0,80	0,80	0,80
26443827	0,80	0,80	0,80	0,80
26443828	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26443831		7,28	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443832		3,05	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443834		6,90	0,00	Relatief					1929	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443835		3,12	0,00	Relatief					1929	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443836		8,06	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443837		3,08	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443840		7,42	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443839		2,83	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443843		7,48	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443842		2,96	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443845		7,66	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443844		2,82	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443850		2,68	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443851		8,18	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443855		2,48	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443856		7,89	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443859		7,84	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443858		2,86	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443857		4,46	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443861		5,35	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443863		7,97	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443862		2,63	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443866		7,91	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443865		3,06	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443864		2,91	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443867		7,05	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443868		3,23	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443872		8,02	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443873		3,27	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443876		7,30	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443875		2,95	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443882		4,95	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443888		2,65	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443887		7,96	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443890		5,08	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443898		7,70	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443897		2,65	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26443831	0,80	0,80	0,80	0,80
26443832	0,80	0,80	0,80	0,80
26443834	0,80	0,80	0,80	0,80
26443835	0,80	0,80	0,80	0,80
26443836	0,80	0,80	0,80	0,80
26443837	0,80	0,80	0,80	0,80
26443840	0,80	0,80	0,80	0,80
26443839	0,80	0,80	0,80	0,80
26443843	0,80	0,80	0,80	0,80
26443842	0,80	0,80	0,80	0,80
26443845	0,80	0,80	0,80	0,80
26443844	0,80	0,80	0,80	0,80
26443850	0,80	0,80	0,80	0,80
26443851	0,80	0,80	0,80	0,80
26443855	0,80	0,80	0,80	0,80
26443856	0,80	0,80	0,80	0,80
26443859	0,80	0,80	0,80	0,80
26443858	0,80	0,80	0,80	0,80
26443857	0,80	0,80	0,80	0,80
26443861	0,80	0,80	0,80	0,80
26443863	0,80	0,80	0,80	0,80
26443862	0,80	0,80	0,80	0,80
26443866	0,80	0,80	0,80	0,80
26443865	0,80	0,80	0,80	0,80
26443864	0,80	0,80	0,80	0,80
26443867	0,80	0,80	0,80	0,80
26443868	0,80	0,80	0,80	0,80
26443872	0,80	0,80	0,80	0,80
26443873	0,80	0,80	0,80	0,80
26443876	0,80	0,80	0,80	0,80
26443875	0,80	0,80	0,80	0,80
26443882	0,80	0,80	0,80	0,80
26443888	0,80	0,80	0,80	0,80
26443887	0,80	0,80	0,80	0,80
26443890	0,80	0,80	0,80	0,80
26443898	0,80	0,80	0,80	0,80
26443897	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26443906		7,39	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443905		3,42	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443904		4,10	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443911		7,68	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443912		3,04	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443913		7,70	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443914		2,85	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443917		2,88	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443916		8,16	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443920		2,99	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443919		7,83	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443924		3,08	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443922		6,30	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443923		2,89	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443928		3,32	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443926		7,21	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443927		3,10	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443929		8,18	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443935		6,37	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443936		2,71	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443940		2,13	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443944		7,39	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443945		2,95	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443949		2,53	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443948		7,99	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443952		3,11	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443953		7,84	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443958		8,00	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443959		2,64	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443961		6,32	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443965		8,13	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443966		2,86	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443970		5,44	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443971		8,37	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443976		4,09	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443977		8,75	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443981		8,57	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26443906	0,80	0,80	0,80	0,80
26443905	0,80	0,80	0,80	0,80
26443904	0,80	0,80	0,80	0,80
26443911	0,80	0,80	0,80	0,80
26443912	0,80	0,80	0,80	0,80
26443913	0,80	0,80	0,80	0,80
26443914	0,80	0,80	0,80	0,80
26443917	0,80	0,80	0,80	0,80
26443916	0,80	0,80	0,80	0,80
26443920	0,80	0,80	0,80	0,80
26443919	0,80	0,80	0,80	0,80
26443924	0,80	0,80	0,80	0,80
26443922	0,80	0,80	0,80	0,80
26443923	0,80	0,80	0,80	0,80
26443928	0,80	0,80	0,80	0,80
26443926	0,80	0,80	0,80	0,80
26443927	0,80	0,80	0,80	0,80
26443929	0,80	0,80	0,80	0,80
26443935	0,80	0,80	0,80	0,80
26443936	0,80	0,80	0,80	0,80
26443940	0,80	0,80	0,80	0,80
26443944	0,80	0,80	0,80	0,80
26443945	0,80	0,80	0,80	0,80
26443949	0,80	0,80	0,80	0,80
26443948	0,80	0,80	0,80	0,80
26443952	0,80	0,80	0,80	0,80
26443953	0,80	0,80	0,80	0,80
26443958	0,80	0,80	0,80	0,80
26443959	0,80	0,80	0,80	0,80
26443961	0,80	0,80	0,80	0,80
26443965	0,80	0,80	0,80	0,80
26443966	0,80	0,80	0,80	0,80
26443970	0,80	0,80	0,80	0,80
26443971	0,80	0,80	0,80	0,80
26443976	0,80	0,80	0,80	0,80
26443977	0,80	0,80	0,80	0,80
26443981	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26443982		3,08	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443985		7,49	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443988		6,99	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443992		2,46	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443993		2,41	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26443999		2,64	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444000		2,36	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444001		2,53	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444003		4,69	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444006		8,00	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444007		2,62	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444008		2,63	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444010		2,81	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444011		6,82	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444012		3,02	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444013		7,81	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444015		7,92	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444014		3,00	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444016		8,52	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444018		3,10	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444017		8,08	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444020		8,08	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444019		2,83	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444023		7,58	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444024		2,95	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444028		3,05	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444027		8,33	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444030		7,76	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444031		2,77	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444033		2,69	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444034		9,42	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444035		2,59	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444036		3,27	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444037		8,22	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444044		2,63	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444045		7,70	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444046		3,27	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26443982	0,80	0,80	0,80	0,80
26443985	0,80	0,80	0,80	0,80
26443988	0,80	0,80	0,80	0,80
26443992	0,80	0,80	0,80	0,80
26443993	0,80	0,80	0,80	0,80
26443999	0,80	0,80	0,80	0,80
26444000	0,80	0,80	0,80	0,80
26444001	0,80	0,80	0,80	0,80
26444003	0,80	0,80	0,80	0,80
26444006	0,80	0,80	0,80	0,80
26444007	0,80	0,80	0,80	0,80
26444008	0,80	0,80	0,80	0,80
26444010	0,80	0,80	0,80	0,80
26444011	0,80	0,80	0,80	0,80
26444012	0,80	0,80	0,80	0,80
26444013	0,80	0,80	0,80	0,80
26444015	0,80	0,80	0,80	0,80
26444014	0,80	0,80	0,80	0,80
26444016	0,80	0,80	0,80	0,80
26444018	0,80	0,80	0,80	0,80
26444017	0,80	0,80	0,80	0,80
26444020	0,80	0,80	0,80	0,80
26444019	0,80	0,80	0,80	0,80
26444023	0,80	0,80	0,80	0,80
26444024	0,80	0,80	0,80	0,80
26444028	0,80	0,80	0,80	0,80
26444027	0,80	0,80	0,80	0,80
26444030	0,80	0,80	0,80	0,80
26444031	0,80	0,80	0,80	0,80
26444033	0,80	0,80	0,80	0,80
26444034	0,80	0,80	0,80	0,80
26444035	0,80	0,80	0,80	0,80
26444036	0,80	0,80	0,80	0,80
26444037	0,80	0,80	0,80	0,80
26444044	0,80	0,80	0,80	0,80
26444045	0,80	0,80	0,80	0,80
26444046	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26444048		8,94	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444049		2,58	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444050		2,86	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444051		8,01	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444052		3,10	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444053		7,39	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444054		3,12	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444055		7,67	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444056		2,74	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444057		3,07	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444058		7,83	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444060		5,64	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444064		5,79	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444067		6,21	0,00	Relatief					1976	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444068		2,55	0,00	Relatief					1976	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444070		2,66	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444069		8,02	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444072		5,59	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444073		3,01	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444074		6,96	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444075		3,05	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444076		8,43	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444082		8,16	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444083		3,10	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444090		7,31	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444091		2,89	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444092		2,65	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444093		8,25	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444095		9,04	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444096		2,82	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444099		3,04	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444102		2,99	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444103		7,11	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444108		6,58	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444109		2,95	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444110		7,35	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444112		2,98	0,00	Relatief					2004	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26444048	0,80	0,80	0,80	0,80
26444049	0,80	0,80	0,80	0,80
26444050	0,80	0,80	0,80	0,80
26444051	0,80	0,80	0,80	0,80
26444052	0,80	0,80	0,80	0,80
26444053	0,80	0,80	0,80	0,80
26444054	0,80	0,80	0,80	0,80
26444055	0,80	0,80	0,80	0,80
26444056	0,80	0,80	0,80	0,80
26444057	0,80	0,80	0,80	0,80
26444058	0,80	0,80	0,80	0,80
26444060	0,80	0,80	0,80	0,80
26444064	0,80	0,80	0,80	0,80
26444067	0,80	0,80	0,80	0,80
26444068	0,80	0,80	0,80	0,80
26444070	0,80	0,80	0,80	0,80
26444069	0,80	0,80	0,80	0,80
26444072	0,80	0,80	0,80	0,80
26444073	0,80	0,80	0,80	0,80
26444074	0,80	0,80	0,80	0,80
26444075	0,80	0,80	0,80	0,80
26444076	0,80	0,80	0,80	0,80
26444082	0,80	0,80	0,80	0,80
26444083	0,80	0,80	0,80	0,80
26444090	0,80	0,80	0,80	0,80
26444091	0,80	0,80	0,80	0,80
26444092	0,80	0,80	0,80	0,80
26444093	0,80	0,80	0,80	0,80
26444095	0,80	0,80	0,80	0,80
26444096	0,80	0,80	0,80	0,80
26444099	0,80	0,80	0,80	0,80
26444102	0,80	0,80	0,80	0,80
26444103	0,80	0,80	0,80	0,80
26444108	0,80	0,80	0,80	0,80
26444109	0,80	0,80	0,80	0,80
26444110	0,80	0,80	0,80	0,80
26444112	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26444113		9,10	0,00	Relatief					2004	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444115		2,43	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444116		8,02	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444117		4,92	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444120		2,65	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444121		3,03	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444125		5,01	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444128		3,40	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444129		2,65	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444133		2,54	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444138		7,53	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444140		5,51	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444145		2,71	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444146		8,01	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444147		8,04	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444148		2,65	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444151		2,69	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444152		7,97	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444158		2,83	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444157		2,57	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444156		7,93	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444161		8,58	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444162		8,61	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444163		2,89	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444168		5,36	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444169		3,07	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444170		7,84	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444171		7,76	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444172		3,25	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444176		7,87	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444177		3,24	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444178		3,11	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444179		7,95	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444180		8,35	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444181		3,21	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444182		7,70	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444184		3,17	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26444113	0,80	0,80	0,80	0,80
26444115	0,80	0,80	0,80	0,80
26444116	0,80	0,80	0,80	0,80
26444117	0,80	0,80	0,80	0,80
26444120	0,80	0,80	0,80	0,80
26444121	0,80	0,80	0,80	0,80
26444125	0,80	0,80	0,80	0,80
26444128	0,80	0,80	0,80	0,80
26444129	0,80	0,80	0,80	0,80
26444133	0,80	0,80	0,80	0,80
26444138	0,80	0,80	0,80	0,80
26444140	0,80	0,80	0,80	0,80
26444145	0,80	0,80	0,80	0,80
26444146	0,80	0,80	0,80	0,80
26444147	0,80	0,80	0,80	0,80
26444148	0,80	0,80	0,80	0,80
26444151	0,80	0,80	0,80	0,80
26444152	0,80	0,80	0,80	0,80
26444158	0,80	0,80	0,80	0,80
26444157	0,80	0,80	0,80	0,80
26444156	0,80	0,80	0,80	0,80
26444161	0,80	0,80	0,80	0,80
26444162	0,80	0,80	0,80	0,80
26444163	0,80	0,80	0,80	0,80
26444168	0,80	0,80	0,80	0,80
26444169	0,80	0,80	0,80	0,80
26444170	0,80	0,80	0,80	0,80
26444171	0,80	0,80	0,80	0,80
26444172	0,80	0,80	0,80	0,80
26444176	0,80	0,80	0,80	0,80
26444177	0,80	0,80	0,80	0,80
26444178	0,80	0,80	0,80	0,80
26444179	0,80	0,80	0,80	0,80
26444180	0,80	0,80	0,80	0,80
26444181	0,80	0,80	0,80	0,80
26444182	0,80	0,80	0,80	0,80
26444184	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26444185		7,70	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444187		8,34	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444188		2,63	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444189		3,01	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444190		7,18	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444195		7,80	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444196		2,99	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444202		7,18	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444201		3,07	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444209		7,69	0,00	Relatief					1993	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444208		3,09	0,00	Relatief					1993	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444213		7,81	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444214		2,81	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444220		2,45	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444222		2,63	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444224		2,57	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444225		2,75	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444226		2,74	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444227		2,77	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444230		2,57	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444231		7,99	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444233		2,51	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444235		4,92	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444236		6,59	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444241		2,45	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444248		3,06	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444246		4,92	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444247		8,24	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444249		3,24	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444252		3,36	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444253		8,52	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444259		7,48	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444264		2,55	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444265		8,08	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444266		7,48	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444267		2,95	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444268		5,21	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26444185	0,80	0,80	0,80	0,80
26444187	0,80	0,80	0,80	0,80
26444188	0,80	0,80	0,80	0,80
26444189	0,80	0,80	0,80	0,80
26444190	0,80	0,80	0,80	0,80
26444195	0,80	0,80	0,80	0,80
26444196	0,80	0,80	0,80	0,80
26444202	0,80	0,80	0,80	0,80
26444201	0,80	0,80	0,80	0,80
26444209	0,80	0,80	0,80	0,80
26444208	0,80	0,80	0,80	0,80
26444213	0,80	0,80	0,80	0,80
26444214	0,80	0,80	0,80	0,80
26444220	0,80	0,80	0,80	0,80
26444222	0,80	0,80	0,80	0,80
26444224	0,80	0,80	0,80	0,80
26444225	0,80	0,80	0,80	0,80
26444226	0,80	0,80	0,80	0,80
26444227	0,80	0,80	0,80	0,80
26444230	0,80	0,80	0,80	0,80
26444231	0,80	0,80	0,80	0,80
26444233	0,80	0,80	0,80	0,80
26444235	0,80	0,80	0,80	0,80
26444236	0,80	0,80	0,80	0,80
26444241	0,80	0,80	0,80	0,80
26444248	0,80	0,80	0,80	0,80
26444246	0,80	0,80	0,80	0,80
26444247	0,80	0,80	0,80	0,80
26444249	0,80	0,80	0,80	0,80
26444252	0,80	0,80	0,80	0,80
26444253	0,80	0,80	0,80	0,80
26444259	0,80	0,80	0,80	0,80
26444264	0,80	0,80	0,80	0,80
26444265	0,80	0,80	0,80	0,80
26444266	0,80	0,80	0,80	0,80
26444267	0,80	0,80	0,80	0,80
26444268	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26444272		7,69	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444271		2,61	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444281		6,55	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444285		2,70	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444286		7,96	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444287		2,66	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444288		7,94	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444289		7,24	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444291		2,75	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444290		2,57	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444292		6,60	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444293		7,27	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444295		8,65	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444294		5,80	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444297		2,82	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444298		8,58	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444299		8,56	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444300		7,80	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444301		2,86	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444303		4,65	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444302		8,46	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444306		7,78	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444307		3,55	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444310		7,93	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444311		2,62	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444314		2,63	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444315		6,85	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444322		7,45	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444327		5,47	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444328		7,08	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444329		3,08	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444331		3,17	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444330		7,88	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444334		3,04	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444333		7,87	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444336		3,07	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444337		7,83	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26444272	0,80	0,80	0,80	0,80
26444271	0,80	0,80	0,80	0,80
26444281	0,80	0,80	0,80	0,80
26444285	0,80	0,80	0,80	0,80
26444286	0,80	0,80	0,80	0,80
26444287	0,80	0,80	0,80	0,80
26444288	0,80	0,80	0,80	0,80
26444289	0,80	0,80	0,80	0,80
26444291	0,80	0,80	0,80	0,80
26444290	0,80	0,80	0,80	0,80
26444292	0,80	0,80	0,80	0,80
26444293	0,80	0,80	0,80	0,80
26444295	0,80	0,80	0,80	0,80
26444294	0,80	0,80	0,80	0,80
26444297	0,80	0,80	0,80	0,80
26444298	0,80	0,80	0,80	0,80
26444299	0,80	0,80	0,80	0,80
26444300	0,80	0,80	0,80	0,80
26444301	0,80	0,80	0,80	0,80
26444303	0,80	0,80	0,80	0,80
26444302	0,80	0,80	0,80	0,80
26444306	0,80	0,80	0,80	0,80
26444307	0,80	0,80	0,80	0,80
26444310	0,80	0,80	0,80	0,80
26444311	0,80	0,80	0,80	0,80
26444314	0,80	0,80	0,80	0,80
26444315	0,80	0,80	0,80	0,80
26444322	0,80	0,80	0,80	0,80
26444327	0,80	0,80	0,80	0,80
26444328	0,80	0,80	0,80	0,80
26444329	0,80	0,80	0,80	0,80
26444331	0,80	0,80	0,80	0,80
26444330	0,80	0,80	0,80	0,80
26444334	0,80	0,80	0,80	0,80
26444333	0,80	0,80	0,80	0,80
26444336	0,80	0,80	0,80	0,80
26444337	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26444338		3,29	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444339		8,02	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444340		3,14	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444341		3,04	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444342		7,70	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444343		2,78	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444345		7,39	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444344		2,67	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444350		2,80	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444354		2,61	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444355		2,77	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444356		3,33	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444357		7,15	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444359		5,50	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444360		5,26	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444362		2,67	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444363		6,82	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444364		2,84	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444367		2,69	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444368		8,05	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444370		8,04	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444369		2,63	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444371		2,73	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444372		8,16	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444373		7,68	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444374		2,60	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444375		2,87	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444376		8,03	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444381		2,52	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444382		2,52	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444383		2,62	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444384		2,54	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444385		3,63	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444386		2,68	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444387		2,55	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444388		2,51	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444392		9,40	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26444338	0,80	0,80	0,80	0,80
26444339	0,80	0,80	0,80	0,80
26444340	0,80	0,80	0,80	0,80
26444341	0,80	0,80	0,80	0,80
26444342	0,80	0,80	0,80	0,80
26444343	0,80	0,80	0,80	0,80
26444345	0,80	0,80	0,80	0,80
26444344	0,80	0,80	0,80	0,80
26444350	0,80	0,80	0,80	0,80
26444354	0,80	0,80	0,80	0,80
26444355	0,80	0,80	0,80	0,80
26444356	0,80	0,80	0,80	0,80
26444357	0,80	0,80	0,80	0,80
26444359	0,80	0,80	0,80	0,80
26444360	0,80	0,80	0,80	0,80
26444362	0,80	0,80	0,80	0,80
26444363	0,80	0,80	0,80	0,80
26444364	0,80	0,80	0,80	0,80
26444367	0,80	0,80	0,80	0,80
26444368	0,80	0,80	0,80	0,80
26444370	0,80	0,80	0,80	0,80
26444369	0,80	0,80	0,80	0,80
26444371	0,80	0,80	0,80	0,80
26444372	0,80	0,80	0,80	0,80
26444373	0,80	0,80	0,80	0,80
26444374	0,80	0,80	0,80	0,80
26444375	0,80	0,80	0,80	0,80
26444376	0,80	0,80	0,80	0,80
26444381	0,80	0,80	0,80	0,80
26444382	0,80	0,80	0,80	0,80
26444383	0,80	0,80	0,80	0,80
26444384	0,80	0,80	0,80	0,80
26444385	0,80	0,80	0,80	0,80
26444386	0,80	0,80	0,80	0,80
26444387	0,80	0,80	0,80	0,80
26444388	0,80	0,80	0,80	0,80
26444392	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26444393		2,89	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444394		8,07	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444395		7,16	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444396		3,10	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444397		2,53	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444398		4,31	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444400		2,58	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444402		5,42	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444403		2,51	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444410		6,71	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444414		2,73	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444415		7,02	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444417		2,56	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444418		7,41	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444422		6,83	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444424		8,01	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444423		2,67	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444426		7,94	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444425		2,69	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444427		8,05	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444428		2,77	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444429		2,73	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444430		7,42	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444433		2,53	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444435		7,28	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444434		2,51	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444437		8,57	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444438		7,88	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444439		2,72	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444441		2,44	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444440		7,81	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444442		5,39	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444444		7,98	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444443		2,68	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444447		2,62	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444448		2,22	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444450		2,53	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26444393	0,80	0,80	0,80	0,80
26444394	0,80	0,80	0,80	0,80
26444395	0,80	0,80	0,80	0,80
26444396	0,80	0,80	0,80	0,80
26444397	0,80	0,80	0,80	0,80
26444398	0,80	0,80	0,80	0,80
26444400	0,80	0,80	0,80	0,80
26444402	0,80	0,80	0,80	0,80
26444403	0,80	0,80	0,80	0,80
26444410	0,80	0,80	0,80	0,80
26444414	0,80	0,80	0,80	0,80
26444415	0,80	0,80	0,80	0,80
26444417	0,80	0,80	0,80	0,80
26444418	0,80	0,80	0,80	0,80
26444422	0,80	0,80	0,80	0,80
26444424	0,80	0,80	0,80	0,80
26444423	0,80	0,80	0,80	0,80
26444426	0,80	0,80	0,80	0,80
26444425	0,80	0,80	0,80	0,80
26444427	0,80	0,80	0,80	0,80
26444428	0,80	0,80	0,80	0,80
26444429	0,80	0,80	0,80	0,80
26444430	0,80	0,80	0,80	0,80
26444433	0,80	0,80	0,80	0,80
26444435	0,80	0,80	0,80	0,80
26444434	0,80	0,80	0,80	0,80
26444437	0,80	0,80	0,80	0,80
26444438	0,80	0,80	0,80	0,80
26444439	0,80	0,80	0,80	0,80
26444441	0,80	0,80	0,80	0,80
26444440	0,80	0,80	0,80	0,80
26444442	0,80	0,80	0,80	0,80
26444444	0,80	0,80	0,80	0,80
26444443	0,80	0,80	0,80	0,80
26444447	0,80	0,80	0,80	0,80
26444448	0,80	0,80	0,80	0,80
26444450	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26444451		2,64	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444454		2,67	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444456		2,61	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444458		2,67	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444461		2,81	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444462		2,67	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444465		2,67	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444467		2,56	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444470		2,45	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444475		2,80	0,00	Relatief					2000	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444477		2,65	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444480		2,77	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444481		2,74	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444483		2,54	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444485		2,87	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444486		2,71	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444487		2,78	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444491		2,51	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444492		2,62	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444493		2,63	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444495		2,67	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444497		2,58	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444500		2,71	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444503		2,53	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444507		2,61	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444509		2,48	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444510		2,64	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444516		2,94	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444517		2,95	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444523		2,53	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444525		3,70	0,00	Relatief					1964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444526		2,55	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444528		2,62	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444529		3,88	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444530		3,53	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444533		2,74	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444534		2,99	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26444451	0,80	0,80	0,80	0,80
26444454	0,80	0,80	0,80	0,80
26444456	0,80	0,80	0,80	0,80
26444458	0,80	0,80	0,80	0,80
26444461	0,80	0,80	0,80	0,80
26444462	0,80	0,80	0,80	0,80
26444465	0,80	0,80	0,80	0,80
26444467	0,80	0,80	0,80	0,80
26444470	0,80	0,80	0,80	0,80
26444475	0,80	0,80	0,80	0,80
26444477	0,80	0,80	0,80	0,80
26444480	0,80	0,80	0,80	0,80
26444481	0,80	0,80	0,80	0,80
26444483	0,80	0,80	0,80	0,80
26444485	0,80	0,80	0,80	0,80
26444486	0,80	0,80	0,80	0,80
26444487	0,80	0,80	0,80	0,80
26444491	0,80	0,80	0,80	0,80
26444492	0,80	0,80	0,80	0,80
26444493	0,80	0,80	0,80	0,80
26444495	0,80	0,80	0,80	0,80
26444497	0,80	0,80	0,80	0,80
26444500	0,80	0,80	0,80	0,80
26444503	0,80	0,80	0,80	0,80
26444507	0,80	0,80	0,80	0,80
26444509	0,80	0,80	0,80	0,80
26444510	0,80	0,80	0,80	0,80
26444516	0,80	0,80	0,80	0,80
26444517	0,80	0,80	0,80	0,80
26444523	0,80	0,80	0,80	0,80
26444525	0,80	0,80	0,80	0,80
26444526	0,80	0,80	0,80	0,80
26444528	0,80	0,80	0,80	0,80
26444529	0,80	0,80	0,80	0,80
26444530	0,80	0,80	0,80	0,80
26444533	0,80	0,80	0,80	0,80
26444534	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26444537		2,68	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444539		2,68	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444541		2,59	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444542		2,42	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444546		2,45	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444550		2,55	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444553		3,97	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444554		2,53	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444558		2,51	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444561		2,55	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444562		3,56	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444563		2,28	0,00	Relatief					2003	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444565		2,67	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444566		2,59	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444567		2,43	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444568		2,67	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444571		3,82	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444572		2,54	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444576		5,09	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444579		2,48	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444580		4,48	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444581		4,32	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444582		2,88	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444584		2,52	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444585		2,53	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444587		2,54	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444588		2,54	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444589		2,75	0,00	Relatief					1957	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444590		2,54	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444593		2,59	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444596		3,75	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444601		2,34	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444605		3,65	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444606		4,29	0,00	Relatief					1920	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444609		2,68	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444610		2,57	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444612		7,27	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26444537	0,80	0,80	0,80	0,80
26444539	0,80	0,80	0,80	0,80
26444541	0,80	0,80	0,80	0,80
26444542	0,80	0,80	0,80	0,80
26444546	0,80	0,80	0,80	0,80
26444550	0,80	0,80	0,80	0,80
26444553	0,80	0,80	0,80	0,80
26444554	0,80	0,80	0,80	0,80
26444558	0,80	0,80	0,80	0,80
26444561	0,80	0,80	0,80	0,80
26444562	0,80	0,80	0,80	0,80
26444563	0,80	0,80	0,80	0,80
26444565	0,80	0,80	0,80	0,80
26444566	0,80	0,80	0,80	0,80
26444567	0,80	0,80	0,80	0,80
26444568	0,80	0,80	0,80	0,80
26444571	0,80	0,80	0,80	0,80
26444572	0,80	0,80	0,80	0,80
26444576	0,80	0,80	0,80	0,80
26444579	0,80	0,80	0,80	0,80
26444580	0,80	0,80	0,80	0,80
26444581	0,80	0,80	0,80	0,80
26444582	0,80	0,80	0,80	0,80
26444584	0,80	0,80	0,80	0,80
26444585	0,80	0,80	0,80	0,80
26444587	0,80	0,80	0,80	0,80
26444588	0,80	0,80	0,80	0,80
26444589	0,80	0,80	0,80	0,80
26444590	0,80	0,80	0,80	0,80
26444593	0,80	0,80	0,80	0,80
26444596	0,80	0,80	0,80	0,80
26444601	0,80	0,80	0,80	0,80
26444605	0,80	0,80	0,80	0,80
26444606	0,80	0,80	0,80	0,80
26444609	0,80	0,80	0,80	0,80
26444610	0,80	0,80	0,80	0,80
26444612	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26444611		3,47	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444615		10,62	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444616		2,95	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444617		2,89	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444618		5,47	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444626		2,44	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444627		2,63	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444628		2,69	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444629		4,53	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444630		2,54	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444633		2,52	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444637		2,78	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444639		2,88	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444640		2,29	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444643		8,33	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444644		5,09	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444647		6,61	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444648		2,75	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444654		2,77	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444655		2,79	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444659		2,78	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444660		2,17	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444661		2,70	0,00	Relatief					1997	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444662		2,62	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444664		3,00	0,00	Relatief					1990	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444665		2,26	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444668		3,18	0,00	Relatief					2013	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444669		2,53	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444671		2,44	0,00	Relatief					1929	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444672		2,64	0,00	Relatief					2003	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444673		2,53	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444675		3,60	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444677		3,50	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444682		3,65	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444690		2,90	0,00	Relatief					1976	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444689		6,59	0,00	Relatief					1976	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444700		2,48	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26444611	0,80	0,80	0,80	0,80
26444615	0,80	0,80	0,80	0,80
26444616	0,80	0,80	0,80	0,80
26444617	0,80	0,80	0,80	0,80
26444618	0,80	0,80	0,80	0,80
26444626	0,80	0,80	0,80	0,80
26444627	0,80	0,80	0,80	0,80
26444628	0,80	0,80	0,80	0,80
26444629	0,80	0,80	0,80	0,80
26444630	0,80	0,80	0,80	0,80
26444633	0,80	0,80	0,80	0,80
26444637	0,80	0,80	0,80	0,80
26444639	0,80	0,80	0,80	0,80
26444640	0,80	0,80	0,80	0,80
26444643	0,80	0,80	0,80	0,80
26444644	0,80	0,80	0,80	0,80
26444647	0,80	0,80	0,80	0,80
26444648	0,80	0,80	0,80	0,80
26444654	0,80	0,80	0,80	0,80
26444655	0,80	0,80	0,80	0,80
26444659	0,80	0,80	0,80	0,80
26444660	0,80	0,80	0,80	0,80
26444661	0,80	0,80	0,80	0,80
26444662	0,80	0,80	0,80	0,80
26444664	0,80	0,80	0,80	0,80
26444665	0,80	0,80	0,80	0,80
26444668	0,80	0,80	0,80	0,80
26444669	0,80	0,80	0,80	0,80
26444671	0,80	0,80	0,80	0,80
26444672	0,80	0,80	0,80	0,80
26444673	0,80	0,80	0,80	0,80
26444675	0,80	0,80	0,80	0,80
26444677	0,80	0,80	0,80	0,80
26444682	0,80	0,80	0,80	0,80
26444690	0,80	0,80	0,80	0,80
26444689	0,80	0,80	0,80	0,80
26444700	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26444704		2,54	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444708		2,47	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444712		2,60	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444724		12,58	0,00	Relatief					1996	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444718		5,04	0,00	Relatief					1996	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444719		8,65	0,00	Relatief					1996	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444720		8,46	0,00	Relatief					1996	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444721		8,49	0,00	Relatief					1996	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444722		8,46	0,00	Relatief					1996	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444725		8,60	0,00	Relatief					1996	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444723		8,52	0,00	Relatief					1996	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444716		5,07	0,00	Relatief					1996	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444717		8,49	0,00	Relatief					1996	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444736		9,97	0,00	Relatief					1995	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444738		2,60	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444743		2,48	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444749		2,48	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444751		2,61	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444755		2,61	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444757		2,47	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444758		2,48	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444759		2,87	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444763		2,59	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444765		2,52	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444766		2,53	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444767		3,75	0,00	Relatief					1890	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444772		2,86	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444773		2,65	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444774		2,60	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444775		2,60	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444776		2,49	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444777		2,87	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444779		2,61	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444780		2,65	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444783		2,64	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444784		2,73	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444785		2,61	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26444704	0,80	0,80	0,80	0,80
26444708	0,80	0,80	0,80	0,80
26444712	0,80	0,80	0,80	0,80
26444724	0,80	0,80	0,80	0,80
26444718	0,80	0,80	0,80	0,80
26444719	0,80	0,80	0,80	0,80
26444720	0,80	0,80	0,80	0,80
26444721	0,80	0,80	0,80	0,80
26444722	0,80	0,80	0,80	0,80
26444725	0,80	0,80	0,80	0,80
26444723	0,80	0,80	0,80	0,80
26444716	0,80	0,80	0,80	0,80
26444717	0,80	0,80	0,80	0,80
26444736	0,80	0,80	0,80	0,80
26444738	0,80	0,80	0,80	0,80
26444743	0,80	0,80	0,80	0,80
26444749	0,80	0,80	0,80	0,80
26444751	0,80	0,80	0,80	0,80
26444755	0,80	0,80	0,80	0,80
26444757	0,80	0,80	0,80	0,80
26444758	0,80	0,80	0,80	0,80
26444759	0,80	0,80	0,80	0,80
26444763	0,80	0,80	0,80	0,80
26444765	0,80	0,80	0,80	0,80
26444766	0,80	0,80	0,80	0,80
26444767	0,80	0,80	0,80	0,80
26444772	0,80	0,80	0,80	0,80
26444773	0,80	0,80	0,80	0,80
26444774	0,80	0,80	0,80	0,80
26444775	0,80	0,80	0,80	0,80
26444776	0,80	0,80	0,80	0,80
26444777	0,80	0,80	0,80	0,80
26444779	0,80	0,80	0,80	0,80
26444780	0,80	0,80	0,80	0,80
26444783	0,80	0,80	0,80	0,80
26444784	0,80	0,80	0,80	0,80
26444785	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26444788		4,02	0,00	Relatief					1989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444789		3,29	0,00	Relatief					1989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444787		7,40	0,00	Relatief					1989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444797		2,90	0,00	Relatief					1990	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444798		2,60	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444799		2,62	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444800		2,27	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444804		4,03	0,00	Relatief					1990	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444811		3,58	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444816		2,66	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444819		2,50	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444820		2,58	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444824		2,74	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444825		2,75	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444826		2,69	0,00	Relatief					1990	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444831		2,96	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444830		7,26	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444833		2,66	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444835		7,89	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444841		3,21	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444842		5,21	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444840		10,62	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444854		2,61	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444855		2,79	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444856		7,94	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444857		3,10	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444860		7,29	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444859		2,79	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444862		2,66	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444863		2,17	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444867		2,53	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444871		2,66	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444875		2,59	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444876		2,53	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444881		3,41	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444883		2,47	0,00	Relatief					1976	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444884		2,24	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26444788	0,80	0,80	0,80	0,80
26444789	0,80	0,80	0,80	0,80
26444787	0,80	0,80	0,80	0,80
26444797	0,80	0,80	0,80	0,80
26444798	0,80	0,80	0,80	0,80
26444799	0,80	0,80	0,80	0,80
26444800	0,80	0,80	0,80	0,80
26444804	0,80	0,80	0,80	0,80
26444811	0,80	0,80	0,80	0,80
26444816	0,80	0,80	0,80	0,80
26444819	0,80	0,80	0,80	0,80
26444820	0,80	0,80	0,80	0,80
26444824	0,80	0,80	0,80	0,80
26444825	0,80	0,80	0,80	0,80
26444826	0,80	0,80	0,80	0,80
26444831	0,80	0,80	0,80	0,80
26444830	0,80	0,80	0,80	0,80
26444833	0,80	0,80	0,80	0,80
26444835	0,80	0,80	0,80	0,80
26444841	0,80	0,80	0,80	0,80
26444842	0,80	0,80	0,80	0,80
26444840	0,80	0,80	0,80	0,80
26444854	0,80	0,80	0,80	0,80
26444855	0,80	0,80	0,80	0,80
26444856	0,80	0,80	0,80	0,80
26444857	0,80	0,80	0,80	0,80
26444860	0,80	0,80	0,80	0,80
26444859	0,80	0,80	0,80	0,80
26444862	0,80	0,80	0,80	0,80
26444863	0,80	0,80	0,80	0,80
26444867	0,80	0,80	0,80	0,80
26444871	0,80	0,80	0,80	0,80
26444875	0,80	0,80	0,80	0,80
26444876	0,80	0,80	0,80	0,80
26444881	0,80	0,80	0,80	0,80
26444883	0,80	0,80	0,80	0,80
26444884	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26444890		3,95	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444893		2,99	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444892		3,43	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444891		7,12	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444894		2,88	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444895		2,63	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444896		2,62	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444899		2,69	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444900		8,21	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444902		3,78	0,00	Relatief					1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444904		7,80	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444903		2,48	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444912		3,02	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444911		8,22	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444913		2,19	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444914		2,41	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444915		4,35	0,00	Relatief					1993	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444916		9,71	0,00	Relatief					1993	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444917		7,98	0,00	Relatief					1993	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444940		5,76	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444939		5,76	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444938		5,75	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444941		12,18	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444947		12,15	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444948		6,55	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444950		3,50	0,00	Relatief					1998	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444953		7,72	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444952		2,97	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444956		2,04	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444960		9,17	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444961		9,45	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444962		9,14	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444964		10,35	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444965		6,18	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444973		10,20	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444972		6,04	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444977		6,06	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26444890	0,80	0,80	0,80	0,80
26444893	0,80	0,80	0,80	0,80
26444892	0,80	0,80	0,80	0,80
26444891	0,80	0,80	0,80	0,80
26444894	0,80	0,80	0,80	0,80
26444895	0,80	0,80	0,80	0,80
26444896	0,80	0,80	0,80	0,80
26444899	0,80	0,80	0,80	0,80
26444900	0,80	0,80	0,80	0,80
26444902	0,80	0,80	0,80	0,80
26444904	0,80	0,80	0,80	0,80
26444903	0,80	0,80	0,80	0,80
26444912	0,80	0,80	0,80	0,80
26444911	0,80	0,80	0,80	0,80
26444913	0,80	0,80	0,80	0,80
26444914	0,80	0,80	0,80	0,80
26444915	0,80	0,80	0,80	0,80
26444916	0,80	0,80	0,80	0,80
26444917	0,80	0,80	0,80	0,80
26444940	0,80	0,80	0,80	0,80
26444939	0,80	0,80	0,80	0,80
26444938	0,80	0,80	0,80	0,80
26444941	0,80	0,80	0,80	0,80
26444947	0,80	0,80	0,80	0,80
26444948	0,80	0,80	0,80	0,80
26444950	0,80	0,80	0,80	0,80
26444953	0,80	0,80	0,80	0,80
26444952	0,80	0,80	0,80	0,80
26444956	0,80	0,80	0,80	0,80
26444960	0,80	0,80	0,80	0,80
26444961	0,80	0,80	0,80	0,80
26444962	0,80	0,80	0,80	0,80
26444964	0,80	0,80	0,80	0,80
26444965	0,80	0,80	0,80	0,80
26444973	0,80	0,80	0,80	0,80
26444972	0,80	0,80	0,80	0,80
26444977	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26444976		10,22	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444979		10,24	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444980		6,08	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444988		10,20	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444989		6,07	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444992		10,24	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444991		6,14	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444995		6,12	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26444996		10,26	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445005		5,41	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445006		10,78	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445007		3,01	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445021		10,80	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445020		5,37	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445031		2,83	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445030		10,62	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445029		5,17	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445043		9,39	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445042		5,10	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445047		10,66	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445048		5,21	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445056		3,06	0,00	Relatief					2004	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445059		10,63	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445057		5,13	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445058		2,96	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445069		3,46	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445070		3,44	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445071		9,58	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445068		5,13	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445076		11,19	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445079		11,20	0,00	Relatief					1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445084		4,43	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445089		3,99	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445090		3,55	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445091		4,52	0,00	Relatief					1890	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445096		2,59	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445097		2,29	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26444976	0,80	0,80	0,80	0,80
26444979	0,80	0,80	0,80	0,80
26444980	0,80	0,80	0,80	0,80
26444988	0,80	0,80	0,80	0,80
26444989	0,80	0,80	0,80	0,80
26444992	0,80	0,80	0,80	0,80
26444991	0,80	0,80	0,80	0,80
26444995	0,80	0,80	0,80	0,80
26444996	0,80	0,80	0,80	0,80
26445005	0,80	0,80	0,80	0,80
26445006	0,80	0,80	0,80	0,80
26445007	0,80	0,80	0,80	0,80
26445021	0,80	0,80	0,80	0,80
26445020	0,80	0,80	0,80	0,80
26445031	0,80	0,80	0,80	0,80
26445030	0,80	0,80	0,80	0,80
26445029	0,80	0,80	0,80	0,80
26445043	0,80	0,80	0,80	0,80
26445042	0,80	0,80	0,80	0,80
26445047	0,80	0,80	0,80	0,80
26445048	0,80	0,80	0,80	0,80
26445056	0,80	0,80	0,80	0,80
26445059	0,80	0,80	0,80	0,80
26445057	0,80	0,80	0,80	0,80
26445058	0,80	0,80	0,80	0,80
26445069	0,80	0,80	0,80	0,80
26445070	0,80	0,80	0,80	0,80
26445071	0,80	0,80	0,80	0,80
26445068	0,80	0,80	0,80	0,80
26445076	0,80	0,80	0,80	0,80
26445079	0,80	0,80	0,80	0,80
26445084	0,80	0,80	0,80	0,80
26445089	0,80	0,80	0,80	0,80
26445090	0,80	0,80	0,80	0,80
26445091	0,80	0,80	0,80	0,80
26445096	0,80	0,80	0,80	0,80
26445097	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26445099		2,62	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445102		3,27	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445101		7,84	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445106		5,61	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445107		5,99	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445109		3,03	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445110		7,79	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445112		6,73	0,00	Relatief					1939	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445113		3,21	0,00	Relatief					1939	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445114		4,89	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445126		9,40	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445127		2,53	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445128		6,14	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445129		6,58	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445130		5,31	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445136		7,95	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445135		2,65	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445138		7,64	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445141		5,43	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445142		9,12	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445143		2,76	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445146		2,78	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445147		7,85	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445148		4,52	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445152		2,90	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445150		3,03	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445151		7,30	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445154		7,48	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445155		4,25	0,00	Relatief					2003	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445156		8,28	0,00	Relatief					2003	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445163		3,27	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445162		7,67	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445167		5,07	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445169		7,56	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445168		2,83	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445172		2,61	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445171		7,98	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26445099	0,80	0,80	0,80	0,80
26445102	0,80	0,80	0,80	0,80
26445101	0,80	0,80	0,80	0,80
26445106	0,80	0,80	0,80	0,80
26445107	0,80	0,80	0,80	0,80
26445109	0,80	0,80	0,80	0,80
26445110	0,80	0,80	0,80	0,80
26445112	0,80	0,80	0,80	0,80
26445113	0,80	0,80	0,80	0,80
26445114	0,80	0,80	0,80	0,80
26445126	0,80	0,80	0,80	0,80
26445127	0,80	0,80	0,80	0,80
26445128	0,80	0,80	0,80	0,80
26445129	0,80	0,80	0,80	0,80
26445130	0,80	0,80	0,80	0,80
26445136	0,80	0,80	0,80	0,80
26445135	0,80	0,80	0,80	0,80
26445138	0,80	0,80	0,80	0,80
26445141	0,80	0,80	0,80	0,80
26445142	0,80	0,80	0,80	0,80
26445143	0,80	0,80	0,80	0,80
26445146	0,80	0,80	0,80	0,80
26445147	0,80	0,80	0,80	0,80
26445148	0,80	0,80	0,80	0,80
26445152	0,80	0,80	0,80	0,80
26445150	0,80	0,80	0,80	0,80
26445151	0,80	0,80	0,80	0,80
26445154	0,80	0,80	0,80	0,80
26445155	0,80	0,80	0,80	0,80
26445156	0,80	0,80	0,80	0,80
26445163	0,80	0,80	0,80	0,80
26445162	0,80	0,80	0,80	0,80
26445167	0,80	0,80	0,80	0,80
26445169	0,80	0,80	0,80	0,80
26445168	0,80	0,80	0,80	0,80
26445172	0,80	0,80	0,80	0,80
26445171	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26445174		3,02	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445175		7,37	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445178		5,59	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445182		4,93	0,00	Relatief					1920	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445183		5,33	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445186		7,10	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445185		2,92	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445190		2,94	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445192		4,69	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445193		3,42	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445191		8,34	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445196		8,06	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445197		3,21	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445201		2,65	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445200		7,73	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445205		5,01	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445204		8,45	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445206		3,01	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445207		7,91	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445210		8,56	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445209		2,87	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445214		2,82	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445213		8,58	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445217		7,92	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445218		3,04	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445222		3,96	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445221		7,48	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445227		3,02	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445226		7,59	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445234		3,02	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445233		7,88	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445236		7,98	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445237		2,65	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445238		3,57	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445239		8,37	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445243		7,36	0,00	Relatief					1998	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445246		2,82	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26445174	0,80	0,80	0,80	0,80
26445175	0,80	0,80	0,80	0,80
26445178	0,80	0,80	0,80	0,80
26445182	0,80	0,80	0,80	0,80
26445183	0,80	0,80	0,80	0,80
26445186	0,80	0,80	0,80	0,80
26445185	0,80	0,80	0,80	0,80
26445190	0,80	0,80	0,80	0,80
26445192	0,80	0,80	0,80	0,80
26445193	0,80	0,80	0,80	0,80
26445191	0,80	0,80	0,80	0,80
26445196	0,80	0,80	0,80	0,80
26445197	0,80	0,80	0,80	0,80
26445201	0,80	0,80	0,80	0,80
26445200	0,80	0,80	0,80	0,80
26445205	0,80	0,80	0,80	0,80
26445204	0,80	0,80	0,80	0,80
26445206	0,80	0,80	0,80	0,80
26445207	0,80	0,80	0,80	0,80
26445210	0,80	0,80	0,80	0,80
26445209	0,80	0,80	0,80	0,80
26445214	0,80	0,80	0,80	0,80
26445213	0,80	0,80	0,80	0,80
26445217	0,80	0,80	0,80	0,80
26445218	0,80	0,80	0,80	0,80
26445222	0,80	0,80	0,80	0,80
26445221	0,80	0,80	0,80	0,80
26445227	0,80	0,80	0,80	0,80
26445226	0,80	0,80	0,80	0,80
26445234	0,80	0,80	0,80	0,80
26445233	0,80	0,80	0,80	0,80
26445236	0,80	0,80	0,80	0,80
26445237	0,80	0,80	0,80	0,80
26445238	0,80	0,80	0,80	0,80
26445239	0,80	0,80	0,80	0,80
26445243	0,80	0,80	0,80	0,80
26445246	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26445245		7,54	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445247		2,95	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445258		3,26	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445257		7,46	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445259		2,49	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445260		2,75	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445261		7,69	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445262		3,11	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445264		6,98	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445268		2,71	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445267		7,92	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445273		2,97	0,00	Relatief					1990	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445272		7,35	0,00	Relatief					1990	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445285		3,13	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445283		7,30	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445284		2,82	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445290		7,67	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445288		2,97	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445289		2,94	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445291		4,10	0,00	Relatief					1957	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445292		7,74	0,00	Relatief					1957	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445303		7,75	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445301		2,44	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445302		4,97	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445306		5,07	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445310		7,71	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445309		2,64	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445312		7,74	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445311		2,61	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445315		6,69	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445316		2,83	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445320		7,07	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445319		2,97	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445323		2,90	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445324		3,64	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445325		7,70	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445327		2,79	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26445245	0,80	0,80	0,80	0,80
26445247	0,80	0,80	0,80	0,80
26445258	0,80	0,80	0,80	0,80
26445257	0,80	0,80	0,80	0,80
26445259	0,80	0,80	0,80	0,80
26445260	0,80	0,80	0,80	0,80
26445261	0,80	0,80	0,80	0,80
26445262	0,80	0,80	0,80	0,80
26445264	0,80	0,80	0,80	0,80
26445268	0,80	0,80	0,80	0,80
26445267	0,80	0,80	0,80	0,80
26445273	0,80	0,80	0,80	0,80
26445272	0,80	0,80	0,80	0,80
26445285	0,80	0,80	0,80	0,80
26445283	0,80	0,80	0,80	0,80
26445284	0,80	0,80	0,80	0,80
26445290	0,80	0,80	0,80	0,80
26445288	0,80	0,80	0,80	0,80
26445289	0,80	0,80	0,80	0,80
26445291	0,80	0,80	0,80	0,80
26445292	0,80	0,80	0,80	0,80
26445303	0,80	0,80	0,80	0,80
26445301	0,80	0,80	0,80	0,80
26445302	0,80	0,80	0,80	0,80
26445306	0,80	0,80	0,80	0,80
26445310	0,80	0,80	0,80	0,80
26445309	0,80	0,80	0,80	0,80
26445312	0,80	0,80	0,80	0,80
26445311	0,80	0,80	0,80	0,80
26445315	0,80	0,80	0,80	0,80
26445316	0,80	0,80	0,80	0,80
26445320	0,80	0,80	0,80	0,80
26445319	0,80	0,80	0,80	0,80
26445323	0,80	0,80	0,80	0,80
26445324	0,80	0,80	0,80	0,80
26445325	0,80	0,80	0,80	0,80
26445327	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26445329		8,18	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445328		3,07	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445337		7,88	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445338		2,60	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445340		4,30	0,00	Relatief					2000	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445343		2,74	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445345		2,62	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445347		2,82	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445350		2,64	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445352		7,25	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445353		7,25	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445354		2,57	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445357		7,91	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445356		2,64	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445360		2,54	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445361		7,43	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445362		7,92	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445363		4,41	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445365		2,53	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445366		2,87	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445367		2,65	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445369		3,65	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445370		2,75	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445371		3,91	0,00	Relatief					1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445374		2,72	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445376		2,78	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445377		2,61	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445381		4,89	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445382		2,75	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445384		4,19	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445385		2,47	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445386		2,78	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445387		4,79	0,00	Relatief					2008	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445394		3,04	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445395		2,50	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445401		2,66	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445403		2,64	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26445329	0,80	0,80	0,80	0,80
26445328	0,80	0,80	0,80	0,80
26445337	0,80	0,80	0,80	0,80
26445338	0,80	0,80	0,80	0,80
26445340	0,80	0,80	0,80	0,80
26445343	0,80	0,80	0,80	0,80
26445345	0,80	0,80	0,80	0,80
26445347	0,80	0,80	0,80	0,80
26445350	0,80	0,80	0,80	0,80
26445352	0,80	0,80	0,80	0,80
26445353	0,80	0,80	0,80	0,80
26445354	0,80	0,80	0,80	0,80
26445357	0,80	0,80	0,80	0,80
26445356	0,80	0,80	0,80	0,80
26445360	0,80	0,80	0,80	0,80
26445361	0,80	0,80	0,80	0,80
26445362	0,80	0,80	0,80	0,80
26445363	0,80	0,80	0,80	0,80
26445365	0,80	0,80	0,80	0,80
26445366	0,80	0,80	0,80	0,80
26445367	0,80	0,80	0,80	0,80
26445369	0,80	0,80	0,80	0,80
26445370	0,80	0,80	0,80	0,80
26445371	0,80	0,80	0,80	0,80
26445374	0,80	0,80	0,80	0,80
26445376	0,80	0,80	0,80	0,80
26445377	0,80	0,80	0,80	0,80
26445381	0,80	0,80	0,80	0,80
26445382	0,80	0,80	0,80	0,80
26445384	0,80	0,80	0,80	0,80
26445385	0,80	0,80	0,80	0,80
26445386	0,80	0,80	0,80	0,80
26445387	0,80	0,80	0,80	0,80
26445394	0,80	0,80	0,80	0,80
26445395	0,80	0,80	0,80	0,80
26445401	0,80	0,80	0,80	0,80
26445403	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26445404		2,64	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445406		2,75	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445410		2,58	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445412		2,72	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445413		2,63	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445414		2,81	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445415		2,98	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445417		2,59	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445418		2,85	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445420		2,57	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445421		2,66	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445424		3,28	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445432		2,50	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445433		10,26	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445434		6,08	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445436		10,22	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445435		6,11	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445440		2,89	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445438		2,92	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445439		5,24	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445441		10,63	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445452		2,43	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445453		5,62	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445455		7,59	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445456		3,03	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445457		3,03	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445466		6,75	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445467		2,78	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445471		2,66	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445470		5,03	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445472		8,52	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445478		6,17	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445479		3,18	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445481		7,71	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445480		2,89	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445482		2,99	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445483		6,28	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26445404	0,80	0,80	0,80	0,80
26445406	0,80	0,80	0,80	0,80
26445410	0,80	0,80	0,80	0,80
26445412	0,80	0,80	0,80	0,80
26445413	0,80	0,80	0,80	0,80
26445414	0,80	0,80	0,80	0,80
26445415	0,80	0,80	0,80	0,80
26445417	0,80	0,80	0,80	0,80
26445418	0,80	0,80	0,80	0,80
26445420	0,80	0,80	0,80	0,80
26445421	0,80	0,80	0,80	0,80
26445424	0,80	0,80	0,80	0,80
26445432	0,80	0,80	0,80	0,80
26445433	0,80	0,80	0,80	0,80
26445434	0,80	0,80	0,80	0,80
26445436	0,80	0,80	0,80	0,80
26445435	0,80	0,80	0,80	0,80
26445440	0,80	0,80	0,80	0,80
26445438	0,80	0,80	0,80	0,80
26445439	0,80	0,80	0,80	0,80
26445441	0,80	0,80	0,80	0,80
26445452	0,80	0,80	0,80	0,80
26445453	0,80	0,80	0,80	0,80
26445455	0,80	0,80	0,80	0,80
26445456	0,80	0,80	0,80	0,80
26445457	0,80	0,80	0,80	0,80
26445466	0,80	0,80	0,80	0,80
26445467	0,80	0,80	0,80	0,80
26445471	0,80	0,80	0,80	0,80
26445470	0,80	0,80	0,80	0,80
26445472	0,80	0,80	0,80	0,80
26445478	0,80	0,80	0,80	0,80
26445479	0,80	0,80	0,80	0,80
26445481	0,80	0,80	0,80	0,80
26445480	0,80	0,80	0,80	0,80
26445482	0,80	0,80	0,80	0,80
26445483	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26445488		2,56	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445486		3,41	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445487		8,24	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445489		3,35	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445492		2,39	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445491		5,57	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445496		2,48	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445495		5,65	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445498		5,29	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445505		3,30	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445504		8,05	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445506		7,84	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445507		3,64	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445508		2,89	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445517		8,03	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445515		2,86	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445516		2,75	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445518		5,30	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445520		2,64	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445519		8,03	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445521		3,14	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445522		7,58	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445525		8,01	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445526		3,28	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445527		2,96	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445528		7,41	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445531		6,49	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445530		2,55	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445538		8,11	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445539		3,23	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445545		2,70	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445546		7,87	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445547		2,65	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445551		5,42	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445553		6,09	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445556		3,05	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445557		7,91	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26445488	0,80	0,80	0,80	0,80
26445486	0,80	0,80	0,80	0,80
26445487	0,80	0,80	0,80	0,80
26445489	0,80	0,80	0,80	0,80
26445492	0,80	0,80	0,80	0,80
26445491	0,80	0,80	0,80	0,80
26445496	0,80	0,80	0,80	0,80
26445495	0,80	0,80	0,80	0,80
26445498	0,80	0,80	0,80	0,80
26445505	0,80	0,80	0,80	0,80
26445504	0,80	0,80	0,80	0,80
26445506	0,80	0,80	0,80	0,80
26445507	0,80	0,80	0,80	0,80
26445508	0,80	0,80	0,80	0,80
26445517	0,80	0,80	0,80	0,80
26445515	0,80	0,80	0,80	0,80
26445516	0,80	0,80	0,80	0,80
26445518	0,80	0,80	0,80	0,80
26445520	0,80	0,80	0,80	0,80
26445519	0,80	0,80	0,80	0,80
26445521	0,80	0,80	0,80	0,80
26445522	0,80	0,80	0,80	0,80
26445525	0,80	0,80	0,80	0,80
26445526	0,80	0,80	0,80	0,80
26445527	0,80	0,80	0,80	0,80
26445528	0,80	0,80	0,80	0,80
26445531	0,80	0,80	0,80	0,80
26445530	0,80	0,80	0,80	0,80
26445538	0,80	0,80	0,80	0,80
26445539	0,80	0,80	0,80	0,80
26445545	0,80	0,80	0,80	0,80
26445546	0,80	0,80	0,80	0,80
26445547	0,80	0,80	0,80	0,80
26445551	0,80	0,80	0,80	0,80
26445553	0,80	0,80	0,80	0,80
26445556	0,80	0,80	0,80	0,80
26445557	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26445559		2,65	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445558		7,93	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445565		5,19	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445564		8,62	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445567		2,60	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445566		7,88	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445570		3,11	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445576		6,96	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445575		2,81	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445581		7,78	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445580		3,09	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445583		2,65	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445584		7,82	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445585		2,87	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445587		7,94	0,00	Relatief					1972	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445588		2,78	0,00	Relatief					1972	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445592		2,52	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445593		6,04	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445595		7,55	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445598		3,84	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445597		7,10	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445602		6,21	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445603		3,20	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445607		7,96	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445609		7,86	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445610		2,79	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445616		3,51	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445615		7,29	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445621		3,26	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445620		7,96	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445622		7,07	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445623		2,82	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445628		6,65	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445635		2,60	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445642		6,66	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445643		2,89	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445646		8,01	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26445559	0,80	0,80	0,80	0,80
26445558	0,80	0,80	0,80	0,80
26445565	0,80	0,80	0,80	0,80
26445564	0,80	0,80	0,80	0,80
26445567	0,80	0,80	0,80	0,80
26445566	0,80	0,80	0,80	0,80
26445570	0,80	0,80	0,80	0,80
26445576	0,80	0,80	0,80	0,80
26445575	0,80	0,80	0,80	0,80
26445581	0,80	0,80	0,80	0,80
26445580	0,80	0,80	0,80	0,80
26445583	0,80	0,80	0,80	0,80
26445584	0,80	0,80	0,80	0,80
26445585	0,80	0,80	0,80	0,80
26445587	0,80	0,80	0,80	0,80
26445588	0,80	0,80	0,80	0,80
26445592	0,80	0,80	0,80	0,80
26445593	0,80	0,80	0,80	0,80
26445595	0,80	0,80	0,80	0,80
26445598	0,80	0,80	0,80	0,80
26445597	0,80	0,80	0,80	0,80
26445602	0,80	0,80	0,80	0,80
26445603	0,80	0,80	0,80	0,80
26445607	0,80	0,80	0,80	0,80
26445609	0,80	0,80	0,80	0,80
26445610	0,80	0,80	0,80	0,80
26445616	0,80	0,80	0,80	0,80
26445615	0,80	0,80	0,80	0,80
26445621	0,80	0,80	0,80	0,80
26445620	0,80	0,80	0,80	0,80
26445622	0,80	0,80	0,80	0,80
26445623	0,80	0,80	0,80	0,80
26445628	0,80	0,80	0,80	0,80
26445635	0,80	0,80	0,80	0,80
26445642	0,80	0,80	0,80	0,80
26445643	0,80	0,80	0,80	0,80
26445646	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26445645		2,59	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445648		6,82	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445649		2,97	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445650		2,53	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445653		6,91	0,00	Relatief					1976	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445652		3,11	0,00	Relatief					1976	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445657		6,74	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445658		2,81	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445666		2,90	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445667		7,14	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445671		7,83	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445672		2,98	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445673		2,75	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445674		2,59	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445676		2,60	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445677		3,34	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445679		3,65	0,00	Relatief					1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445680		2,75	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445681		2,64	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445682		2,76	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445686		2,59	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445687		2,72	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445692		2,45	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445693		2,64	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445698		2,64	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445701		3,65	0,00	Relatief					1956	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445702		2,69	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445703		2,76	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445704		2,55	0,00	Relatief					1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445705		2,74	0,00	Relatief					1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445706		2,52	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445707		2,77	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445711		2,46	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445713		4,41	0,00	Relatief					1920	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445715		2,68	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445718		7,95	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445719		2,63	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26445645	0,80	0,80	0,80	0,80
26445648	0,80	0,80	0,80	0,80
26445649	0,80	0,80	0,80	0,80
26445650	0,80	0,80	0,80	0,80
26445653	0,80	0,80	0,80	0,80
26445652	0,80	0,80	0,80	0,80
26445657	0,80	0,80	0,80	0,80
26445658	0,80	0,80	0,80	0,80
26445666	0,80	0,80	0,80	0,80
26445667	0,80	0,80	0,80	0,80
26445671	0,80	0,80	0,80	0,80
26445672	0,80	0,80	0,80	0,80
26445673	0,80	0,80	0,80	0,80
26445674	0,80	0,80	0,80	0,80
26445676	0,80	0,80	0,80	0,80
26445677	0,80	0,80	0,80	0,80
26445679	0,80	0,80	0,80	0,80
26445680	0,80	0,80	0,80	0,80
26445681	0,80	0,80	0,80	0,80
26445682	0,80	0,80	0,80	0,80
26445686	0,80	0,80	0,80	0,80
26445687	0,80	0,80	0,80	0,80
26445692	0,80	0,80	0,80	0,80
26445693	0,80	0,80	0,80	0,80
26445698	0,80	0,80	0,80	0,80
26445701	0,80	0,80	0,80	0,80
26445702	0,80	0,80	0,80	0,80
26445703	0,80	0,80	0,80	0,80
26445704	0,80	0,80	0,80	0,80
26445705	0,80	0,80	0,80	0,80
26445706	0,80	0,80	0,80	0,80
26445707	0,80	0,80	0,80	0,80
26445711	0,80	0,80	0,80	0,80
26445713	0,80	0,80	0,80	0,80
26445715	0,80	0,80	0,80	0,80
26445718	0,80	0,80	0,80	0,80
26445719	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26445723		2,54	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445734		7,24	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445735		3,03	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445743		6,81	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445749		2,05	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445750		7,22	0,00	Relatief					1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445753		2,56	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445755		7,62	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445757		2,65	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445758		8,05	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445761		3,39	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445760		7,70	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445764		2,97	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445763		7,90	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445767		8,50	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445766		4,68	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445772		2,72	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445773		3,21	0,00	Relatief					1990	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445775		10,26	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445774		6,08	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445781		6,07	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445780		10,22	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445782		4,10	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445783		2,83	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445788		2,34	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445791		3,92	0,00	Relatief					2012	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445796		2,63	0,00	Relatief					2008	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445797		5,65	0,00	Relatief					2015	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445805		5,18	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445809		2,61	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445811		2,74	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445815		2,79	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445816		2,77	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445817		2,76	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445818		2,90	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445820		2,90	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445821		2,77	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26445723	0,80	0,80	0,80	0,80
26445734	0,80	0,80	0,80	0,80
26445735	0,80	0,80	0,80	0,80
26445743	0,80	0,80	0,80	0,80
26445749	0,80	0,80	0,80	0,80
26445750	0,80	0,80	0,80	0,80
26445753	0,80	0,80	0,80	0,80
26445755	0,80	0,80	0,80	0,80
26445757	0,80	0,80	0,80	0,80
26445758	0,80	0,80	0,80	0,80
26445761	0,80	0,80	0,80	0,80
26445760	0,80	0,80	0,80	0,80
26445764	0,80	0,80	0,80	0,80
26445763	0,80	0,80	0,80	0,80
26445767	0,80	0,80	0,80	0,80
26445766	0,80	0,80	0,80	0,80
26445772	0,80	0,80	0,80	0,80
26445773	0,80	0,80	0,80	0,80
26445775	0,80	0,80	0,80	0,80
26445774	0,80	0,80	0,80	0,80
26445781	0,80	0,80	0,80	0,80
26445780	0,80	0,80	0,80	0,80
26445782	0,80	0,80	0,80	0,80
26445783	0,80	0,80	0,80	0,80
26445788	0,80	0,80	0,80	0,80
26445791	0,80	0,80	0,80	0,80
26445796	0,80	0,80	0,80	0,80
26445797	0,80	0,80	0,80	0,80
26445805	0,80	0,80	0,80	0,80
26445809	0,80	0,80	0,80	0,80
26445811	0,80	0,80	0,80	0,80
26445815	0,80	0,80	0,80	0,80
26445816	0,80	0,80	0,80	0,80
26445817	0,80	0,80	0,80	0,80
26445818	0,80	0,80	0,80	0,80
26445820	0,80	0,80	0,80	0,80
26445821	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26445822		2,78	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445823		2,86	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445824		2,87	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445825		2,87	0,00	Relatief					1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445826		2,39	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445828		2,52	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445829		2,53	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445842		2,83	0,00	Relatief					2010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445846		2,45	0,00	Relatief					2011	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445847		2,44	0,00	Relatief					2006	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445848		2,63	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445849		2,61	0,00	Relatief					2012	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445851		2,57	0,00	Relatief					1998	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445852		2,54	0,00	Relatief					2007	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445853		2,70	0,00	Relatief					2009	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445858		2,63	0,00	Relatief					2011	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445862		2,51	0,00	Relatief					2000	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445863		3,78	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445864		3,00	0,00	Relatief					1990	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445865		2,68	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445866		2,58	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445871		3,28	0,00	Relatief					1935	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445870		7,01	0,00	Relatief					1935	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445876		3,22	0,00	Relatief					1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445877		2,53	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445878		2,54	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445879		2,51	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445880		2,47	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445883		2,62	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445887		2,62	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445888		2,58	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445889		2,41	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445893		2,47	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445896		2,61	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445897		2,61	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445898		2,59	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445902		2,60	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26445822	0,80	0,80	0,80	0,80
26445823	0,80	0,80	0,80	0,80
26445824	0,80	0,80	0,80	0,80
26445825	0,80	0,80	0,80	0,80
26445826	0,80	0,80	0,80	0,80
26445828	0,80	0,80	0,80	0,80
26445829	0,80	0,80	0,80	0,80
26445842	0,80	0,80	0,80	0,80
26445846	0,80	0,80	0,80	0,80
26445847	0,80	0,80	0,80	0,80
26445848	0,80	0,80	0,80	0,80
26445849	0,80	0,80	0,80	0,80
26445851	0,80	0,80	0,80	0,80
26445852	0,80	0,80	0,80	0,80
26445853	0,80	0,80	0,80	0,80
26445858	0,80	0,80	0,80	0,80
26445862	0,80	0,80	0,80	0,80
26445863	0,80	0,80	0,80	0,80
26445864	0,80	0,80	0,80	0,80
26445865	0,80	0,80	0,80	0,80
26445866	0,80	0,80	0,80	0,80
26445871	0,80	0,80	0,80	0,80
26445870	0,80	0,80	0,80	0,80
26445876	0,80	0,80	0,80	0,80
26445877	0,80	0,80	0,80	0,80
26445878	0,80	0,80	0,80	0,80
26445879	0,80	0,80	0,80	0,80
26445880	0,80	0,80	0,80	0,80
26445883	0,80	0,80	0,80	0,80
26445887	0,80	0,80	0,80	0,80
26445888	0,80	0,80	0,80	0,80
26445889	0,80	0,80	0,80	0,80
26445893	0,80	0,80	0,80	0,80
26445896	0,80	0,80	0,80	0,80
26445897	0,80	0,80	0,80	0,80
26445898	0,80	0,80	0,80	0,80
26445902	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
26445907		2,63	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445910		2,63	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445914		2,59	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445916		2,48	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445917		2,63	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445918		2,62	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445919		2,65	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445920		2,66	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445921		2,56	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445922		2,65	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445925		2,51	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445927		2,59	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445931		2,49	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445933		2,61	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445934		2,60	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445935		2,20	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445936		3,77	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445944		2,18	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445945		2,56	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445950		2,14	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445951		2,50	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445953		2,37	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445955		2,56	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445957		2,21	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445958		2,33	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445959		2,61	0,00	Relatief					2017	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445960		2,64	0,00	Relatief					2013	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445961		2,21	0,00	Relatief					2011	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445962		2,49	0,00	Relatief					2010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445963		2,59	0,00	Relatief					2017	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445966		2,66	0,00	Relatief					2016	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445967		2,45	0,00	Relatief					2010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445968		2,43	0,00	Relatief					2015	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445969		2,75	0,00	Relatief					2015	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
26445973		2,58	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
17612004		8,08	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
17614023		2,57	0,00	Relatief					1920	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
26445907	0,80	0,80	0,80	0,80
26445910	0,80	0,80	0,80	0,80
26445914	0,80	0,80	0,80	0,80
26445916	0,80	0,80	0,80	0,80
26445917	0,80	0,80	0,80	0,80
26445918	0,80	0,80	0,80	0,80
26445919	0,80	0,80	0,80	0,80
26445920	0,80	0,80	0,80	0,80
26445921	0,80	0,80	0,80	0,80
26445922	0,80	0,80	0,80	0,80
26445925	0,80	0,80	0,80	0,80
26445927	0,80	0,80	0,80	0,80
26445931	0,80	0,80	0,80	0,80
26445933	0,80	0,80	0,80	0,80
26445934	0,80	0,80	0,80	0,80
26445935	0,80	0,80	0,80	0,80
26445936	0,80	0,80	0,80	0,80
26445944	0,80	0,80	0,80	0,80
26445945	0,80	0,80	0,80	0,80
26445950	0,80	0,80	0,80	0,80
26445951	0,80	0,80	0,80	0,80
26445953	0,80	0,80	0,80	0,80
26445955	0,80	0,80	0,80	0,80
26445957	0,80	0,80	0,80	0,80
26445958	0,80	0,80	0,80	0,80
26445959	0,80	0,80	0,80	0,80
26445960	0,80	0,80	0,80	0,80
26445961	0,80	0,80	0,80	0,80
26445962	0,80	0,80	0,80	0,80
26445963	0,80	0,80	0,80	0,80
26445966	0,80	0,80	0,80	0,80
26445967	0,80	0,80	0,80	0,80
26445968	0,80	0,80	0,80	0,80
26445969	0,80	0,80	0,80	0,80
26445973	0,80	0,80	0,80	0,80
17612004	0,80	0,80	0,80	0,80
17614023	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
27960390		7,76	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27960391		2,98	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27960439		4,05	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27960667		2,96	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27960666		7,53	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27960670		5,34	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27960672		7,61	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27960671		2,94	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27960679		8,00	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27960678		2,98	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27960690		2,87	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27960689		7,56	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27960691		3,03	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27960692		7,49	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27960837		7,03	0,00	Relatief					1995	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27961132		2,98	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27961131		7,61	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27961231		2,75	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27961232		7,63	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27961233		7,50	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27961234		2,81	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27961242		2,91	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27961241		8,14	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27961247		2,86	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27961246		7,89	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27961250		7,63	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27961249		2,93	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27961260		7,74	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27961692		2,92	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27961691		7,78	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27961693		7,68	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27961694		2,85	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27961863		8,11	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27961869		2,93	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27961868		7,51	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27961871		2,85	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27961872		7,63	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
27960390	0,80	0,80	0,80	0,80
27960391	0,80	0,80	0,80	0,80
27960439	0,80	0,80	0,80	0,80
27960667	0,80	0,80	0,80	0,80
27960666	0,80	0,80	0,80	0,80
27960670	0,80	0,80	0,80	0,80
27960672	0,80	0,80	0,80	0,80
27960671	0,80	0,80	0,80	0,80
27960679	0,80	0,80	0,80	0,80
27960678	0,80	0,80	0,80	0,80
27960690	0,80	0,80	0,80	0,80
27960689	0,80	0,80	0,80	0,80
27960691	0,80	0,80	0,80	0,80
27960692	0,80	0,80	0,80	0,80
27960837	0,80	0,80	0,80	0,80
27961132	0,80	0,80	0,80	0,80
27961131	0,80	0,80	0,80	0,80
27961231	0,80	0,80	0,80	0,80
27961232	0,80	0,80	0,80	0,80
27961233	0,80	0,80	0,80	0,80
27961234	0,80	0,80	0,80	0,80
27961242	0,80	0,80	0,80	0,80
27961241	0,80	0,80	0,80	0,80
27961247	0,80	0,80	0,80	0,80
27961246	0,80	0,80	0,80	0,80
27961250	0,80	0,80	0,80	0,80
27961249	0,80	0,80	0,80	0,80
27961260	0,80	0,80	0,80	0,80
27961692	0,80	0,80	0,80	0,80
27961691	0,80	0,80	0,80	0,80
27961693	0,80	0,80	0,80	0,80
27961694	0,80	0,80	0,80	0,80
27961863	0,80	0,80	0,80	0,80
27961869	0,80	0,80	0,80	0,80
27961868	0,80	0,80	0,80	0,80
27961871	0,80	0,80	0,80	0,80
27961872	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
27961875		7,96	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27961876		2,83	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27961886		3,27	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27961885		2,86	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27961887		8,01	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962093		4,23	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962092		7,40	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962094		7,66	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962095		2,76	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962291		2,73	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962304		3,06	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962305		7,66	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962306		3,04	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962317		7,43	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962316		2,85	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962315		2,94	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962340		3,01	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962341		7,15	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962378		7,80	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962379		2,97	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962387		7,74	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962510		7,28	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962511		2,96	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962515		7,94	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962514		2,91	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962527		7,82	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962528		3,11	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962583		2,94	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962696		4,31	0,00	Relatief					1995	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962707		3,08	0,00	Relatief					2006	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962727		3,28	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962730		3,42	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962745		2,59	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962807		3,63	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962823		2,49	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962845		2,86	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962870		2,50	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
27961875	0,80	0,80	0,80	0,80
27961876	0,80	0,80	0,80	0,80
27961886	0,80	0,80	0,80	0,80
27961885	0,80	0,80	0,80	0,80
27961887	0,80	0,80	0,80	0,80
27962093	0,80	0,80	0,80	0,80
27962092	0,80	0,80	0,80	0,80
27962094	0,80	0,80	0,80	0,80
27962095	0,80	0,80	0,80	0,80
27962291	0,80	0,80	0,80	0,80
27962304	0,80	0,80	0,80	0,80
27962305	0,80	0,80	0,80	0,80
27962306	0,80	0,80	0,80	0,80
27962317	0,80	0,80	0,80	0,80
27962316	0,80	0,80	0,80	0,80
27962315	0,80	0,80	0,80	0,80
27962340	0,80	0,80	0,80	0,80
27962341	0,80	0,80	0,80	0,80
27962378	0,80	0,80	0,80	0,80
27962379	0,80	0,80	0,80	0,80
27962387	0,80	0,80	0,80	0,80
27962510	0,80	0,80	0,80	0,80
27962511	0,80	0,80	0,80	0,80
27962515	0,80	0,80	0,80	0,80
27962514	0,80	0,80	0,80	0,80
27962527	0,80	0,80	0,80	0,80
27962528	0,80	0,80	0,80	0,80
27962583	0,80	0,80	0,80	0,80
27962696	0,80	0,80	0,80	0,80
27962707	0,80	0,80	0,80	0,80
27962727	0,80	0,80	0,80	0,80
27962730	0,80	0,80	0,80	0,80
27962745	0,80	0,80	0,80	0,80
27962807	0,80	0,80	0,80	0,80
27962823	0,80	0,80	0,80	0,80
27962845	0,80	0,80	0,80	0,80
27962870	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
27962871		4,43	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962879		2,47	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962904		2,74	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962908		4,44	0,00	Relatief					2003	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962955		2,95	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962956		2,46	0,00	Relatief					1995	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27962998		2,98	0,00	Relatief					1995	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963017		3,76	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963102		5,24	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963159		3,19	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963160		7,49	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963251		3,26	0,00	Relatief					1920	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963292		7,78	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963293		2,85	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963351		7,73	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963352		3,14	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963353		3,14	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963445		7,71	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963444		2,97	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963529		7,58	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963527		2,99	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963528		3,00	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963567		2,82	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963566		7,66	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963603		3,02	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963605		3,13	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963604		7,66	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963627		3,21	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963649		7,76	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963651		2,90	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963650		7,68	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963664		8,83	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963665		2,95	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963673		2,47	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963679		2,64	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963685		2,47	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963694		3,50	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
27962871	0,80	0,80	0,80	0,80
27962879	0,80	0,80	0,80	0,80
27962904	0,80	0,80	0,80	0,80
27962908	0,80	0,80	0,80	0,80
27962955	0,80	0,80	0,80	0,80
27962956	0,80	0,80	0,80	0,80
27962998	0,80	0,80	0,80	0,80
27963017	0,80	0,80	0,80	0,80
27963102	0,80	0,80	0,80	0,80
27963159	0,80	0,80	0,80	0,80
27963160	0,80	0,80	0,80	0,80
27963251	0,80	0,80	0,80	0,80
27963292	0,80	0,80	0,80	0,80
27963293	0,80	0,80	0,80	0,80
27963351	0,80	0,80	0,80	0,80
27963352	0,80	0,80	0,80	0,80
27963353	0,80	0,80	0,80	0,80
27963445	0,80	0,80	0,80	0,80
27963444	0,80	0,80	0,80	0,80
27963529	0,80	0,80	0,80	0,80
27963527	0,80	0,80	0,80	0,80
27963528	0,80	0,80	0,80	0,80
27963567	0,80	0,80	0,80	0,80
27963566	0,80	0,80	0,80	0,80
27963603	0,80	0,80	0,80	0,80
27963605	0,80	0,80	0,80	0,80
27963604	0,80	0,80	0,80	0,80
27963627	0,80	0,80	0,80	0,80
27963649	0,80	0,80	0,80	0,80
27963651	0,80	0,80	0,80	0,80
27963650	0,80	0,80	0,80	0,80
27963664	0,80	0,80	0,80	0,80
27963665	0,80	0,80	0,80	0,80
27963673	0,80	0,80	0,80	0,80
27963679	0,80	0,80	0,80	0,80
27963685	0,80	0,80	0,80	0,80
27963694	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
27963745		2,47	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963754		3,05	0,00	Relatief					1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963899		7,91	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963900		2,87	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963963		2,81	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27963964		7,90	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27964027		2,63	0,00	Relatief					2001	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27964049		2,92	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27964048		8,08	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27964067		2,96	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27964066		7,48	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27964068		7,85	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27964069		2,90	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27964072		2,56	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27964083		2,94	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27964195		2,19	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27964199		2,92	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27964198		8,21	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27964207		7,94	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27964208		2,87	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27964341		2,28	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27964345		2,44	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27964349		2,61	0,00	Relatief					2003	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27964384		2,23	0,00	Relatief					2007	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27964393		3,13	0,00	Relatief					2011	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27964406		2,84	0,00	Relatief					2015	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
27964424		2,91	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238722		2,94	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238721		7,68	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238723		2,58	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238727		2,54	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238731		2,62	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238732		3,66	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238741		2,56	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238742		2,65	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238743		5,50	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238744		2,49	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
27963745	0,80	0,80	0,80	0,80
27963754	0,80	0,80	0,80	0,80
27963899	0,80	0,80	0,80	0,80
27963900	0,80	0,80	0,80	0,80
27963963	0,80	0,80	0,80	0,80
27963964	0,80	0,80	0,80	0,80
27964027	0,80	0,80	0,80	0,80
27964049	0,80	0,80	0,80	0,80
27964048	0,80	0,80	0,80	0,80
27964067	0,80	0,80	0,80	0,80
27964066	0,80	0,80	0,80	0,80
27964068	0,80	0,80	0,80	0,80
27964069	0,80	0,80	0,80	0,80
27964072	0,80	0,80	0,80	0,80
27964083	0,80	0,80	0,80	0,80
27964195	0,80	0,80	0,80	0,80
27964199	0,80	0,80	0,80	0,80
27964198	0,80	0,80	0,80	0,80
27964207	0,80	0,80	0,80	0,80
27964208	0,80	0,80	0,80	0,80
27964341	0,80	0,80	0,80	0,80
27964345	0,80	0,80	0,80	0,80
27964349	0,80	0,80	0,80	0,80
27964384	0,80	0,80	0,80	0,80
27964393	0,80	0,80	0,80	0,80
27964406	0,80	0,80	0,80	0,80
27964424	0,80	0,80	0,80	0,80
24238722	0,80	0,80	0,80	0,80
24238721	0,80	0,80	0,80	0,80
24238723	0,80	0,80	0,80	0,80
24238727	0,80	0,80	0,80	0,80
24238731	0,80	0,80	0,80	0,80
24238732	0,80	0,80	0,80	0,80
24238741	0,80	0,80	0,80	0,80
24238742	0,80	0,80	0,80	0,80
24238743	0,80	0,80	0,80	0,80
24238744	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24238747		3,56	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238750		7,35	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238751		8,20	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238753		7,35	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238754		8,27	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238758		7,47	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238760		3,32	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238759		7,60	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238762		2,73	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238763		7,47	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238764		8,18	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238765		8,18	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238768		8,17	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238776		6,19	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238779		8,12	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238780		8,13	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238781		5,66	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238786		3,20	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238788		6,69	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238789		2,71	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238796		3,04	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238797		8,26	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238798		2,75	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238800		7,91	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238801		2,89	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238802		2,74	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238803		8,27	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238804		8,22	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238808		8,20	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238812		8,22	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238816		3,45	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238817		7,56	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238821		3,45	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238820		7,63	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238824		3,44	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238825		7,94	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238826		4,97	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24238747	0,80	0,80	0,80	0,80
24238750	0,80	0,80	0,80	0,80
24238751	0,80	0,80	0,80	0,80
24238753	0,80	0,80	0,80	0,80
24238754	0,80	0,80	0,80	0,80
24238758	0,80	0,80	0,80	0,80
24238760	0,80	0,80	0,80	0,80
24238759	0,80	0,80	0,80	0,80
24238762	0,80	0,80	0,80	0,80
24238763	0,80	0,80	0,80	0,80
24238764	0,80	0,80	0,80	0,80
24238765	0,80	0,80	0,80	0,80
24238768	0,80	0,80	0,80	0,80
24238776	0,80	0,80	0,80	0,80
24238779	0,80	0,80	0,80	0,80
24238780	0,80	0,80	0,80	0,80
24238781	0,80	0,80	0,80	0,80
24238786	0,80	0,80	0,80	0,80
24238788	0,80	0,80	0,80	0,80
24238789	0,80	0,80	0,80	0,80
24238796	0,80	0,80	0,80	0,80
24238797	0,80	0,80	0,80	0,80
24238798	0,80	0,80	0,80	0,80
24238800	0,80	0,80	0,80	0,80
24238801	0,80	0,80	0,80	0,80
24238802	0,80	0,80	0,80	0,80
24238803	0,80	0,80	0,80	0,80
24238804	0,80	0,80	0,80	0,80
24238808	0,80	0,80	0,80	0,80
24238812	0,80	0,80	0,80	0,80
24238816	0,80	0,80	0,80	0,80
24238817	0,80	0,80	0,80	0,80
24238821	0,80	0,80	0,80	0,80
24238820	0,80	0,80	0,80	0,80
24238824	0,80	0,80	0,80	0,80
24238825	0,80	0,80	0,80	0,80
24238826	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24238827		5,15	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238830		6,90	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238831		7,83	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238832		7,83	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238833		7,84	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238834		5,58	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238838		6,47	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238843		6,60	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238848		3,59	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238849		7,52	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238851		2,98	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238850		7,76	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238853		6,70	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238854		6,02	0,00	Relatief					1995	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238857		7,45	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238859		7,87	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238860		2,64	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238861		2,94	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238862		3,53	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238865		3,47	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238869		7,41	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238870		5,91	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238872		7,99	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238873		3,79	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238871		4,44	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238874		5,67	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238876		7,95	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238877		6,88	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238878		3,21	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238879		6,55	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238880		6,81	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238882		6,39	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238883		4,68	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238884		2,77	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238885		7,87	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238895		7,57	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238896		2,91	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24238827	0,80	0,80	0,80	0,80
24238830	0,80	0,80	0,80	0,80
24238831	0,80	0,80	0,80	0,80
24238832	0,80	0,80	0,80	0,80
24238833	0,80	0,80	0,80	0,80
24238834	0,80	0,80	0,80	0,80
24238838	0,80	0,80	0,80	0,80
24238843	0,80	0,80	0,80	0,80
24238848	0,80	0,80	0,80	0,80
24238849	0,80	0,80	0,80	0,80
24238851	0,80	0,80	0,80	0,80
24238850	0,80	0,80	0,80	0,80
24238853	0,80	0,80	0,80	0,80
24238854	0,80	0,80	0,80	0,80
24238857	0,80	0,80	0,80	0,80
24238859	0,80	0,80	0,80	0,80
24238860	0,80	0,80	0,80	0,80
24238861	0,80	0,80	0,80	0,80
24238862	0,80	0,80	0,80	0,80
24238865	0,80	0,80	0,80	0,80
24238869	0,80	0,80	0,80	0,80
24238870	0,80	0,80	0,80	0,80
24238872	0,80	0,80	0,80	0,80
24238873	0,80	0,80	0,80	0,80
24238871	0,80	0,80	0,80	0,80
24238874	0,80	0,80	0,80	0,80
24238876	0,80	0,80	0,80	0,80
24238877	0,80	0,80	0,80	0,80
24238878	0,80	0,80	0,80	0,80
24238879	0,80	0,80	0,80	0,80
24238880	0,80	0,80	0,80	0,80
24238882	0,80	0,80	0,80	0,80
24238883	0,80	0,80	0,80	0,80
24238884	0,80	0,80	0,80	0,80
24238885	0,80	0,80	0,80	0,80
24238895	0,80	0,80	0,80	0,80
24238896	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24238899		2,60	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238900		6,36	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238903		7,65	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238902		3,01	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238901		3,02	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238906		2,94	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238905		7,85	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238909		7,41	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238910		2,62	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238911		7,49	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238914		5,37	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238923		7,31	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238924		3,01	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238927		7,73	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238928		2,77	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238926		2,71	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238929		7,56	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238930		7,51	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238932		7,44	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238936		2,37	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238937		5,68	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238945		2,06	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238944		5,64	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238952		8,12	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238954		8,12	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238953		3,44	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238955		7,39	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238956		3,01	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238960		7,02	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238961		3,00	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238964		8,28	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238967		8,06	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238966		4,14	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238971		8,01	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238972		3,85	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238979		7,50	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238978		2,97	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24238899	0,80	0,80	0,80	0,80
24238900	0,80	0,80	0,80	0,80
24238903	0,80	0,80	0,80	0,80
24238902	0,80	0,80	0,80	0,80
24238901	0,80	0,80	0,80	0,80
24238906	0,80	0,80	0,80	0,80
24238905	0,80	0,80	0,80	0,80
24238909	0,80	0,80	0,80	0,80
24238910	0,80	0,80	0,80	0,80
24238911	0,80	0,80	0,80	0,80
24238914	0,80	0,80	0,80	0,80
24238923	0,80	0,80	0,80	0,80
24238924	0,80	0,80	0,80	0,80
24238927	0,80	0,80	0,80	0,80
24238928	0,80	0,80	0,80	0,80
24238926	0,80	0,80	0,80	0,80
24238929	0,80	0,80	0,80	0,80
24238930	0,80	0,80	0,80	0,80
24238932	0,80	0,80	0,80	0,80
24238936	0,80	0,80	0,80	0,80
24238937	0,80	0,80	0,80	0,80
24238945	0,80	0,80	0,80	0,80
24238944	0,80	0,80	0,80	0,80
24238952	0,80	0,80	0,80	0,80
24238954	0,80	0,80	0,80	0,80
24238953	0,80	0,80	0,80	0,80
24238955	0,80	0,80	0,80	0,80
24238956	0,80	0,80	0,80	0,80
24238960	0,80	0,80	0,80	0,80
24238961	0,80	0,80	0,80	0,80
24238964	0,80	0,80	0,80	0,80
24238967	0,80	0,80	0,80	0,80
24238966	0,80	0,80	0,80	0,80
24238971	0,80	0,80	0,80	0,80
24238972	0,80	0,80	0,80	0,80
24238979	0,80	0,80	0,80	0,80
24238978	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24238984		2,61	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238983		7,55	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238989		2,63	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238990		7,65	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238993		3,01	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238991		2,62	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24238992		7,72	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239001		7,38	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239003		7,38	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239005		8,21	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239006		7,75	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239007		7,46	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239010		3,61	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239008		3,53	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239009		7,83	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239011		2,68	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239012		8,19	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239014		8,15	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239015		8,17	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239020		7,39	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239019		2,67	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239022		8,30	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239027		8,11	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239028		2,74	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239030		6,78	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239029		2,84	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239034		2,72	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239035		3,16	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239036		6,91	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239038		5,55	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239051		8,19	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239053		7,48	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239054		3,40	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239067		5,63	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239071		2,74	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239070		7,82	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239076		8,41	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24238984	0,80	0,80	0,80	0,80
24238983	0,80	0,80	0,80	0,80
24238989	0,80	0,80	0,80	0,80
24238990	0,80	0,80	0,80	0,80
24238993	0,80	0,80	0,80	0,80
24238991	0,80	0,80	0,80	0,80
24238992	0,80	0,80	0,80	0,80
24239001	0,80	0,80	0,80	0,80
24239003	0,80	0,80	0,80	0,80
24239005	0,80	0,80	0,80	0,80
24239006	0,80	0,80	0,80	0,80
24239007	0,80	0,80	0,80	0,80
24239010	0,80	0,80	0,80	0,80
24239008	0,80	0,80	0,80	0,80
24239009	0,80	0,80	0,80	0,80
24239011	0,80	0,80	0,80	0,80
24239012	0,80	0,80	0,80	0,80
24239014	0,80	0,80	0,80	0,80
24239015	0,80	0,80	0,80	0,80
24239020	0,80	0,80	0,80	0,80
24239019	0,80	0,80	0,80	0,80
24239022	0,80	0,80	0,80	0,80
24239027	0,80	0,80	0,80	0,80
24239028	0,80	0,80	0,80	0,80
24239030	0,80	0,80	0,80	0,80
24239029	0,80	0,80	0,80	0,80
24239034	0,80	0,80	0,80	0,80
24239035	0,80	0,80	0,80	0,80
24239036	0,80	0,80	0,80	0,80
24239038	0,80	0,80	0,80	0,80
24239051	0,80	0,80	0,80	0,80
24239053	0,80	0,80	0,80	0,80
24239054	0,80	0,80	0,80	0,80
24239067	0,80	0,80	0,80	0,80
24239071	0,80	0,80	0,80	0,80
24239070	0,80	0,80	0,80	0,80
24239076	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24239077		3,01	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239084		7,45	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239086		2,95	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239087		7,87	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239088		2,98	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239089		7,86	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239091		5,12	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239095		5,14	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239097		6,20	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239096		2,28	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239102		3,06	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239101		7,75	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239105		2,98	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239106		7,81	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239107		3,00	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239108		7,91	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239113		6,99	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239116		2,97	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239117		2,47	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239118		7,42	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239127		5,46	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239130		5,10	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239135		7,67	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239140		7,48	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239145		4,03	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239146		5,85	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239152		8,17	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239153		6,07	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239154		7,47	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239155		8,10	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239157		2,98	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239156		7,86	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239162		7,38	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239163		2,63	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239164		2,79	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239166		2,29	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239165		8,40	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24239077	0,80	0,80	0,80	0,80
24239084	0,80	0,80	0,80	0,80
24239086	0,80	0,80	0,80	0,80
24239087	0,80	0,80	0,80	0,80
24239088	0,80	0,80	0,80	0,80
24239089	0,80	0,80	0,80	0,80
24239091	0,80	0,80	0,80	0,80
24239095	0,80	0,80	0,80	0,80
24239097	0,80	0,80	0,80	0,80
24239096	0,80	0,80	0,80	0,80
24239102	0,80	0,80	0,80	0,80
24239101	0,80	0,80	0,80	0,80
24239105	0,80	0,80	0,80	0,80
24239106	0,80	0,80	0,80	0,80
24239107	0,80	0,80	0,80	0,80
24239108	0,80	0,80	0,80	0,80
24239113	0,80	0,80	0,80	0,80
24239116	0,80	0,80	0,80	0,80
24239117	0,80	0,80	0,80	0,80
24239118	0,80	0,80	0,80	0,80
24239127	0,80	0,80	0,80	0,80
24239130	0,80	0,80	0,80	0,80
24239135	0,80	0,80	0,80	0,80
24239140	0,80	0,80	0,80	0,80
24239145	0,80	0,80	0,80	0,80
24239146	0,80	0,80	0,80	0,80
24239152	0,80	0,80	0,80	0,80
24239153	0,80	0,80	0,80	0,80
24239154	0,80	0,80	0,80	0,80
24239155	0,80	0,80	0,80	0,80
24239157	0,80	0,80	0,80	0,80
24239156	0,80	0,80	0,80	0,80
24239162	0,80	0,80	0,80	0,80
24239163	0,80	0,80	0,80	0,80
24239164	0,80	0,80	0,80	0,80
24239166	0,80	0,80	0,80	0,80
24239165	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24239175		8,28	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239174		2,85	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239177		3,38	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239179		2,59	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239178		7,71	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239185		8,22	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239186		5,55	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239188		7,48	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239187		2,47	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239191		8,04	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239194		8,18	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239196		7,40	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239195		2,97	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239197		7,52	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239198		3,25	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239199		7,68	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239200		3,34	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239201		8,27	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239206		8,14	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239208		7,48	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239207		2,72	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239211		2,75	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239210		7,41	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239213		8,25	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239216		8,30	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239217		8,25	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239220		5,66	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239221		2,71	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239226		5,59	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239227		2,79	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239229		2,69	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239228		6,63	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239238		2,65	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239239		2,92	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239240		7,89	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239244		8,30	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239251		8,22	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24239175	0,80	0,80	0,80	0,80
24239174	0,80	0,80	0,80	0,80
24239177	0,80	0,80	0,80	0,80
24239179	0,80	0,80	0,80	0,80
24239178	0,80	0,80	0,80	0,80
24239185	0,80	0,80	0,80	0,80
24239186	0,80	0,80	0,80	0,80
24239188	0,80	0,80	0,80	0,80
24239187	0,80	0,80	0,80	0,80
24239191	0,80	0,80	0,80	0,80
24239194	0,80	0,80	0,80	0,80
24239196	0,80	0,80	0,80	0,80
24239195	0,80	0,80	0,80	0,80
24239197	0,80	0,80	0,80	0,80
24239198	0,80	0,80	0,80	0,80
24239199	0,80	0,80	0,80	0,80
24239200	0,80	0,80	0,80	0,80
24239201	0,80	0,80	0,80	0,80
24239206	0,80	0,80	0,80	0,80
24239208	0,80	0,80	0,80	0,80
24239207	0,80	0,80	0,80	0,80
24239211	0,80	0,80	0,80	0,80
24239210	0,80	0,80	0,80	0,80
24239213	0,80	0,80	0,80	0,80
24239216	0,80	0,80	0,80	0,80
24239217	0,80	0,80	0,80	0,80
24239220	0,80	0,80	0,80	0,80
24239221	0,80	0,80	0,80	0,80
24239226	0,80	0,80	0,80	0,80
24239227	0,80	0,80	0,80	0,80
24239229	0,80	0,80	0,80	0,80
24239228	0,80	0,80	0,80	0,80
24239238	0,80	0,80	0,80	0,80
24239239	0,80	0,80	0,80	0,80
24239240	0,80	0,80	0,80	0,80
24239244	0,80	0,80	0,80	0,80
24239251	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24239255		8,22	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239256		7,53	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239257		3,41	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239259		3,44	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239260		3,29	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239258		8,04	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239264		2,94	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239263		3,47	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239265		7,54	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239267		6,57	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239266		3,00	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239268		2,84	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239278		6,44	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239277		2,55	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239282		7,68	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239283		7,52	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239284		7,71	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239287		7,74	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239290		5,09	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239291		2,93	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239292		7,71	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239295		5,74	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239301		6,62	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239309		7,82	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239308		3,05	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239313		3,21	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239318		2,63	0,00	Relatief					1972	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239319		7,98	0,00	Relatief					1972	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239321		6,86	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239322		3,40	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239328		3,54	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239331		7,70	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239332		8,02	0,00	Relatief					1962	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239333		4,32	0,00	Relatief					1962	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239338		8,11	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239339		7,82	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239340		2,93	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24239255	0,80	0,80	0,80	0,80
24239256	0,80	0,80	0,80	0,80
24239257	0,80	0,80	0,80	0,80
24239259	0,80	0,80	0,80	0,80
24239260	0,80	0,80	0,80	0,80
24239258	0,80	0,80	0,80	0,80
24239264	0,80	0,80	0,80	0,80
24239263	0,80	0,80	0,80	0,80
24239265	0,80	0,80	0,80	0,80
24239267	0,80	0,80	0,80	0,80
24239266	0,80	0,80	0,80	0,80
24239268	0,80	0,80	0,80	0,80
24239278	0,80	0,80	0,80	0,80
24239277	0,80	0,80	0,80	0,80
24239282	0,80	0,80	0,80	0,80
24239283	0,80	0,80	0,80	0,80
24239284	0,80	0,80	0,80	0,80
24239287	0,80	0,80	0,80	0,80
24239290	0,80	0,80	0,80	0,80
24239291	0,80	0,80	0,80	0,80
24239292	0,80	0,80	0,80	0,80
24239295	0,80	0,80	0,80	0,80
24239301	0,80	0,80	0,80	0,80
24239309	0,80	0,80	0,80	0,80
24239308	0,80	0,80	0,80	0,80
24239313	0,80	0,80	0,80	0,80
24239318	0,80	0,80	0,80	0,80
24239319	0,80	0,80	0,80	0,80
24239321	0,80	0,80	0,80	0,80
24239322	0,80	0,80	0,80	0,80
24239328	0,80	0,80	0,80	0,80
24239331	0,80	0,80	0,80	0,80
24239332	0,80	0,80	0,80	0,80
24239333	0,80	0,80	0,80	0,80
24239338	0,80	0,80	0,80	0,80
24239339	0,80	0,80	0,80	0,80
24239340	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24239341		2,68	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239342		7,46	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239343		7,51	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239345		7,54	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239350		5,15	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239351		5,07	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239354		7,19	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239355		7,48	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239358		3,07	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239357		7,57	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239361		7,44	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239363		7,47	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239364		7,40	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239368		5,59	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239369		2,03	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239373		3,14	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239374		7,23	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239375		2,51	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239376		2,34	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239378		8,67	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239379		3,05	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239380		7,30	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239385		3,73	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239387		7,10	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239388		3,34	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239386		2,73	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239390		6,77	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239396		4,60	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239394		8,77	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239395		3,84	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239399		5,65	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239401		7,17	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239402		2,93	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239405		2,75	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239406		7,99	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239407		2,58	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239408		2,74	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24239341	0,80	0,80	0,80	0,80
24239342	0,80	0,80	0,80	0,80
24239343	0,80	0,80	0,80	0,80
24239345	0,80	0,80	0,80	0,80
24239350	0,80	0,80	0,80	0,80
24239351	0,80	0,80	0,80	0,80
24239354	0,80	0,80	0,80	0,80
24239355	0,80	0,80	0,80	0,80
24239358	0,80	0,80	0,80	0,80
24239357	0,80	0,80	0,80	0,80
24239361	0,80	0,80	0,80	0,80
24239363	0,80	0,80	0,80	0,80
24239364	0,80	0,80	0,80	0,80
24239368	0,80	0,80	0,80	0,80
24239369	0,80	0,80	0,80	0,80
24239373	0,80	0,80	0,80	0,80
24239374	0,80	0,80	0,80	0,80
24239375	0,80	0,80	0,80	0,80
24239376	0,80	0,80	0,80	0,80
24239378	0,80	0,80	0,80	0,80
24239379	0,80	0,80	0,80	0,80
24239380	0,80	0,80	0,80	0,80
24239385	0,80	0,80	0,80	0,80
24239387	0,80	0,80	0,80	0,80
24239388	0,80	0,80	0,80	0,80
24239386	0,80	0,80	0,80	0,80
24239390	0,80	0,80	0,80	0,80
24239396	0,80	0,80	0,80	0,80
24239394	0,80	0,80	0,80	0,80
24239395	0,80	0,80	0,80	0,80
24239399	0,80	0,80	0,80	0,80
24239401	0,80	0,80	0,80	0,80
24239402	0,80	0,80	0,80	0,80
24239405	0,80	0,80	0,80	0,80
24239406	0,80	0,80	0,80	0,80
24239407	0,80	0,80	0,80	0,80
24239408	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24239409		7,64	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239413		2,59	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239414		7,70	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239417		7,70	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239418		2,60	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239419		6,30	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239427		3,02	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239428		6,99	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239429		2,78	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239431		2,93	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239435		6,55	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239439		8,28	0,00	Relatief					1887	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239440		2,33	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239441		5,92	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239443		8,06	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239444		8,05	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239445		6,07	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239446		7,50	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239448		7,37	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239449		7,47	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239452		3,57	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239450		7,72	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239451		3,48	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239456		7,80	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239455		3,10	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239457		3,57	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239461		7,66	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239463		3,47	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239462		3,38	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239471		8,16	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239475		7,51	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239477		7,48	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239479		2,78	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239478		7,54	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239481		6,73	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239487		2,78	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239488		3,14	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24239409	0,80	0,80	0,80	0,80
24239413	0,80	0,80	0,80	0,80
24239414	0,80	0,80	0,80	0,80
24239417	0,80	0,80	0,80	0,80
24239418	0,80	0,80	0,80	0,80
24239419	0,80	0,80	0,80	0,80
24239427	0,80	0,80	0,80	0,80
24239428	0,80	0,80	0,80	0,80
24239429	0,80	0,80	0,80	0,80
24239431	0,80	0,80	0,80	0,80
24239435	0,80	0,80	0,80	0,80
24239439	0,80	0,80	0,80	0,80
24239440	0,80	0,80	0,80	0,80
24239441	0,80	0,80	0,80	0,80
24239443	0,80	0,80	0,80	0,80
24239444	0,80	0,80	0,80	0,80
24239445	0,80	0,80	0,80	0,80
24239446	0,80	0,80	0,80	0,80
24239448	0,80	0,80	0,80	0,80
24239449	0,80	0,80	0,80	0,80
24239452	0,80	0,80	0,80	0,80
24239450	0,80	0,80	0,80	0,80
24239451	0,80	0,80	0,80	0,80
24239456	0,80	0,80	0,80	0,80
24239455	0,80	0,80	0,80	0,80
24239457	0,80	0,80	0,80	0,80
24239461	0,80	0,80	0,80	0,80
24239463	0,80	0,80	0,80	0,80
24239462	0,80	0,80	0,80	0,80
24239471	0,80	0,80	0,80	0,80
24239475	0,80	0,80	0,80	0,80
24239477	0,80	0,80	0,80	0,80
24239479	0,80	0,80	0,80	0,80
24239478	0,80	0,80	0,80	0,80
24239481	0,80	0,80	0,80	0,80
24239487	0,80	0,80	0,80	0,80
24239488	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24239489		6,86	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239490		6,74	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239503		7,30	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239504		8,24	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239507		8,20	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239508		8,19	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239511		8,23	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239513		8,17	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239516		8,25	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239521		8,12	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239523		7,82	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239522		3,01	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239526		5,67	0,00	Relatief					1810	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239527		5,13	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239529		7,82	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239528		2,28	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239531		8,38	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239532		2,85	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239530		2,73	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239540		2,39	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239543		2,95	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239544		7,86	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239546		2,96	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239547		7,74	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239548		3,01	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239549		7,70	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239550		3,48	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239551		6,60	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239553		7,85	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239555		8,03	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239554		2,97	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239558		7,98	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239559		2,71	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239557		3,02	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239563		6,43	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239562		2,61	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239566		3,43	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24239489	0,80	0,80	0,80	0,80
24239490	0,80	0,80	0,80	0,80
24239503	0,80	0,80	0,80	0,80
24239504	0,80	0,80	0,80	0,80
24239507	0,80	0,80	0,80	0,80
24239508	0,80	0,80	0,80	0,80
24239511	0,80	0,80	0,80	0,80
24239513	0,80	0,80	0,80	0,80
24239516	0,80	0,80	0,80	0,80
24239521	0,80	0,80	0,80	0,80
24239523	0,80	0,80	0,80	0,80
24239522	0,80	0,80	0,80	0,80
24239526	0,80	0,80	0,80	0,80
24239527	0,80	0,80	0,80	0,80
24239529	0,80	0,80	0,80	0,80
24239528	0,80	0,80	0,80	0,80
24239531	0,80	0,80	0,80	0,80
24239532	0,80	0,80	0,80	0,80
24239530	0,80	0,80	0,80	0,80
24239540	0,80	0,80	0,80	0,80
24239543	0,80	0,80	0,80	0,80
24239544	0,80	0,80	0,80	0,80
24239546	0,80	0,80	0,80	0,80
24239547	0,80	0,80	0,80	0,80
24239548	0,80	0,80	0,80	0,80
24239549	0,80	0,80	0,80	0,80
24239550	0,80	0,80	0,80	0,80
24239551	0,80	0,80	0,80	0,80
24239553	0,80	0,80	0,80	0,80
24239555	0,80	0,80	0,80	0,80
24239554	0,80	0,80	0,80	0,80
24239558	0,80	0,80	0,80	0,80
24239559	0,80	0,80	0,80	0,80
24239557	0,80	0,80	0,80	0,80
24239563	0,80	0,80	0,80	0,80
24239562	0,80	0,80	0,80	0,80
24239566	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24239565		6,43	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239568		3,73	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239573		2,87	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239574		6,65	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239581		7,52	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239582		7,70	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239583		7,46	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239585		3,00	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239584		7,81	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239589		2,90	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239588		7,46	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239594		3,04	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239593		3,41	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239595		7,40	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239596		7,69	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239597		7,77	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239598		3,52	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239599		7,53	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239602		7,54	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239605		7,71	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239606		8,36	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239607		7,57	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239608		3,33	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239609		4,17	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239613		2,37	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239612		8,09	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239615		8,25	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239617		7,55	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239618		2,71	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239623		8,27	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239625		6,96	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239624		3,12	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239627		5,62	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239631		3,25	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239630		7,07	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239649		8,26	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239651		8,21	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24239565	0,80	0,80	0,80	0,80
24239568	0,80	0,80	0,80	0,80
24239573	0,80	0,80	0,80	0,80
24239574	0,80	0,80	0,80	0,80
24239581	0,80	0,80	0,80	0,80
24239582	0,80	0,80	0,80	0,80
24239583	0,80	0,80	0,80	0,80
24239585	0,80	0,80	0,80	0,80
24239584	0,80	0,80	0,80	0,80
24239589	0,80	0,80	0,80	0,80
24239588	0,80	0,80	0,80	0,80
24239594	0,80	0,80	0,80	0,80
24239593	0,80	0,80	0,80	0,80
24239595	0,80	0,80	0,80	0,80
24239596	0,80	0,80	0,80	0,80
24239597	0,80	0,80	0,80	0,80
24239598	0,80	0,80	0,80	0,80
24239599	0,80	0,80	0,80	0,80
24239602	0,80	0,80	0,80	0,80
24239605	0,80	0,80	0,80	0,80
24239606	0,80	0,80	0,80	0,80
24239607	0,80	0,80	0,80	0,80
24239608	0,80	0,80	0,80	0,80
24239609	0,80	0,80	0,80	0,80
24239613	0,80	0,80	0,80	0,80
24239612	0,80	0,80	0,80	0,80
24239615	0,80	0,80	0,80	0,80
24239617	0,80	0,80	0,80	0,80
24239618	0,80	0,80	0,80	0,80
24239623	0,80	0,80	0,80	0,80
24239625	0,80	0,80	0,80	0,80
24239624	0,80	0,80	0,80	0,80
24239627	0,80	0,80	0,80	0,80
24239631	0,80	0,80	0,80	0,80
24239630	0,80	0,80	0,80	0,80
24239649	0,80	0,80	0,80	0,80
24239651	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24239653		8,21	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239655		8,22	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239656		2,78	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239657		6,50	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239662		8,26	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239664		8,25	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239666		8,21	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239668		7,49	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239670		2,65	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239669		7,48	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239673		6,55	0,00	Relatief					1933	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239675		8,07	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239676		7,67	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239677		7,59	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239680		7,90	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239679		3,66	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239683		7,44	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239684		7,41	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239685		5,73	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239690		6,66	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239693		7,67	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239694		7,52	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239695		6,44	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239700		7,76	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239699		3,58	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239701		3,26	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239704		3,58	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239702		7,50	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239703		3,48	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239705		5,18	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239706		7,70	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239708		2,83	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239707		7,76	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239710		5,41	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239712		3,94	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239714		5,17	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239717		2,98	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24239653	0,80	0,80	0,80	0,80
24239655	0,80	0,80	0,80	0,80
24239656	0,80	0,80	0,80	0,80
24239657	0,80	0,80	0,80	0,80
24239662	0,80	0,80	0,80	0,80
24239664	0,80	0,80	0,80	0,80
24239666	0,80	0,80	0,80	0,80
24239668	0,80	0,80	0,80	0,80
24239670	0,80	0,80	0,80	0,80
24239669	0,80	0,80	0,80	0,80
24239673	0,80	0,80	0,80	0,80
24239675	0,80	0,80	0,80	0,80
24239676	0,80	0,80	0,80	0,80
24239677	0,80	0,80	0,80	0,80
24239680	0,80	0,80	0,80	0,80
24239679	0,80	0,80	0,80	0,80
24239683	0,80	0,80	0,80	0,80
24239684	0,80	0,80	0,80	0,80
24239685	0,80	0,80	0,80	0,80
24239690	0,80	0,80	0,80	0,80
24239693	0,80	0,80	0,80	0,80
24239694	0,80	0,80	0,80	0,80
24239695	0,80	0,80	0,80	0,80
24239700	0,80	0,80	0,80	0,80
24239699	0,80	0,80	0,80	0,80
24239701	0,80	0,80	0,80	0,80
24239704	0,80	0,80	0,80	0,80
24239702	0,80	0,80	0,80	0,80
24239703	0,80	0,80	0,80	0,80
24239705	0,80	0,80	0,80	0,80
24239706	0,80	0,80	0,80	0,80
24239708	0,80	0,80	0,80	0,80
24239707	0,80	0,80	0,80	0,80
24239710	0,80	0,80	0,80	0,80
24239712	0,80	0,80	0,80	0,80
24239714	0,80	0,80	0,80	0,80
24239717	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24239716		7,19	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239722		7,59	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239721		3,08	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239729		7,62	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239733		3,00	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239734		7,37	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239735		7,50	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239736		3,48	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239738		3,97	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239737		7,75	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239739		5,72	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239744		5,79	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239745		5,48	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239746		7,65	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239749		8,02	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239748		3,41	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239750		3,05	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239753		4,92	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239756		6,10	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239757		7,58	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239760		7,64	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239762		6,04	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239768		3,25	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239772		2,26	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239773		6,07	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239778		8,11	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239779		3,43	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239781		7,97	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239783		3,06	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239789		2,76	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239790		7,13	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239792		7,57	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239793		6,85	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239795		10,21	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239796		7,36	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239797		3,83	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239805		7,64	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24239716	0,80	0,80	0,80	0,80
24239722	0,80	0,80	0,80	0,80
24239721	0,80	0,80	0,80	0,80
24239729	0,80	0,80	0,80	0,80
24239733	0,80	0,80	0,80	0,80
24239734	0,80	0,80	0,80	0,80
24239735	0,80	0,80	0,80	0,80
24239736	0,80	0,80	0,80	0,80
24239738	0,80	0,80	0,80	0,80
24239737	0,80	0,80	0,80	0,80
24239739	0,80	0,80	0,80	0,80
24239744	0,80	0,80	0,80	0,80
24239745	0,80	0,80	0,80	0,80
24239746	0,80	0,80	0,80	0,80
24239749	0,80	0,80	0,80	0,80
24239748	0,80	0,80	0,80	0,80
24239750	0,80	0,80	0,80	0,80
24239753	0,80	0,80	0,80	0,80
24239756	0,80	0,80	0,80	0,80
24239757	0,80	0,80	0,80	0,80
24239760	0,80	0,80	0,80	0,80
24239762	0,80	0,80	0,80	0,80
24239768	0,80	0,80	0,80	0,80
24239772	0,80	0,80	0,80	0,80
24239773	0,80	0,80	0,80	0,80
24239778	0,80	0,80	0,80	0,80
24239779	0,80	0,80	0,80	0,80
24239781	0,80	0,80	0,80	0,80
24239783	0,80	0,80	0,80	0,80
24239789	0,80	0,80	0,80	0,80
24239790	0,80	0,80	0,80	0,80
24239792	0,80	0,80	0,80	0,80
24239793	0,80	0,80	0,80	0,80
24239795	0,80	0,80	0,80	0,80
24239796	0,80	0,80	0,80	0,80
24239797	0,80	0,80	0,80	0,80
24239805	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24239808		4,71	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239806		8,07	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239807		2,92	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239811		8,06	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239812		5,36	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239814		2,68	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239815		2,86	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239818		2,30	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239820		2,65	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239821		2,64	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239822		2,87	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239824		2,96	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239825		7,86	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239826		8,11	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239827		7,96	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239829		2,81	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239830		8,13	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239831		2,68	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239832		2,79	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239836		2,90	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239837		7,53	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239840		2,53	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239841		2,46	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239842		2,49	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239844		2,58	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239845		2,63	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239846		2,67	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239850		2,99	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239851		3,02	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239852		2,91	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239853		8,46	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239857		2,57	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239861		2,66	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239862		8,05	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239863		8,19	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239864		8,22	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239865		6,03	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24239808	0,80	0,80	0,80	0,80
24239806	0,80	0,80	0,80	0,80
24239807	0,80	0,80	0,80	0,80
24239811	0,80	0,80	0,80	0,80
24239812	0,80	0,80	0,80	0,80
24239814	0,80	0,80	0,80	0,80
24239815	0,80	0,80	0,80	0,80
24239818	0,80	0,80	0,80	0,80
24239820	0,80	0,80	0,80	0,80
24239821	0,80	0,80	0,80	0,80
24239822	0,80	0,80	0,80	0,80
24239824	0,80	0,80	0,80	0,80
24239825	0,80	0,80	0,80	0,80
24239826	0,80	0,80	0,80	0,80
24239827	0,80	0,80	0,80	0,80
24239829	0,80	0,80	0,80	0,80
24239830	0,80	0,80	0,80	0,80
24239831	0,80	0,80	0,80	0,80
24239832	0,80	0,80	0,80	0,80
24239836	0,80	0,80	0,80	0,80
24239837	0,80	0,80	0,80	0,80
24239840	0,80	0,80	0,80	0,80
24239841	0,80	0,80	0,80	0,80
24239842	0,80	0,80	0,80	0,80
24239844	0,80	0,80	0,80	0,80
24239845	0,80	0,80	0,80	0,80
24239846	0,80	0,80	0,80	0,80
24239850	0,80	0,80	0,80	0,80
24239851	0,80	0,80	0,80	0,80
24239852	0,80	0,80	0,80	0,80
24239853	0,80	0,80	0,80	0,80
24239857	0,80	0,80	0,80	0,80
24239861	0,80	0,80	0,80	0,80
24239862	0,80	0,80	0,80	0,80
24239863	0,80	0,80	0,80	0,80
24239864	0,80	0,80	0,80	0,80
24239865	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24239869		6,10	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239870		8,03	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239871		3,08	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239873		3,07	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239874		8,16	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239875		7,66	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239876		3,22	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239877		3,48	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239878		7,53	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239879		3,26	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239880		8,24	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239881		8,24	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239882		2,85	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239883		7,39	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239885		8,24	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239890		3,10	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239889		6,66	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239898		7,46	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239901		5,48	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239904		2,50	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239905		7,32	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239908		7,86	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239907		2,89	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239909		2,89	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239912		2,80	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239913		8,28	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239914		4,19	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239915		8,23	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239918		8,23	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239924		8,18	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239925		8,23	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239929		8,22	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239931		3,47	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239932		7,66	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239933		7,42	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239934		3,54	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239938		3,45	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24239869	0,80	0,80	0,80	0,80
24239870	0,80	0,80	0,80	0,80
24239871	0,80	0,80	0,80	0,80
24239873	0,80	0,80	0,80	0,80
24239874	0,80	0,80	0,80	0,80
24239875	0,80	0,80	0,80	0,80
24239876	0,80	0,80	0,80	0,80
24239877	0,80	0,80	0,80	0,80
24239878	0,80	0,80	0,80	0,80
24239879	0,80	0,80	0,80	0,80
24239880	0,80	0,80	0,80	0,80
24239881	0,80	0,80	0,80	0,80
24239882	0,80	0,80	0,80	0,80
24239883	0,80	0,80	0,80	0,80
24239885	0,80	0,80	0,80	0,80
24239890	0,80	0,80	0,80	0,80
24239889	0,80	0,80	0,80	0,80
24239898	0,80	0,80	0,80	0,80
24239901	0,80	0,80	0,80	0,80
24239904	0,80	0,80	0,80	0,80
24239905	0,80	0,80	0,80	0,80
24239908	0,80	0,80	0,80	0,80
24239907	0,80	0,80	0,80	0,80
24239909	0,80	0,80	0,80	0,80
24239912	0,80	0,80	0,80	0,80
24239913	0,80	0,80	0,80	0,80
24239914	0,80	0,80	0,80	0,80
24239915	0,80	0,80	0,80	0,80
24239918	0,80	0,80	0,80	0,80
24239924	0,80	0,80	0,80	0,80
24239925	0,80	0,80	0,80	0,80
24239929	0,80	0,80	0,80	0,80
24239931	0,80	0,80	0,80	0,80
24239932	0,80	0,80	0,80	0,80
24239933	0,80	0,80	0,80	0,80
24239934	0,80	0,80	0,80	0,80
24239938	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24239939		7,54	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239940		2,96	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239946		3,48	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239945		3,01	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239944		7,58	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239951		3,43	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239950		7,11	0,00	Relatief					1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239955		7,55	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239956		5,68	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239966		5,63	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239967		5,91	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239968		7,23	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239969		2,98	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239971		2,74	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239981		8,03	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239982		3,13	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239984		2,36	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239985		5,77	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239993		5,63	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239994		5,57	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239995		2,29	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239996		7,98	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239997		3,36	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240000		2,97	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240005		2,96	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240004		7,50	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240006		2,59	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240007		4,78	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240008		8,56	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240012		7,85	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240015		7,81	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240016		3,50	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240017		7,98	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240035		6,91	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240038		2,90	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240042		2,50	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240046		2,49	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24239939	0,80	0,80	0,80	0,80
24239940	0,80	0,80	0,80	0,80
24239946	0,80	0,80	0,80	0,80
24239945	0,80	0,80	0,80	0,80
24239944	0,80	0,80	0,80	0,80
24239951	0,80	0,80	0,80	0,80
24239950	0,80	0,80	0,80	0,80
24239955	0,80	0,80	0,80	0,80
24239956	0,80	0,80	0,80	0,80
24239966	0,80	0,80	0,80	0,80
24239967	0,80	0,80	0,80	0,80
24239968	0,80	0,80	0,80	0,80
24239969	0,80	0,80	0,80	0,80
24239971	0,80	0,80	0,80	0,80
24239981	0,80	0,80	0,80	0,80
24239982	0,80	0,80	0,80	0,80
24239984	0,80	0,80	0,80	0,80
24239985	0,80	0,80	0,80	0,80
24239993	0,80	0,80	0,80	0,80
24239994	0,80	0,80	0,80	0,80
24239995	0,80	0,80	0,80	0,80
24239996	0,80	0,80	0,80	0,80
24239997	0,80	0,80	0,80	0,80
24240000	0,80	0,80	0,80	0,80
24240005	0,80	0,80	0,80	0,80
24240004	0,80	0,80	0,80	0,80
24240006	0,80	0,80	0,80	0,80
24240007	0,80	0,80	0,80	0,80
24240008	0,80	0,80	0,80	0,80
24240012	0,80	0,80	0,80	0,80
24240015	0,80	0,80	0,80	0,80
24240016	0,80	0,80	0,80	0,80
24240017	0,80	0,80	0,80	0,80
24240035	0,80	0,80	0,80	0,80
24240038	0,80	0,80	0,80	0,80
24240042	0,80	0,80	0,80	0,80
24240046	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24240049		2,51	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240053		2,50	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240057		2,53	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240058		4,41	0,00	Relatief					1962	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240061		2,65	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240064		2,88	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240065		7,72	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240066		7,74	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240067		3,08	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240069		7,99	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240070		7,47	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240072		7,31	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240073		9,93	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240075		8,35	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240076		2,99	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240077		8,17	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240078		8,20	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240079		8,27	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240081		6,60	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240082		2,75	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240089		8,28	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240091		5,58	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240095		6,56	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240096		2,75	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240108		8,25	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240109		2,71	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240110		2,96	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240113		8,27	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240115		8,25	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240116		8,23	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240118		8,22	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240120		8,23	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240127		3,43	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240126		7,51	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240132		3,39	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240135		3,61	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240136		7,95	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24240049	0,80	0,80	0,80	0,80
24240053	0,80	0,80	0,80	0,80
24240057	0,80	0,80	0,80	0,80
24240058	0,80	0,80	0,80	0,80
24240061	0,80	0,80	0,80	0,80
24240064	0,80	0,80	0,80	0,80
24240065	0,80	0,80	0,80	0,80
24240066	0,80	0,80	0,80	0,80
24240067	0,80	0,80	0,80	0,80
24240069	0,80	0,80	0,80	0,80
24240070	0,80	0,80	0,80	0,80
24240072	0,80	0,80	0,80	0,80
24240073	0,80	0,80	0,80	0,80
24240075	0,80	0,80	0,80	0,80
24240076	0,80	0,80	0,80	0,80
24240077	0,80	0,80	0,80	0,80
24240078	0,80	0,80	0,80	0,80
24240079	0,80	0,80	0,80	0,80
24240081	0,80	0,80	0,80	0,80
24240082	0,80	0,80	0,80	0,80
24240089	0,80	0,80	0,80	0,80
24240091	0,80	0,80	0,80	0,80
24240095	0,80	0,80	0,80	0,80
24240096	0,80	0,80	0,80	0,80
24240108	0,80	0,80	0,80	0,80
24240109	0,80	0,80	0,80	0,80
24240110	0,80	0,80	0,80	0,80
24240113	0,80	0,80	0,80	0,80
24240115	0,80	0,80	0,80	0,80
24240116	0,80	0,80	0,80	0,80
24240118	0,80	0,80	0,80	0,80
24240120	0,80	0,80	0,80	0,80
24240127	0,80	0,80	0,80	0,80
24240126	0,80	0,80	0,80	0,80
24240132	0,80	0,80	0,80	0,80
24240135	0,80	0,80	0,80	0,80
24240136	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24240137		2,97	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240139		7,72	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240140		2,97	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240141		5,09	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240142		7,89	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240143		2,95	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240149		3,00	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240150		7,18	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240154		3,44	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240159		3,11	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240162		7,63	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240163		7,55	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240165		4,98	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240166		5,07	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240167		5,08	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240168		6,95	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240169		7,67	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240172		6,58	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240174		2,69	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240175		7,52	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240178		7,03	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240179		3,03	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240185		7,68	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240184		3,86	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240186		7,60	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240187		7,63	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240188		7,57	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240189		8,37	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240192		3,46	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240191		7,80	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240193		7,69	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240194		3,47	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240196		3,20	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240197		7,46	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240198		8,20	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240200		8,16	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240201		2,75	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24240137	0,80	0,80	0,80	0,80
24240139	0,80	0,80	0,80	0,80
24240140	0,80	0,80	0,80	0,80
24240141	0,80	0,80	0,80	0,80
24240142	0,80	0,80	0,80	0,80
24240143	0,80	0,80	0,80	0,80
24240149	0,80	0,80	0,80	0,80
24240150	0,80	0,80	0,80	0,80
24240154	0,80	0,80	0,80	0,80
24240159	0,80	0,80	0,80	0,80
24240162	0,80	0,80	0,80	0,80
24240163	0,80	0,80	0,80	0,80
24240165	0,80	0,80	0,80	0,80
24240166	0,80	0,80	0,80	0,80
24240167	0,80	0,80	0,80	0,80
24240168	0,80	0,80	0,80	0,80
24240169	0,80	0,80	0,80	0,80
24240172	0,80	0,80	0,80	0,80
24240174	0,80	0,80	0,80	0,80
24240175	0,80	0,80	0,80	0,80
24240178	0,80	0,80	0,80	0,80
24240179	0,80	0,80	0,80	0,80
24240185	0,80	0,80	0,80	0,80
24240184	0,80	0,80	0,80	0,80
24240186	0,80	0,80	0,80	0,80
24240187	0,80	0,80	0,80	0,80
24240188	0,80	0,80	0,80	0,80
24240189	0,80	0,80	0,80	0,80
24240192	0,80	0,80	0,80	0,80
24240191	0,80	0,80	0,80	0,80
24240193	0,80	0,80	0,80	0,80
24240194	0,80	0,80	0,80	0,80
24240196	0,80	0,80	0,80	0,80
24240197	0,80	0,80	0,80	0,80
24240198	0,80	0,80	0,80	0,80
24240200	0,80	0,80	0,80	0,80
24240201	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24240202		7,35	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240208		3,00	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240213		6,31	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240219		7,08	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240218		3,15	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240220		2,71	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240221		5,58	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240224		3,13	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240222		2,73	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240223		7,02	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240225		7,03	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240226		3,16	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240227		6,46	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240237		8,27	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240239		8,18	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240240		8,23	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240242		8,22	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240243		3,43	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240244		7,48	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240245		2,96	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240253		5,69	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240256		2,52	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240257		7,22	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240258		3,14	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240261		3,64	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240262		8,17	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240263		3,86	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240272		8,00	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240273		3,39	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240276		3,10	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240275		7,78	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240277		3,04	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240284		4,01	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240282		7,37	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240283		3,02	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240287		7,27	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240289		7,38	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24240202	0,80	0,80	0,80	0,80
24240208	0,80	0,80	0,80	0,80
24240213	0,80	0,80	0,80	0,80
24240219	0,80	0,80	0,80	0,80
24240218	0,80	0,80	0,80	0,80
24240220	0,80	0,80	0,80	0,80
24240221	0,80	0,80	0,80	0,80
24240224	0,80	0,80	0,80	0,80
24240222	0,80	0,80	0,80	0,80
24240223	0,80	0,80	0,80	0,80
24240225	0,80	0,80	0,80	0,80
24240226	0,80	0,80	0,80	0,80
24240227	0,80	0,80	0,80	0,80
24240237	0,80	0,80	0,80	0,80
24240239	0,80	0,80	0,80	0,80
24240240	0,80	0,80	0,80	0,80
24240242	0,80	0,80	0,80	0,80
24240243	0,80	0,80	0,80	0,80
24240244	0,80	0,80	0,80	0,80
24240245	0,80	0,80	0,80	0,80
24240253	0,80	0,80	0,80	0,80
24240256	0,80	0,80	0,80	0,80
24240257	0,80	0,80	0,80	0,80
24240258	0,80	0,80	0,80	0,80
24240261	0,80	0,80	0,80	0,80
24240262	0,80	0,80	0,80	0,80
24240263	0,80	0,80	0,80	0,80
24240272	0,80	0,80	0,80	0,80
24240273	0,80	0,80	0,80	0,80
24240276	0,80	0,80	0,80	0,80
24240275	0,80	0,80	0,80	0,80
24240277	0,80	0,80	0,80	0,80
24240284	0,80	0,80	0,80	0,80
24240282	0,80	0,80	0,80	0,80
24240283	0,80	0,80	0,80	0,80
24240287	0,80	0,80	0,80	0,80
24240289	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24240288		3,88	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240296		7,58	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240301		3,54	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240304		6,35	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240310		8,24	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240315		8,04	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240316		7,47	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240318		9,97	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240317		7,71	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240319		2,79	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240323		2,57	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240324		2,63	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240325		2,71	0,00	Relatief					2004	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240329		2,88	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240331		7,59	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240332		7,81	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240333		7,80	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240334		5,53	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240339		2,64	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240344		6,65	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240349		7,71	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240348		2,91	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240351		5,05	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240352		2,84	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240353		2,92	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240354		7,73	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240362		2,95	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240361		7,41	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240366		3,04	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240364		2,98	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240365		7,49	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240371		7,75	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240372		2,96	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240374		3,07	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240375		8,00	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240376		2,87	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240377		7,51	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24240288	0,80	0,80	0,80	0,80
24240296	0,80	0,80	0,80	0,80
24240301	0,80	0,80	0,80	0,80
24240304	0,80	0,80	0,80	0,80
24240310	0,80	0,80	0,80	0,80
24240315	0,80	0,80	0,80	0,80
24240316	0,80	0,80	0,80	0,80
24240318	0,80	0,80	0,80	0,80
24240317	0,80	0,80	0,80	0,80
24240319	0,80	0,80	0,80	0,80
24240323	0,80	0,80	0,80	0,80
24240324	0,80	0,80	0,80	0,80
24240325	0,80	0,80	0,80	0,80
24240329	0,80	0,80	0,80	0,80
24240331	0,80	0,80	0,80	0,80
24240332	0,80	0,80	0,80	0,80
24240333	0,80	0,80	0,80	0,80
24240334	0,80	0,80	0,80	0,80
24240339	0,80	0,80	0,80	0,80
24240344	0,80	0,80	0,80	0,80
24240349	0,80	0,80	0,80	0,80
24240348	0,80	0,80	0,80	0,80
24240351	0,80	0,80	0,80	0,80
24240352	0,80	0,80	0,80	0,80
24240353	0,80	0,80	0,80	0,80
24240354	0,80	0,80	0,80	0,80
24240362	0,80	0,80	0,80	0,80
24240361	0,80	0,80	0,80	0,80
24240366	0,80	0,80	0,80	0,80
24240364	0,80	0,80	0,80	0,80
24240365	0,80	0,80	0,80	0,80
24240371	0,80	0,80	0,80	0,80
24240372	0,80	0,80	0,80	0,80
24240374	0,80	0,80	0,80	0,80
24240375	0,80	0,80	0,80	0,80
24240376	0,80	0,80	0,80	0,80
24240377	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24240381		3,13	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240382		7,31	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240386		7,23	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240387		2,96	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240388		5,04	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240390		7,46	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240392		7,46	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240397		2,53	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240401		2,67	0,00	Relatief					1992	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240403		2,64	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240404		2,68	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240405		2,96	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240406		7,48	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240408		2,96	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240409		7,46	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240412		7,80	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240411		3,04	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240414		6,42	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240420		3,96	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240419		8,18	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240425		7,57	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240428		4,96	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240429		5,11	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240432		4,93	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240435		7,48	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240440		7,20	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240441		2,90	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240442		3,44	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240445		7,54	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240448		7,45	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240451		9,09	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240452		3,52	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240455		7,73	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240456		2,52	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240457		3,03	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240458		2,39	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240459		5,68	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24240381	0,80	0,80	0,80	0,80
24240382	0,80	0,80	0,80	0,80
24240386	0,80	0,80	0,80	0,80
24240387	0,80	0,80	0,80	0,80
24240388	0,80	0,80	0,80	0,80
24240390	0,80	0,80	0,80	0,80
24240392	0,80	0,80	0,80	0,80
24240397	0,80	0,80	0,80	0,80
24240401	0,80	0,80	0,80	0,80
24240403	0,80	0,80	0,80	0,80
24240404	0,80	0,80	0,80	0,80
24240405	0,80	0,80	0,80	0,80
24240406	0,80	0,80	0,80	0,80
24240408	0,80	0,80	0,80	0,80
24240409	0,80	0,80	0,80	0,80
24240412	0,80	0,80	0,80	0,80
24240411	0,80	0,80	0,80	0,80
24240414	0,80	0,80	0,80	0,80
24240420	0,80	0,80	0,80	0,80
24240419	0,80	0,80	0,80	0,80
24240425	0,80	0,80	0,80	0,80
24240428	0,80	0,80	0,80	0,80
24240429	0,80	0,80	0,80	0,80
24240432	0,80	0,80	0,80	0,80
24240435	0,80	0,80	0,80	0,80
24240440	0,80	0,80	0,80	0,80
24240441	0,80	0,80	0,80	0,80
24240442	0,80	0,80	0,80	0,80
24240445	0,80	0,80	0,80	0,80
24240448	0,80	0,80	0,80	0,80
24240451	0,80	0,80	0,80	0,80
24240452	0,80	0,80	0,80	0,80
24240455	0,80	0,80	0,80	0,80
24240456	0,80	0,80	0,80	0,80
24240457	0,80	0,80	0,80	0,80
24240458	0,80	0,80	0,80	0,80
24240459	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24240464		6,22	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240465		5,73	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240466		3,42	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240467		7,96	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240468		7,74	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240469		2,97	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240479		3,01	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240478		7,49	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240481		8,12	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240483		7,95	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240484		2,88	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240490		2,66	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240495		2,52	0,00	Relatief					2001	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240498		2,67	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240499		2,60	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240500		2,64	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240504		2,57	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240508		2,58	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240514		2,58	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240515		2,54	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240516		3,44	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240517		2,34	0,00	Relatief					1992	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240519		2,59	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240520		2,53	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240523		2,50	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240527		2,49	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240528		2,43	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240529		2,70	0,00	Relatief					2001	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240532		2,67	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240536		2,72	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240540		2,67	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240542		2,49	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240543		2,41	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240544		2,51	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240545		2,63	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240546		2,63	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240547		2,48	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24240464	0,80	0,80	0,80	0,80
24240465	0,80	0,80	0,80	0,80
24240466	0,80	0,80	0,80	0,80
24240467	0,80	0,80	0,80	0,80
24240468	0,80	0,80	0,80	0,80
24240469	0,80	0,80	0,80	0,80
24240479	0,80	0,80	0,80	0,80
24240478	0,80	0,80	0,80	0,80
24240481	0,80	0,80	0,80	0,80
24240483	0,80	0,80	0,80	0,80
24240484	0,80	0,80	0,80	0,80
24240490	0,80	0,80	0,80	0,80
24240495	0,80	0,80	0,80	0,80
24240498	0,80	0,80	0,80	0,80
24240499	0,80	0,80	0,80	0,80
24240500	0,80	0,80	0,80	0,80
24240504	0,80	0,80	0,80	0,80
24240508	0,80	0,80	0,80	0,80
24240514	0,80	0,80	0,80	0,80
24240515	0,80	0,80	0,80	0,80
24240516	0,80	0,80	0,80	0,80
24240517	0,80	0,80	0,80	0,80
24240519	0,80	0,80	0,80	0,80
24240520	0,80	0,80	0,80	0,80
24240523	0,80	0,80	0,80	0,80
24240527	0,80	0,80	0,80	0,80
24240528	0,80	0,80	0,80	0,80
24240529	0,80	0,80	0,80	0,80
24240532	0,80	0,80	0,80	0,80
24240536	0,80	0,80	0,80	0,80
24240540	0,80	0,80	0,80	0,80
24240542	0,80	0,80	0,80	0,80
24240543	0,80	0,80	0,80	0,80
24240544	0,80	0,80	0,80	0,80
24240545	0,80	0,80	0,80	0,80
24240546	0,80	0,80	0,80	0,80
24240547	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24240548		2,61	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240553		2,60	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240554		3,09	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240555		2,64	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240556		2,69	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240557		2,72	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240558		2,63	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240559		2,74	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240560		2,61	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240564		2,65	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240565		2,68	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240566		2,63	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240567		2,60	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240571		2,72	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240573		2,50	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240575		2,71	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240579		2,64	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240580		2,55	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240582		2,60	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240583		2,59	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240584		2,60	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240585		2,59	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240586		2,58	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240588		4,37	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240589		2,48	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240591		2,43	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240592		2,95	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240593		2,97	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240594		2,69	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240595		2,73	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240598		2,52	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240608		2,69	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240609		2,55	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240610		3,76	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240614		2,74	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240618		2,74	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240619		2,33	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24240548	0,80	0,80	0,80	0,80
24240553	0,80	0,80	0,80	0,80
24240554	0,80	0,80	0,80	0,80
24240555	0,80	0,80	0,80	0,80
24240556	0,80	0,80	0,80	0,80
24240557	0,80	0,80	0,80	0,80
24240558	0,80	0,80	0,80	0,80
24240559	0,80	0,80	0,80	0,80
24240560	0,80	0,80	0,80	0,80
24240564	0,80	0,80	0,80	0,80
24240565	0,80	0,80	0,80	0,80
24240566	0,80	0,80	0,80	0,80
24240567	0,80	0,80	0,80	0,80
24240571	0,80	0,80	0,80	0,80
24240573	0,80	0,80	0,80	0,80
24240575	0,80	0,80	0,80	0,80
24240579	0,80	0,80	0,80	0,80
24240580	0,80	0,80	0,80	0,80
24240582	0,80	0,80	0,80	0,80
24240583	0,80	0,80	0,80	0,80
24240584	0,80	0,80	0,80	0,80
24240585	0,80	0,80	0,80	0,80
24240586	0,80	0,80	0,80	0,80
24240588	0,80	0,80	0,80	0,80
24240589	0,80	0,80	0,80	0,80
24240591	0,80	0,80	0,80	0,80
24240592	0,80	0,80	0,80	0,80
24240593	0,80	0,80	0,80	0,80
24240594	0,80	0,80	0,80	0,80
24240595	0,80	0,80	0,80	0,80
24240598	0,80	0,80	0,80	0,80
24240608	0,80	0,80	0,80	0,80
24240609	0,80	0,80	0,80	0,80
24240610	0,80	0,80	0,80	0,80
24240614	0,80	0,80	0,80	0,80
24240618	0,80	0,80	0,80	0,80
24240619	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24240620		2,50	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240624		2,78	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240625		2,59	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240626		2,51	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240630		2,53	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240634		2,64	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240635		2,64	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240636		2,64	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240638		2,59	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240642		2,43	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240643		2,43	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240644		2,55	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240648		2,49	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240649		2,49	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240650		2,43	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240651		2,49	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240652		2,45	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240653		2,28	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240654		2,77	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240655		3,63	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240662		2,43	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240663		2,91	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240667		2,48	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240668		2,67	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240671		2,50	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240677		2,49	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240680		2,50	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240683		2,43	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240684		2,65	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240689		2,66	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240693		2,45	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240694		2,45	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240701		2,65	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240702		2,60	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240703		2,69	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240704		2,78	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240706		2,65	0,00	Relatief					2004	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24240620	0,80	0,80	0,80	0,80
24240624	0,80	0,80	0,80	0,80
24240625	0,80	0,80	0,80	0,80
24240626	0,80	0,80	0,80	0,80
24240630	0,80	0,80	0,80	0,80
24240634	0,80	0,80	0,80	0,80
24240635	0,80	0,80	0,80	0,80
24240636	0,80	0,80	0,80	0,80
24240638	0,80	0,80	0,80	0,80
24240642	0,80	0,80	0,80	0,80
24240643	0,80	0,80	0,80	0,80
24240644	0,80	0,80	0,80	0,80
24240648	0,80	0,80	0,80	0,80
24240649	0,80	0,80	0,80	0,80
24240650	0,80	0,80	0,80	0,80
24240651	0,80	0,80	0,80	0,80
24240652	0,80	0,80	0,80	0,80
24240653	0,80	0,80	0,80	0,80
24240654	0,80	0,80	0,80	0,80
24240655	0,80	0,80	0,80	0,80
24240662	0,80	0,80	0,80	0,80
24240663	0,80	0,80	0,80	0,80
24240667	0,80	0,80	0,80	0,80
24240668	0,80	0,80	0,80	0,80
24240671	0,80	0,80	0,80	0,80
24240677	0,80	0,80	0,80	0,80
24240680	0,80	0,80	0,80	0,80
24240683	0,80	0,80	0,80	0,80
24240684	0,80	0,80	0,80	0,80
24240689	0,80	0,80	0,80	0,80
24240693	0,80	0,80	0,80	0,80
24240694	0,80	0,80	0,80	0,80
24240701	0,80	0,80	0,80	0,80
24240702	0,80	0,80	0,80	0,80
24240703	0,80	0,80	0,80	0,80
24240704	0,80	0,80	0,80	0,80
24240706	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24240710		2,57	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240714		2,85	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240716		2,72	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240718		2,99	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240719		2,63	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240720		2,67	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240721		2,62	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240750		2,63	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240751		2,56	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240754		2,45	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240755		2,77	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240756		2,58	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240757		2,63	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240758		2,59	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240759		2,74	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240763		2,74	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240764		2,10	0,00	Relatief					1999	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240765		2,28	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240770		2,54	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240771		2,50	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240775		2,60	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240777		2,51	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240781		2,56	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240784		2,52	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240788		2,52	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240789		2,60	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240790		2,48	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240791		2,52	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240794		2,62	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240795		2,66	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240796		2,60	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240799		3,00	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240800		2,60	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240801		2,61	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240803		2,63	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240804		2,50	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240805		2,49	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24240710	0,80	0,80	0,80	0,80
24240714	0,80	0,80	0,80	0,80
24240716	0,80	0,80	0,80	0,80
24240718	0,80	0,80	0,80	0,80
24240719	0,80	0,80	0,80	0,80
24240720	0,80	0,80	0,80	0,80
24240721	0,80	0,80	0,80	0,80
24240750	0,80	0,80	0,80	0,80
24240751	0,80	0,80	0,80	0,80
24240754	0,80	0,80	0,80	0,80
24240755	0,80	0,80	0,80	0,80
24240756	0,80	0,80	0,80	0,80
24240757	0,80	0,80	0,80	0,80
24240758	0,80	0,80	0,80	0,80
24240759	0,80	0,80	0,80	0,80
24240763	0,80	0,80	0,80	0,80
24240764	0,80	0,80	0,80	0,80
24240765	0,80	0,80	0,80	0,80
24240770	0,80	0,80	0,80	0,80
24240771	0,80	0,80	0,80	0,80
24240775	0,80	0,80	0,80	0,80
24240777	0,80	0,80	0,80	0,80
24240781	0,80	0,80	0,80	0,80
24240784	0,80	0,80	0,80	0,80
24240788	0,80	0,80	0,80	0,80
24240789	0,80	0,80	0,80	0,80
24240790	0,80	0,80	0,80	0,80
24240791	0,80	0,80	0,80	0,80
24240794	0,80	0,80	0,80	0,80
24240795	0,80	0,80	0,80	0,80
24240796	0,80	0,80	0,80	0,80
24240799	0,80	0,80	0,80	0,80
24240800	0,80	0,80	0,80	0,80
24240801	0,80	0,80	0,80	0,80
24240803	0,80	0,80	0,80	0,80
24240804	0,80	0,80	0,80	0,80
24240805	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24240809		2,47	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240813		2,44	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240815		2,42	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240816		2,44	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240818		2,49	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240822		2,43	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240827		2,46	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240831		2,60	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240833		2,56	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240834		2,46	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240838		2,47	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240840		2,65	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240842		2,64	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240843		2,50	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240844		2,48	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240848		2,47	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240850		2,42	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240852		2,42	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240853		2,45	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240857		2,49	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240858		2,58	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240860		2,49	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240861		2,50	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240864		2,93	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240896		3,01	0,00	Relatief					1933	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240901		2,14	0,00	Relatief					1995	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240905		2,95	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240906		2,64	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240907		2,49	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240909		2,61	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240912		2,61	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240913		2,68	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240915		2,73	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240920		7,50	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240923		2,59	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240928		2,61	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240930		5,74	0,00	Relatief					1961	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24240809	0,80	0,80	0,80	0,80
24240813	0,80	0,80	0,80	0,80
24240815	0,80	0,80	0,80	0,80
24240816	0,80	0,80	0,80	0,80
24240818	0,80	0,80	0,80	0,80
24240822	0,80	0,80	0,80	0,80
24240827	0,80	0,80	0,80	0,80
24240831	0,80	0,80	0,80	0,80
24240833	0,80	0,80	0,80	0,80
24240834	0,80	0,80	0,80	0,80
24240838	0,80	0,80	0,80	0,80
24240840	0,80	0,80	0,80	0,80
24240842	0,80	0,80	0,80	0,80
24240843	0,80	0,80	0,80	0,80
24240844	0,80	0,80	0,80	0,80
24240848	0,80	0,80	0,80	0,80
24240850	0,80	0,80	0,80	0,80
24240852	0,80	0,80	0,80	0,80
24240853	0,80	0,80	0,80	0,80
24240857	0,80	0,80	0,80	0,80
24240858	0,80	0,80	0,80	0,80
24240860	0,80	0,80	0,80	0,80
24240861	0,80	0,80	0,80	0,80
24240864	0,80	0,80	0,80	0,80
24240896	0,80	0,80	0,80	0,80
24240901	0,80	0,80	0,80	0,80
24240905	0,80	0,80	0,80	0,80
24240906	0,80	0,80	0,80	0,80
24240907	0,80	0,80	0,80	0,80
24240909	0,80	0,80	0,80	0,80
24240912	0,80	0,80	0,80	0,80
24240913	0,80	0,80	0,80	0,80
24240915	0,80	0,80	0,80	0,80
24240920	0,80	0,80	0,80	0,80
24240923	0,80	0,80	0,80	0,80
24240928	0,80	0,80	0,80	0,80
24240930	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24240937		5,28	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240943		2,62	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240945		2,60	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240944		7,99	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240946		3,36	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240947		2,45	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240952		8,26	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240953		5,70	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240954		2,46	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240955		6,04	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240956		5,19	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240957		2,49	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240958		2,50	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240962		2,49	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240966		2,53	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240967		2,54	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240968		2,08	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240970		2,78	0,00	Relatief					1991	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240971		2,50	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240972		2,50	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240974		2,60	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240975		2,59	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240979		2,43	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240980		2,69	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240981		2,58	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240985		2,53	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240986		2,47	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240987		3,52	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240990		2,69	0,00	Relatief					2006	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240994		7,65	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240993		3,45	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240996		2,54	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240998		2,77	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24240999		2,83	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241001		2,72	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241002		7,39	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241004		2,98	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24240937	0,80	0,80	0,80	0,80
24240943	0,80	0,80	0,80	0,80
24240945	0,80	0,80	0,80	0,80
24240944	0,80	0,80	0,80	0,80
24240946	0,80	0,80	0,80	0,80
24240947	0,80	0,80	0,80	0,80
24240952	0,80	0,80	0,80	0,80
24240953	0,80	0,80	0,80	0,80
24240954	0,80	0,80	0,80	0,80
24240955	0,80	0,80	0,80	0,80
24240956	0,80	0,80	0,80	0,80
24240957	0,80	0,80	0,80	0,80
24240958	0,80	0,80	0,80	0,80
24240962	0,80	0,80	0,80	0,80
24240966	0,80	0,80	0,80	0,80
24240967	0,80	0,80	0,80	0,80
24240968	0,80	0,80	0,80	0,80
24240970	0,80	0,80	0,80	0,80
24240971	0,80	0,80	0,80	0,80
24240972	0,80	0,80	0,80	0,80
24240974	0,80	0,80	0,80	0,80
24240975	0,80	0,80	0,80	0,80
24240979	0,80	0,80	0,80	0,80
24240980	0,80	0,80	0,80	0,80
24240981	0,80	0,80	0,80	0,80
24240985	0,80	0,80	0,80	0,80
24240986	0,80	0,80	0,80	0,80
24240987	0,80	0,80	0,80	0,80
24240990	0,80	0,80	0,80	0,80
24240994	0,80	0,80	0,80	0,80
24240993	0,80	0,80	0,80	0,80
24240996	0,80	0,80	0,80	0,80
24240998	0,80	0,80	0,80	0,80
24240999	0,80	0,80	0,80	0,80
24241001	0,80	0,80	0,80	0,80
24241002	0,80	0,80	0,80	0,80
24241004	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24241008		11,08	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241013		2,46	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241015		5,74	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241024		7,64	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241026		8,30	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241029		2,37	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241028		5,51	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241034		3,58	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241032		3,68	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241033		7,85	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241035		2,44	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241036		8,10	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241039		8,03	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241040		3,42	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241041		2,43	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241043		3,40	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241061		7,46	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241063		2,50	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241065		2,61	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241066		2,86	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241070		2,57	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241084		2,63	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241087		2,69	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241088		2,63	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241090		2,64	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241092		2,66	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241094		2,47	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241095		2,49	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241096		2,44	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241100		2,46	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241101		2,52	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241103		2,53	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241104		2,52	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241105		2,41	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241106		2,43	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241108		2,50	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241109		2,53	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24241008	0,80	0,80	0,80	0,80
24241013	0,80	0,80	0,80	0,80
24241015	0,80	0,80	0,80	0,80
24241024	0,80	0,80	0,80	0,80
24241026	0,80	0,80	0,80	0,80
24241029	0,80	0,80	0,80	0,80
24241028	0,80	0,80	0,80	0,80
24241034	0,80	0,80	0,80	0,80
24241032	0,80	0,80	0,80	0,80
24241033	0,80	0,80	0,80	0,80
24241035	0,80	0,80	0,80	0,80
24241036	0,80	0,80	0,80	0,80
24241039	0,80	0,80	0,80	0,80
24241040	0,80	0,80	0,80	0,80
24241041	0,80	0,80	0,80	0,80
24241043	0,80	0,80	0,80	0,80
24241061	0,80	0,80	0,80	0,80
24241063	0,80	0,80	0,80	0,80
24241065	0,80	0,80	0,80	0,80
24241066	0,80	0,80	0,80	0,80
24241070	0,80	0,80	0,80	0,80
24241084	0,80	0,80	0,80	0,80
24241087	0,80	0,80	0,80	0,80
24241088	0,80	0,80	0,80	0,80
24241090	0,80	0,80	0,80	0,80
24241092	0,80	0,80	0,80	0,80
24241094	0,80	0,80	0,80	0,80
24241095	0,80	0,80	0,80	0,80
24241096	0,80	0,80	0,80	0,80
24241100	0,80	0,80	0,80	0,80
24241101	0,80	0,80	0,80	0,80
24241103	0,80	0,80	0,80	0,80
24241104	0,80	0,80	0,80	0,80
24241105	0,80	0,80	0,80	0,80
24241106	0,80	0,80	0,80	0,80
24241108	0,80	0,80	0,80	0,80
24241109	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24241111		2,56	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241121		2,45	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241122		2,47	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241123		2,54	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241124		2,53	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241127		2,54	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241128		2,50	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241129		2,44	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241130		2,47	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241132		2,46	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241133		2,44	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241137		2,69	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241143		2,64	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241147		2,40	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241151		2,41	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241152		2,52	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241153		2,42	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241154		2,44	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241155		2,43	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241160		2,45	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241161		2,44	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241165		2,41	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241167		2,53	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241168		2,38	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241169		2,53	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241171		3,04	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241172		7,17	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241173		3,01	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241174		3,04	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241170		3,36	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241180		2,73	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241183		2,78	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241185		2,21	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241189		2,62	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241191		2,48	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241195		2,47	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241196		2,48	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24241111	0,80	0,80	0,80	0,80
24241121	0,80	0,80	0,80	0,80
24241122	0,80	0,80	0,80	0,80
24241123	0,80	0,80	0,80	0,80
24241124	0,80	0,80	0,80	0,80
24241127	0,80	0,80	0,80	0,80
24241128	0,80	0,80	0,80	0,80
24241129	0,80	0,80	0,80	0,80
24241130	0,80	0,80	0,80	0,80
24241132	0,80	0,80	0,80	0,80
24241133	0,80	0,80	0,80	0,80
24241137	0,80	0,80	0,80	0,80
24241143	0,80	0,80	0,80	0,80
24241147	0,80	0,80	0,80	0,80
24241151	0,80	0,80	0,80	0,80
24241152	0,80	0,80	0,80	0,80
24241153	0,80	0,80	0,80	0,80
24241154	0,80	0,80	0,80	0,80
24241155	0,80	0,80	0,80	0,80
24241160	0,80	0,80	0,80	0,80
24241161	0,80	0,80	0,80	0,80
24241165	0,80	0,80	0,80	0,80
24241167	0,80	0,80	0,80	0,80
24241168	0,80	0,80	0,80	0,80
24241169	0,80	0,80	0,80	0,80
24241171	0,80	0,80	0,80	0,80
24241172	0,80	0,80	0,80	0,80
24241173	0,80	0,80	0,80	0,80
24241174	0,80	0,80	0,80	0,80
24241170	0,80	0,80	0,80	0,80
24241180	0,80	0,80	0,80	0,80
24241183	0,80	0,80	0,80	0,80
24241185	0,80	0,80	0,80	0,80
24241189	0,80	0,80	0,80	0,80
24241191	0,80	0,80	0,80	0,80
24241195	0,80	0,80	0,80	0,80
24241196	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24241200		2,50	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241201		2,46	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241202		2,43	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241203		2,43	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241205		2,45	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241206		2,49	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241207		2,49	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241208		8,38	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241211		2,77	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241212		13,80	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241213		17,30	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241216		2,66	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241217		3,06	0,00	Relatief					2001	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241218		2,60	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241220		2,60	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241221		2,60	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241222		3,04	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241223		2,81	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241225		2,41	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241226		2,54	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241227		2,55	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241228		2,55	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241232		2,64	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241233		2,58	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241234		3,03	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241235		2,50	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241237		2,46	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241239		2,46	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241240		2,47	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241241		2,50	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241244		2,90	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241243		6,45	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241247		2,43	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241248		2,66	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241249		4,08	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241252		2,08	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241256		2,29	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24241200	0,80	0,80	0,80	0,80
24241201	0,80	0,80	0,80	0,80
24241202	0,80	0,80	0,80	0,80
24241203	0,80	0,80	0,80	0,80
24241205	0,80	0,80	0,80	0,80
24241206	0,80	0,80	0,80	0,80
24241207	0,80	0,80	0,80	0,80
24241208	0,80	0,80	0,80	0,80
24241211	0,80	0,80	0,80	0,80
24241212	0,80	0,80	0,80	0,80
24241213	0,80	0,80	0,80	0,80
24241216	0,80	0,80	0,80	0,80
24241217	0,80	0,80	0,80	0,80
24241218	0,80	0,80	0,80	0,80
24241220	0,80	0,80	0,80	0,80
24241221	0,80	0,80	0,80	0,80
24241222	0,80	0,80	0,80	0,80
24241223	0,80	0,80	0,80	0,80
24241225	0,80	0,80	0,80	0,80
24241226	0,80	0,80	0,80	0,80
24241227	0,80	0,80	0,80	0,80
24241228	0,80	0,80	0,80	0,80
24241232	0,80	0,80	0,80	0,80
24241233	0,80	0,80	0,80	0,80
24241234	0,80	0,80	0,80	0,80
24241235	0,80	0,80	0,80	0,80
24241237	0,80	0,80	0,80	0,80
24241239	0,80	0,80	0,80	0,80
24241240	0,80	0,80	0,80	0,80
24241241	0,80	0,80	0,80	0,80
24241244	0,80	0,80	0,80	0,80
24241243	0,80	0,80	0,80	0,80
24241247	0,80	0,80	0,80	0,80
24241248	0,80	0,80	0,80	0,80
24241249	0,80	0,80	0,80	0,80
24241252	0,80	0,80	0,80	0,80
24241256	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24241257		2,63	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241258		3,84	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241262		7,40	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241265		7,71	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241268		5,13	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241269		7,83	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241270		5,09	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241271		7,68	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241275		7,57	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241274		3,00	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241280		5,75	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241286		3,33	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241284		2,96	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241285		7,27	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241294		3,99	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241293		7,77	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241302		7,19	0,00	Relatief					1920	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241303		7,59	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241307		3,00	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241306		7,26	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241313		8,13	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241314		2,65	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241315		7,91	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241316		2,91	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241319		3,09	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241318		8,15	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241322		5,81	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241323		8,03	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241325		3,22	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241324		8,22	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241326		6,04	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241330		3,54	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241328		3,60	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241329		7,83	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241331		8,27	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241335		2,95	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241336		7,45	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24241257	0,80	0,80	0,80	0,80
24241258	0,80	0,80	0,80	0,80
24241262	0,80	0,80	0,80	0,80
24241265	0,80	0,80	0,80	0,80
24241268	0,80	0,80	0,80	0,80
24241269	0,80	0,80	0,80	0,80
24241270	0,80	0,80	0,80	0,80
24241271	0,80	0,80	0,80	0,80
24241275	0,80	0,80	0,80	0,80
24241274	0,80	0,80	0,80	0,80
24241280	0,80	0,80	0,80	0,80
24241286	0,80	0,80	0,80	0,80
24241284	0,80	0,80	0,80	0,80
24241285	0,80	0,80	0,80	0,80
24241294	0,80	0,80	0,80	0,80
24241293	0,80	0,80	0,80	0,80
24241302	0,80	0,80	0,80	0,80
24241303	0,80	0,80	0,80	0,80
24241307	0,80	0,80	0,80	0,80
24241306	0,80	0,80	0,80	0,80
24241313	0,80	0,80	0,80	0,80
24241314	0,80	0,80	0,80	0,80
24241315	0,80	0,80	0,80	0,80
24241316	0,80	0,80	0,80	0,80
24241319	0,80	0,80	0,80	0,80
24241318	0,80	0,80	0,80	0,80
24241322	0,80	0,80	0,80	0,80
24241323	0,80	0,80	0,80	0,80
24241325	0,80	0,80	0,80	0,80
24241324	0,80	0,80	0,80	0,80
24241326	0,80	0,80	0,80	0,80
24241330	0,80	0,80	0,80	0,80
24241328	0,80	0,80	0,80	0,80
24241329	0,80	0,80	0,80	0,80
24241331	0,80	0,80	0,80	0,80
24241335	0,80	0,80	0,80	0,80
24241336	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24241340		3,00	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241339		7,74	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241343		7,27	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241352		7,62	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241351		3,08	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241350		3,12	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241357		8,18	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241361		8,16	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241362		8,22	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241365		2,91	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241366		7,79	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241370		2,95	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241369		8,63	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241375		7,65	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241380		8,25	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241381		2,60	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241384		8,27	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241386		8,17	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241390		7,45	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241393		5,14	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241394		5,31	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241395		3,80	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241396		7,96	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241399		4,99	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241403		7,66	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241402		3,05	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241407		5,66	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241409		5,79	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241410		8,02	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241412		2,71	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241413		2,62	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241414		2,76	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241415		7,50	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241417		8,10	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241418		6,03	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241435		7,67	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241432		3,42	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24241340	0,80	0,80	0,80	0,80
24241339	0,80	0,80	0,80	0,80
24241343	0,80	0,80	0,80	0,80
24241352	0,80	0,80	0,80	0,80
24241351	0,80	0,80	0,80	0,80
24241350	0,80	0,80	0,80	0,80
24241357	0,80	0,80	0,80	0,80
24241361	0,80	0,80	0,80	0,80
24241362	0,80	0,80	0,80	0,80
24241365	0,80	0,80	0,80	0,80
24241366	0,80	0,80	0,80	0,80
24241370	0,80	0,80	0,80	0,80
24241369	0,80	0,80	0,80	0,80
24241375	0,80	0,80	0,80	0,80
24241380	0,80	0,80	0,80	0,80
24241381	0,80	0,80	0,80	0,80
24241384	0,80	0,80	0,80	0,80
24241386	0,80	0,80	0,80	0,80
24241390	0,80	0,80	0,80	0,80
24241393	0,80	0,80	0,80	0,80
24241394	0,80	0,80	0,80	0,80
24241395	0,80	0,80	0,80	0,80
24241396	0,80	0,80	0,80	0,80
24241399	0,80	0,80	0,80	0,80
24241403	0,80	0,80	0,80	0,80
24241402	0,80	0,80	0,80	0,80
24241407	0,80	0,80	0,80	0,80
24241409	0,80	0,80	0,80	0,80
24241410	0,80	0,80	0,80	0,80
24241412	0,80	0,80	0,80	0,80
24241413	0,80	0,80	0,80	0,80
24241414	0,80	0,80	0,80	0,80
24241415	0,80	0,80	0,80	0,80
24241417	0,80	0,80	0,80	0,80
24241418	0,80	0,80	0,80	0,80
24241435	0,80	0,80	0,80	0,80
24241432	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24241433		2,61	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241434		2,60	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241437		8,19	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241440		8,19	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241445		5,67	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241447		7,59	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241448		8,29	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241451		7,52	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241453		3,01	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241452		2,50	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241454		7,23	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241456		3,08	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241455		3,13	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241457		8,14	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241463		7,20	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241469		7,81	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241470		4,05	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241474		3,37	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241477		7,48	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241480		8,35	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241481		8,22	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241482		4,93	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241483		3,45	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241488		3,49	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241493		7,59	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241494		8,17	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241501		2,78	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241502		8,09	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241504		8,26	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241505		8,21	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241507		8,18	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241508		7,96	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241511		6,10	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241512		8,20	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241514		2,96	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241518		7,81	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241519		7,46	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24241433	0,80	0,80	0,80	0,80
24241434	0,80	0,80	0,80	0,80
24241437	0,80	0,80	0,80	0,80
24241440	0,80	0,80	0,80	0,80
24241445	0,80	0,80	0,80	0,80
24241447	0,80	0,80	0,80	0,80
24241448	0,80	0,80	0,80	0,80
24241451	0,80	0,80	0,80	0,80
24241453	0,80	0,80	0,80	0,80
24241452	0,80	0,80	0,80	0,80
24241454	0,80	0,80	0,80	0,80
24241456	0,80	0,80	0,80	0,80
24241455	0,80	0,80	0,80	0,80
24241457	0,80	0,80	0,80	0,80
24241463	0,80	0,80	0,80	0,80
24241469	0,80	0,80	0,80	0,80
24241470	0,80	0,80	0,80	0,80
24241474	0,80	0,80	0,80	0,80
24241477	0,80	0,80	0,80	0,80
24241480	0,80	0,80	0,80	0,80
24241481	0,80	0,80	0,80	0,80
24241482	0,80	0,80	0,80	0,80
24241483	0,80	0,80	0,80	0,80
24241488	0,80	0,80	0,80	0,80
24241493	0,80	0,80	0,80	0,80
24241494	0,80	0,80	0,80	0,80
24241501	0,80	0,80	0,80	0,80
24241502	0,80	0,80	0,80	0,80
24241504	0,80	0,80	0,80	0,80
24241505	0,80	0,80	0,80	0,80
24241507	0,80	0,80	0,80	0,80
24241508	0,80	0,80	0,80	0,80
24241511	0,80	0,80	0,80	0,80
24241512	0,80	0,80	0,80	0,80
24241514	0,80	0,80	0,80	0,80
24241518	0,80	0,80	0,80	0,80
24241519	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24241520		2,74	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241524		8,75	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241525		4,60	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241529		2,68	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241532		2,66	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241534		2,55	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241535		3,27	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241536		3,63	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241538		2,68	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241539		2,60	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241540		2,51	0,00	Relatief					1974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241542		2,70	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241544		2,50	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241548		2,51	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241549		2,64	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241554		2,58	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241557		2,89	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241564		2,52	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241570		2,53	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241572		2,46	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241573		2,15	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241574		2,47	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241578		2,49	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241580		2,47	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241581		2,46	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241586		2,49	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241589		3,58	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241594		2,61	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241599		5,08	0,00	Relatief					1887	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241600		2,66	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241601		2,65	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241602		2,44	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241603		2,48	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241604		2,42	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241608		2,39	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241612		2,52	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241613		2,45	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24241520	0,80	0,80	0,80	0,80
24241524	0,80	0,80	0,80	0,80
24241525	0,80	0,80	0,80	0,80
24241529	0,80	0,80	0,80	0,80
24241532	0,80	0,80	0,80	0,80
24241534	0,80	0,80	0,80	0,80
24241535	0,80	0,80	0,80	0,80
24241536	0,80	0,80	0,80	0,80
24241538	0,80	0,80	0,80	0,80
24241539	0,80	0,80	0,80	0,80
24241540	0,80	0,80	0,80	0,80
24241542	0,80	0,80	0,80	0,80
24241544	0,80	0,80	0,80	0,80
24241548	0,80	0,80	0,80	0,80
24241549	0,80	0,80	0,80	0,80
24241554	0,80	0,80	0,80	0,80
24241557	0,80	0,80	0,80	0,80
24241564	0,80	0,80	0,80	0,80
24241570	0,80	0,80	0,80	0,80
24241572	0,80	0,80	0,80	0,80
24241573	0,80	0,80	0,80	0,80
24241574	0,80	0,80	0,80	0,80
24241578	0,80	0,80	0,80	0,80
24241580	0,80	0,80	0,80	0,80
24241581	0,80	0,80	0,80	0,80
24241586	0,80	0,80	0,80	0,80
24241589	0,80	0,80	0,80	0,80
24241594	0,80	0,80	0,80	0,80
24241599	0,80	0,80	0,80	0,80
24241600	0,80	0,80	0,80	0,80
24241601	0,80	0,80	0,80	0,80
24241602	0,80	0,80	0,80	0,80
24241603	0,80	0,80	0,80	0,80
24241604	0,80	0,80	0,80	0,80
24241608	0,80	0,80	0,80	0,80
24241612	0,80	0,80	0,80	0,80
24241613	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24241614		2,41	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241615		2,47	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241616		2,43	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241622		2,26	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241626		2,56	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241628		2,46	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241632		2,33	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241633		8,17	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241634		6,09	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241636		9,99	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241637		7,44	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241638		8,16	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241644		7,46	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241646		3,06	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241645		7,49	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241649		6,73	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241653		5,62	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241655		5,49	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241656		3,50	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241658		2,96	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241660		8,16	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241664		3,61	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241662		7,77	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241663		3,52	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241665		8,16	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241666		3,14	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241668		3,14	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241667		7,07	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241670		8,23	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241673		2,92	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241674		7,75	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241672		3,00	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241677		5,15	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241678		7,62	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241681		3,58	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241682		2,98	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241683		7,98	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24241614	0,80	0,80	0,80	0,80
24241615	0,80	0,80	0,80	0,80
24241616	0,80	0,80	0,80	0,80
24241622	0,80	0,80	0,80	0,80
24241626	0,80	0,80	0,80	0,80
24241628	0,80	0,80	0,80	0,80
24241632	0,80	0,80	0,80	0,80
24241633	0,80	0,80	0,80	0,80
24241634	0,80	0,80	0,80	0,80
24241636	0,80	0,80	0,80	0,80
24241637	0,80	0,80	0,80	0,80
24241638	0,80	0,80	0,80	0,80
24241644	0,80	0,80	0,80	0,80
24241646	0,80	0,80	0,80	0,80
24241645	0,80	0,80	0,80	0,80
24241649	0,80	0,80	0,80	0,80
24241653	0,80	0,80	0,80	0,80
24241655	0,80	0,80	0,80	0,80
24241656	0,80	0,80	0,80	0,80
24241658	0,80	0,80	0,80	0,80
24241660	0,80	0,80	0,80	0,80
24241664	0,80	0,80	0,80	0,80
24241662	0,80	0,80	0,80	0,80
24241663	0,80	0,80	0,80	0,80
24241665	0,80	0,80	0,80	0,80
24241666	0,80	0,80	0,80	0,80
24241668	0,80	0,80	0,80	0,80
24241667	0,80	0,80	0,80	0,80
24241670	0,80	0,80	0,80	0,80
24241673	0,80	0,80	0,80	0,80
24241674	0,80	0,80	0,80	0,80
24241672	0,80	0,80	0,80	0,80
24241677	0,80	0,80	0,80	0,80
24241678	0,80	0,80	0,80	0,80
24241681	0,80	0,80	0,80	0,80
24241682	0,80	0,80	0,80	0,80
24241683	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24241685		7,88	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241684		3,69	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241686		2,90	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241691		2,19	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241692		8,15	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241696		7,02	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241694		2,68	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241695		3,16	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241697		3,51	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241699		2,79	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241700		5,35	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241701		7,95	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241702		7,70	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241703		8,05	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241705		2,66	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241707		7,58	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241710		7,95	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241709		3,64	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241708		3,10	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241711		7,59	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241712		3,88	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241714		5,16	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241715		7,90	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241719		7,28	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241720		2,97	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241721		8,20	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241724		8,12	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241722		2,72	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241723		2,63	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241726		8,24	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241729		6,63	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241730		2,81	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241733		7,50	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241734		3,04	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241735		7,99	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241740		2,60	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241748		2,62	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24241685	0,80	0,80	0,80	0,80
24241684	0,80	0,80	0,80	0,80
24241686	0,80	0,80	0,80	0,80
24241691	0,80	0,80	0,80	0,80
24241692	0,80	0,80	0,80	0,80
24241696	0,80	0,80	0,80	0,80
24241694	0,80	0,80	0,80	0,80
24241695	0,80	0,80	0,80	0,80
24241697	0,80	0,80	0,80	0,80
24241699	0,80	0,80	0,80	0,80
24241700	0,80	0,80	0,80	0,80
24241701	0,80	0,80	0,80	0,80
24241702	0,80	0,80	0,80	0,80
24241703	0,80	0,80	0,80	0,80
24241705	0,80	0,80	0,80	0,80
24241707	0,80	0,80	0,80	0,80
24241710	0,80	0,80	0,80	0,80
24241709	0,80	0,80	0,80	0,80
24241708	0,80	0,80	0,80	0,80
24241711	0,80	0,80	0,80	0,80
24241712	0,80	0,80	0,80	0,80
24241714	0,80	0,80	0,80	0,80
24241715	0,80	0,80	0,80	0,80
24241719	0,80	0,80	0,80	0,80
24241720	0,80	0,80	0,80	0,80
24241721	0,80	0,80	0,80	0,80
24241724	0,80	0,80	0,80	0,80
24241722	0,80	0,80	0,80	0,80
24241723	0,80	0,80	0,80	0,80
24241726	0,80	0,80	0,80	0,80
24241729	0,80	0,80	0,80	0,80
24241730	0,80	0,80	0,80	0,80
24241733	0,80	0,80	0,80	0,80
24241734	0,80	0,80	0,80	0,80
24241735	0,80	0,80	0,80	0,80
24241740	0,80	0,80	0,80	0,80
24241748	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24241749		2,98	0,00	Relatief					2006	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241753		2,64	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241754		2,54	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241758		8,54	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241759		2,96	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241764		3,21	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241771		5,43	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241772		7,57	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241773		3,00	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241774		3,53	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241775		7,52	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241778		5,95	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241781		5,93	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241782		2,57	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241783		5,20	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241784		8,20	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241785		2,77	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241786		5,66	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241788		2,93	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241789		7,49	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241791		3,06	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241792		2,68	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241793		7,58	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241795		2,96	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241796		7,20	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241798		7,49	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241803		5,51	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241804		2,32	0,00	Relatief					1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241808		2,66	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241810		2,51	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241811		2,48	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241812		2,54	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241813		2,40	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241814		2,43	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241818		3,04	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241819		2,63	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241820		2,43	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24241749	0,80	0,80	0,80	0,80
24241753	0,80	0,80	0,80	0,80
24241754	0,80	0,80	0,80	0,80
24241758	0,80	0,80	0,80	0,80
24241759	0,80	0,80	0,80	0,80
24241764	0,80	0,80	0,80	0,80
24241771	0,80	0,80	0,80	0,80
24241772	0,80	0,80	0,80	0,80
24241773	0,80	0,80	0,80	0,80
24241774	0,80	0,80	0,80	0,80
24241775	0,80	0,80	0,80	0,80
24241778	0,80	0,80	0,80	0,80
24241781	0,80	0,80	0,80	0,80
24241782	0,80	0,80	0,80	0,80
24241783	0,80	0,80	0,80	0,80
24241784	0,80	0,80	0,80	0,80
24241785	0,80	0,80	0,80	0,80
24241786	0,80	0,80	0,80	0,80
24241788	0,80	0,80	0,80	0,80
24241789	0,80	0,80	0,80	0,80
24241791	0,80	0,80	0,80	0,80
24241792	0,80	0,80	0,80	0,80
24241793	0,80	0,80	0,80	0,80
24241795	0,80	0,80	0,80	0,80
24241796	0,80	0,80	0,80	0,80
24241798	0,80	0,80	0,80	0,80
24241803	0,80	0,80	0,80	0,80
24241804	0,80	0,80	0,80	0,80
24241808	0,80	0,80	0,80	0,80
24241810	0,80	0,80	0,80	0,80
24241811	0,80	0,80	0,80	0,80
24241812	0,80	0,80	0,80	0,80
24241813	0,80	0,80	0,80	0,80
24241814	0,80	0,80	0,80	0,80
24241818	0,80	0,80	0,80	0,80
24241819	0,80	0,80	0,80	0,80
24241820	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24241828		2,48	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241829		2,42	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241833		2,01	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241834		3,08	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241835		2,05	0,00	Relatief					1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241839		2,62	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241843		2,60	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241844		2,64	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241845		5,55	0,00	Relatief					1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241852		2,40	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241854		2,52	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241855		3,16	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241857		2,65	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241858		2,44	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241862		7,34	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241863		7,18	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241864		7,29	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241865		11,08	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241866		9,34	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241867		7,29	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241868		2,88	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241861		8,46	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241859		3,16	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241860		7,29	0,00	Relatief					1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241907		2,58	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241908		7,52	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241909		8,27	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241910		2,52	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241911		7,50	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241912		2,94	0,00	Relatief					1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241913		8,07	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241914		3,01	0,00	Relatief					2006	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241919		2,63	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241923		3,55	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241924		7,65	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241929		8,16	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241937		7,75	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24241828	0,80	0,80	0,80	0,80
24241829	0,80	0,80	0,80	0,80
24241833	0,80	0,80	0,80	0,80
24241834	0,80	0,80	0,80	0,80
24241835	0,80	0,80	0,80	0,80
24241839	0,80	0,80	0,80	0,80
24241843	0,80	0,80	0,80	0,80
24241844	0,80	0,80	0,80	0,80
24241845	0,80	0,80	0,80	0,80
24241852	0,80	0,80	0,80	0,80
24241854	0,80	0,80	0,80	0,80
24241855	0,80	0,80	0,80	0,80
24241857	0,80	0,80	0,80	0,80
24241858	0,80	0,80	0,80	0,80
24241862	0,80	0,80	0,80	0,80
24241863	0,80	0,80	0,80	0,80
24241864	0,80	0,80	0,80	0,80
24241865	0,80	0,80	0,80	0,80
24241866	0,80	0,80	0,80	0,80
24241867	0,80	0,80	0,80	0,80
24241868	0,80	0,80	0,80	0,80
24241861	0,80	0,80	0,80	0,80
24241859	0,80	0,80	0,80	0,80
24241860	0,80	0,80	0,80	0,80
24241907	0,80	0,80	0,80	0,80
24241908	0,80	0,80	0,80	0,80
24241909	0,80	0,80	0,80	0,80
24241910	0,80	0,80	0,80	0,80
24241911	0,80	0,80	0,80	0,80
24241912	0,80	0,80	0,80	0,80
24241913	0,80	0,80	0,80	0,80
24241914	0,80	0,80	0,80	0,80
24241919	0,80	0,80	0,80	0,80
24241923	0,80	0,80	0,80	0,80
24241924	0,80	0,80	0,80	0,80
24241929	0,80	0,80	0,80	0,80
24241937	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24241936		2,86	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241939		7,60	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241943		3,67	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241942		8,96	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241941		3,68	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241944		2,76	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241945		2,52	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241947		2,49	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241951		2,50	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241952		2,48	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241955		3,96	0,00	Relatief					2009	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241960		2,49	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241961		2,47	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241965		2,48	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241970		13,81	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241971		17,31	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241977		2,70	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241975		2,63	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241976		2,76	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241978		2,68	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241979		3,27	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241980		2,69	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241982		2,69	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241988		14,87	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241987		2,78	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241985		2,91	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241984		2,69	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241983		2,69	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24241981		11,10	0,00	Relatief					1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242008		2,53	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242009		2,52	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242011		2,46	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242013		2,45	0,00	Relatief					1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242014		2,50	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242015		2,70	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242019		3,57	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242023		2,42	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24241936	0,80	0,80	0,80	0,80
24241939	0,80	0,80	0,80	0,80
24241943	0,80	0,80	0,80	0,80
24241942	0,80	0,80	0,80	0,80
24241941	0,80	0,80	0,80	0,80
24241944	0,80	0,80	0,80	0,80
24241945	0,80	0,80	0,80	0,80
24241947	0,80	0,80	0,80	0,80
24241951	0,80	0,80	0,80	0,80
24241952	0,80	0,80	0,80	0,80
24241955	0,80	0,80	0,80	0,80
24241960	0,80	0,80	0,80	0,80
24241961	0,80	0,80	0,80	0,80
24241965	0,80	0,80	0,80	0,80
24241970	0,80	0,80	0,80	0,80
24241971	0,80	0,80	0,80	0,80
24241977	0,80	0,80	0,80	0,80
24241975	0,80	0,80	0,80	0,80
24241976	0,80	0,80	0,80	0,80
24241978	0,80	0,80	0,80	0,80
24241979	0,80	0,80	0,80	0,80
24241980	0,80	0,80	0,80	0,80
24241982	0,80	0,80	0,80	0,80
24241988	0,80	0,80	0,80	0,80
24241987	0,80	0,80	0,80	0,80
24241985	0,80	0,80	0,80	0,80
24241984	0,80	0,80	0,80	0,80
24241983	0,80	0,80	0,80	0,80
24241981	0,80	0,80	0,80	0,80
24242008	0,80	0,80	0,80	0,80
24242009	0,80	0,80	0,80	0,80
24242011	0,80	0,80	0,80	0,80
24242013	0,80	0,80	0,80	0,80
24242014	0,80	0,80	0,80	0,80
24242015	0,80	0,80	0,80	0,80
24242019	0,80	0,80	0,80	0,80
24242023	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24242024		2,53	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242025		2,74	0,00	Relatief					1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242029		2,57	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242033		2,62	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242034		2,42	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242035		2,49	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242039		2,46	0,00	Relatief					1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242043		2,71	0,00	Relatief					2008	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242044		3,54	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242045		2,72	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242049		2,49	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242052		7,95	0,00	Relatief					2016	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242057		2,49	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242059		2,01	0,00	Relatief					2013	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242060		2,46	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242061		2,56	0,00	Relatief					2008	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242062		2,57	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242066		3,02	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242068		2,40	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242072		2,49	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242073		2,39	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242075		2,49	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242076		2,40	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242079		2,38	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242080		2,29	0,00	Relatief					2012	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242084		2,38	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242085		2,77	0,00	Relatief					2010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242086		2,95	0,00	Relatief					2010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242087		2,43	0,00	Relatief					2004	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242089		2,58	0,00	Relatief					2004	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242090		2,65	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242091		2,67	0,00	Relatief					2011	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242092		2,38	0,00	Relatief					2012	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242093		2,35	0,00	Relatief					2012	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242096		2,26	0,00	Relatief					2012	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242097		2,51	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242100		2,59	0,00	Relatief					2006	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24242024	0,80	0,80	0,80	0,80
24242025	0,80	0,80	0,80	0,80
24242029	0,80	0,80	0,80	0,80
24242033	0,80	0,80	0,80	0,80
24242034	0,80	0,80	0,80	0,80
24242035	0,80	0,80	0,80	0,80
24242039	0,80	0,80	0,80	0,80
24242043	0,80	0,80	0,80	0,80
24242044	0,80	0,80	0,80	0,80
24242045	0,80	0,80	0,80	0,80
24242049	0,80	0,80	0,80	0,80
24242052	0,80	0,80	0,80	0,80
24242057	0,80	0,80	0,80	0,80
24242059	0,80	0,80	0,80	0,80
24242060	0,80	0,80	0,80	0,80
24242061	0,80	0,80	0,80	0,80
24242062	0,80	0,80	0,80	0,80
24242066	0,80	0,80	0,80	0,80
24242068	0,80	0,80	0,80	0,80
24242072	0,80	0,80	0,80	0,80
24242073	0,80	0,80	0,80	0,80
24242075	0,80	0,80	0,80	0,80
24242076	0,80	0,80	0,80	0,80
24242079	0,80	0,80	0,80	0,80
24242080	0,80	0,80	0,80	0,80
24242084	0,80	0,80	0,80	0,80
24242085	0,80	0,80	0,80	0,80
24242086	0,80	0,80	0,80	0,80
24242087	0,80	0,80	0,80	0,80
24242089	0,80	0,80	0,80	0,80
24242090	0,80	0,80	0,80	0,80
24242091	0,80	0,80	0,80	0,80
24242092	0,80	0,80	0,80	0,80
24242093	0,80	0,80	0,80	0,80
24242096	0,80	0,80	0,80	0,80
24242097	0,80	0,80	0,80	0,80
24242100	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24242101		2,56	0,00	Relatief					2006	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242102		2,54	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242104		2,45	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242105		2,28	0,00	Relatief					2007	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242108		3,73	0,00	Relatief					2012	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242110		2,74	0,00	Relatief					2007	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242111		2,61	0,00	Relatief					2012	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242112		2,66	0,00	Relatief					2014	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242115		2,74	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242117		2,58	0,00	Relatief					2014	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242118		2,54	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242120		3,06	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242121		2,96	0,00	Relatief					2010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242122		2,56	0,00	Relatief					2004	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242124		3,11	0,00	Relatief					2009	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242128		2,38	0,00	Relatief					2011	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242132		2,49	0,00	Relatief					1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242134		2,36	0,00	Relatief					2016	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242139		2,60	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242140		2,62	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242141		2,59	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242142		2,65	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242143		2,64	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242144		2,64	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242145		2,62	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242146		2,55	0,00	Relatief					1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242147		2,41	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242148		2,23	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242149		2,47	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242150		2,98	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242156		2,46	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242157		2,29	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242158		2,34	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242162		2,26	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242168		2,38	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242169		2,28	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242174		2,39	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24242101	0,80	0,80	0,80	0,80
24242102	0,80	0,80	0,80	0,80
24242104	0,80	0,80	0,80	0,80
24242105	0,80	0,80	0,80	0,80
24242108	0,80	0,80	0,80	0,80
24242110	0,80	0,80	0,80	0,80
24242111	0,80	0,80	0,80	0,80
24242112	0,80	0,80	0,80	0,80
24242115	0,80	0,80	0,80	0,80
24242117	0,80	0,80	0,80	0,80
24242118	0,80	0,80	0,80	0,80
24242120	0,80	0,80	0,80	0,80
24242121	0,80	0,80	0,80	0,80
24242122	0,80	0,80	0,80	0,80
24242124	0,80	0,80	0,80	0,80
24242128	0,80	0,80	0,80	0,80
24242132	0,80	0,80	0,80	0,80
24242134	0,80	0,80	0,80	0,80
24242139	0,80	0,80	0,80	0,80
24242140	0,80	0,80	0,80	0,80
24242141	0,80	0,80	0,80	0,80
24242142	0,80	0,80	0,80	0,80
24242143	0,80	0,80	0,80	0,80
24242144	0,80	0,80	0,80	0,80
24242145	0,80	0,80	0,80	0,80
24242146	0,80	0,80	0,80	0,80
24242147	0,80	0,80	0,80	0,80
24242148	0,80	0,80	0,80	0,80
24242149	0,80	0,80	0,80	0,80
24242150	0,80	0,80	0,80	0,80
24242156	0,80	0,80	0,80	0,80
24242157	0,80	0,80	0,80	0,80
24242158	0,80	0,80	0,80	0,80
24242162	0,80	0,80	0,80	0,80
24242168	0,80	0,80	0,80	0,80
24242169	0,80	0,80	0,80	0,80
24242174	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
24242175		2,92	0,00	Relatief					2010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242179		2,68	0,00	Relatief					2017	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242183		2,60	0,00	Relatief					2016	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242184		2,41	0,00	Relatief					2013	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242185		2,50	0,00	Relatief					2015	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242186		2,39	0,00	Relatief					2013	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242188		2,36	0,00	Relatief					2017	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242189		2,77	0,00	Relatief					2017	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242190		2,69	0,00	Relatief					2017	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242191		2,30	0,00	Relatief					2013	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24242192		2,45	0,00	Relatief					2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
	regulier	14,35	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
	zorg	18,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23783442		2,75	0,00	Relatief					1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
23784103		2,62	0,00	Relatief					1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
1506652		3,01	0,00	Relatief					1948	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
24239405		2,75	0,00	Relatief					1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,60	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D1
wegverkeerslawaai - 22317 Oss
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
24242175	0,80	0,80	0,80	0,80
24242179	0,80	0,80	0,80	0,80
24242183	0,80	0,80	0,80	0,80
24242184	0,80	0,80	0,80	0,80
24242185	0,80	0,80	0,80	0,80
24242186	0,80	0,80	0,80	0,80
24242188	0,80	0,80	0,80	0,80
24242189	0,80	0,80	0,80	0,80
24242190	0,80	0,80	0,80	0,80
24242191	0,80	0,80	0,80	0,80
24242192	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
23783442	0,80	0,80	0,80	0,80
23784103	0,80	0,80	0,80	0,80
1506652	0,80	0,80	0,80	0,80
24239405	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 3. Berekeningsresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Baljuwstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	noord	4,50	49,19	45,64	39,00	49,41
01_B	noord	7,50	49,45	45,90	39,26	49,67
01_C	noord	10,50	49,54	45,98	39,35	49,76
02_A	noord	4,50	49,09	45,54	38,90	49,31
02_B	noord	7,50	49,30	45,74	39,11	49,52
02_C	noord	10,50	49,36	45,80	39,17	49,58
03_A	noord	4,50	27,59	23,91	17,38	27,77
03_B	noord	7,50	28,24	24,53	18,03	28,42
03_C	noord	10,50	30,02	26,30	19,80	30,19
04_A	noord	4,50	42,79	39,31	32,62	43,03
04_B	noord	7,50	43,26	39,71	33,07	43,48
04_C	noord	10,50	43,15	39,60	32,96	43,37
05_A	oost	4,50	20,27	16,58	10,07	20,46
05_B	oost	7,50	20,58	16,95	10,39	20,78
05_C	oost	10,50	15,64	12,07	5,46	15,86
06_A	oost	4,50	21,52	17,78	11,31	21,69
06_B	oost	7,50	20,97	17,18	10,75	21,13
06_C	oost	10,50	7,89	4,02	-2,35	8,03
07_A	oost	4,50	29,71	25,95	19,49	29,87
07_B	oost	7,50	34,02	30,48	23,84	34,24
07_C	oost	10,50	33,75	30,27	23,58	33,99
08_A	oost	4,50	30,74	26,98	20,51	30,90
08_B	oost	7,50	33,96	30,36	23,77	34,17
08_C	oost	10,50	36,65	33,17	26,48	36,89
09_A	oost	4,50	28,52	24,76	18,29	28,68
09_B	oost	7,50	31,33	27,73	21,14	31,54
09_C	oost	10,50	31,84	28,27	21,65	32,05
10_A	oost	4,50	23,83	20,08	13,60	23,99
10_B	oost	7,50	26,55	22,93	16,35	26,75
10_C	oost	10,50	26,64	23,03	16,44	26,84
11_A	oost	4,50	17,96	14,36	7,77	18,17
11_B	oost	7,50	19,52	15,82	9,31	19,70
11_C	oost	10,50	22,06	18,24	11,83	22,21
12_A	oost	7,10	23,67	20,02	13,47	23,86
12_B	oost	10,10	24,13	20,33	13,90	24,28
12_C	oost	13,10	29,39	25,53	19,14	29,52
13_A	oost	7,10	15,13	11,33	4,90	15,28
13_B	oost	10,10	8,13	4,24	-2,11	8,26
13_C	oost	13,10	8,24	4,35	-2,00	8,37
14_A	oost	7,10	15,55	11,71	5,31	15,69
14_B	oost	10,10	8,60	4,71	-1,65	8,73
14_C	oost	13,10	8,70	4,81	-1,55	8,83
15_A	oost	7,10	14,50	10,66	4,27	14,64
15_B	oost	10,10	8,58	4,69	-1,66	8,71
15_C	oost	13,10	8,70	4,80	-1,55	8,83
16_A	oost	7,10	17,36	13,54	7,14	17,51
16_B	oost	10,10	8,66	4,77	-1,58	8,79
16_C	oost	13,10	8,78	4,89	-1,47	8,91
17_A	oost	7,10	20,99	17,21	10,77	21,15
17_B	oost	10,10	16,23	12,59	6,03	16,43
17_C	oost	13,10	9,84	5,96	-0,40	9,97
18_A	oost	7,10	23,46	19,66	13,23	23,61
18_B	oost	10,10	19,88	16,14	9,66	20,05
18_C	oost	13,10	21,08	17,28	10,85	21,23
19_A	oost	7,10	24,86	21,08	14,64	25,02
19_B	oost	10,10	23,36	19,59	13,14	23,52
19_C	oost	13,10	23,59	19,75	13,35	23,73
20_A	oost	7,10	24,90	21,09	14,66	25,05
20_B	oost	10,10	23,59	19,79	13,36	23,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Baljuwstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
20_C	oost	13,10	23,05	19,20	12,81	23,19
21_A	oost	7,10	24,21	20,41	13,98	24,36
21_B	oost	10,10	23,66	19,86	13,43	23,81
21_C	oost	13,10	23,25	19,39	13,00	23,38
22_A	oost	7,10	20,88	17,14	10,65	21,05
22_B	oost	10,10	20,21	16,45	9,98	20,37
22_C	oost	13,10	5,73	1,83	-4,52	5,86
23_A	oost	7,10	20,50	16,80	10,29	20,68
23_B	oost	10,10	20,27	16,55	10,05	20,44
23_C	oost	13,10	6,37	2,53	-3,87	6,51
24_C	oost	13,10	6,16	2,33	-4,07	6,31
25_A	oost	7,10	13,89	10,18	3,68	14,07
25_B	oost	10,10	16,65	12,84	6,42	16,80
25_C	oost	13,10	5,43	1,57	-4,81	5,57
26_A	zuid	7,10	19,89	16,08	9,66	20,04
26_B	zuid	10,10	21,07	17,29	10,85	21,23
26_C	zuid	13,10	20,84	17,13	10,62	21,02
27_A	zuid	7,10	22,50	18,84	12,29	22,69
27_B	zuid	10,10	23,23	19,57	13,02	23,42
27_C	zuid	13,10	23,89	20,28	13,69	24,09
28_A	zuid	7,10	22,14	18,46	11,93	22,32
28_B	zuid	10,10	22,76	19,09	12,55	22,95
28_C	zuid	13,10	23,94	20,35	13,74	24,15
29_A	zuid	7,10	18,28	14,47	8,05	18,43
29_B	zuid	10,10	19,27	15,49	9,04	19,43
29_C	zuid	13,10	20,75	17,11	10,55	20,95
30_A	zuid	7,10	21,47	17,79	11,26	21,65
30_B	zuid	10,10	22,03	18,34	11,82	22,21
30_C	zuid	13,10	21,19	17,54	11,00	21,39
31_A	zuid	7,10	21,21	17,49	10,99	21,38
31_B	zuid	10,10	21,74	18,01	11,52	21,91
31_C	zuid	13,10	20,15	16,41	9,93	20,32
32_A	zuid	7,10	23,29	19,52	13,07	23,45
32_B	zuid	10,10	24,47	20,72	14,25	24,64
32_C	zuid	13,10	25,73	22,00	15,51	25,90
33_A	zuid	7,10	21,90	18,17	11,69	22,07
33_B	zuid	10,10	22,54	18,81	12,32	22,71
33_C	zuid	13,10	21,33	17,60	11,11	21,50
34_A	west	7,10	35,40	31,80	25,20	35,61
34_B	west	10,10	36,11	32,51	25,91	36,32
34_C	west	13,10	36,16	32,55	25,96	36,36
35_A	west	7,10	36,10	32,51	25,90	36,31
35_B	west	10,10	36,70	33,10	26,50	36,91
35_C	west	13,10	36,78	33,18	26,59	36,99
36_A	west	7,10	36,51	32,91	26,31	36,72
36_B	west	10,10	36,97	33,36	26,76	37,17
36_C	west	13,10	37,02	33,41	26,82	37,22
37_A	west	7,10	37,65	34,06	27,46	37,86
37_B	west	10,10	37,95	34,35	27,75	38,16
37_C	west	13,10	38,19	34,59	27,99	38,40
38_A	west	7,10	35,37	31,76	25,17	35,57
38_B	west	10,10	35,76	32,14	25,56	35,96
38_C	west	13,10	36,20	32,59	26,00	36,40
39_A	west	7,10	39,45	35,86	29,25	39,66
39_B	west	10,10	39,63	36,03	29,43	39,84
39_C	west	13,10	39,95	36,36	29,75	40,16
40_A	west	7,10	40,31	36,72	30,11	40,52
40_B	west	10,10	40,48	36,89	30,28	40,69
40_C	west	13,10	40,91	37,31	30,71	41,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Baljuwstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
41_A	west	7,10	41,51	37,92	31,31	41,72
41_B	west	10,10	41,66	38,07	31,46	41,87
41_C	west	13,10	42,33	38,76	32,14	42,54
42_A	west	7,10	42,55	38,97	32,36	42,76
42_B	west	10,10	42,89	39,29	32,68	43,09
42_C	west	13,10	44,14	40,59	33,95	44,36
43_A	west	4,50	41,58	38,01	31,38	41,79
43_B	west	7,50	41,86	38,28	31,67	42,07
43_C	west	10,50	42,23	38,65	32,03	42,44
44_A	west	4,50	43,77	40,19	33,58	43,98
44_B	west	7,50	43,97	40,39	33,78	44,18
44_C	west	10,50	44,21	40,63	34,02	44,42
45_A	west	4,50	44,30	40,74	34,11	44,52
45_B	west	7,50	44,51	40,94	34,32	44,72
45_C	west	10,50	44,73	41,16	34,54	44,94
46_A	west	4,50	45,48	41,91	35,28	45,69
46_B	west	7,50	45,61	42,03	35,41	45,82
46_C	west	10,50	45,76	42,18	35,56	45,97
47_A	west	4,50	46,04	42,49	35,85	46,26
47_B	west	7,50	46,14	42,58	35,95	46,36
47_C	west	10,50	46,24	42,67	36,04	46,45
48_A	west	4,50	47,68	44,12	37,49	47,90
48_B	west	7,50	47,79	44,22	37,59	48,00
48_C	west	10,50	47,81	44,25	37,62	48,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Basaltstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	noord	4,50	11,93	8,98	1,95	12,35
01_B	noord	7,50	11,52	8,56	1,54	11,94
01_C	noord	10,50	3,33	0,38	-6,65	3,75
02_A	noord	4,50	9,72	6,77	-0,26	10,14
02_B	noord	7,50	8,82	5,87	-1,15	9,25
02_C	noord	10,50	3,51	0,56	-6,46	3,94
03_A	noord	4,50	5,50	2,54	-4,48	5,92
03_B	noord	7,50	4,05	1,08	-5,93	4,47
03_C	noord	10,50	--	--	--	--
04_A	noord	4,50	5,69	2,74	-4,28	6,12
04_B	noord	7,50	3,80	0,84	-6,18	4,22
04_C	noord	10,50	--	--	--	--
05_A	oost	4,50	12,50	9,55	2,52	12,92
05_B	oost	7,50	10,94	7,98	0,96	11,36
05_C	oost	10,50	3,39	0,44	-6,59	3,81
06_A	oost	4,50	11,79	8,83	1,81	12,21
06_B	oost	7,50	11,37	8,40	1,38	11,78
06_C	oost	10,50	3,22	0,26	-6,75	3,64
07_A	oost	4,50	12,94	9,98	2,96	13,36
07_B	oost	7,50	12,54	9,59	2,57	12,97
07_C	oost	10,50	5,32	2,35	-4,66	5,74
08_A	oost	4,50	11,51	8,55	1,53	11,93
08_B	oost	7,50	11,65	8,69	1,67	12,07
08_C	oost	10,50	7,07	4,11	-2,91	7,49
09_A	oost	4,50	11,72	8,76	1,74	12,14
09_B	oost	7,50	12,28	9,32	2,31	12,70
09_C	oost	10,50	8,19	5,22	-1,79	8,61
10_A	oost	4,50	14,19	11,23	4,21	14,61
10_B	oost	7,50	13,34	10,38	3,37	13,76
10_C	oost	10,50	10,72	7,75	0,74	11,14
11_A	oost	4,50	13,08	10,14	3,11	13,51
11_B	oost	7,50	12,72	9,76	2,74	13,14
11_C	oost	10,50	11,68	8,72	1,70	12,10
12_A	oost	7,10	-0,03	-2,96	-10,00	0,40
12_B	oost	10,10	-0,20	-3,15	-10,18	0,22
12_C	oost	13,10	6,40	3,46	-3,57	6,83
13_A	oost	7,10	11,00	8,04	1,02	11,42
13_B	oost	10,10	11,55	8,59	1,57	11,97
13_C	oost	13,10	9,58	6,63	-0,39	10,01
14_A	oost	7,10	10,00	7,05	0,02	10,42
14_B	oost	10,10	10,55	7,61	0,58	10,98
14_C	oost	13,10	9,35	6,40	-0,63	9,77
15_A	oost	7,10	11,26	8,31	1,29	11,69
15_B	oost	10,10	10,43	7,49	0,46	10,86
15_C	oost	13,10	9,26	6,31	-0,71	9,69
16_A	oost	7,10	9,89	6,93	-0,09	10,31
16_B	oost	10,10	9,44	6,49	-0,53	9,87
16_C	oost	13,10	7,41	4,46	-2,56	7,84
17_A	oost	7,10	5,54	2,58	-4,44	5,96
17_B	oost	10,10	5,89	2,93	-4,09	6,31
17_C	oost	13,10	4,80	1,85	-5,17	5,23
18_A	oost	7,10	2,05	-0,88	-7,92	2,48
18_B	oost	10,10	3,00	0,07	-6,97	3,43
18_C	oost	13,10	4,54	1,60	-5,43	4,97
19_A	oost	7,10	-6,54	-9,49	-16,52	-6,12
19_B	oost	10,10	-6,07	-9,01	-16,04	-5,64
19_C	oost	13,10	-7,04	-10,00	-17,02	-6,62
20_A	oost	7,10	-3,30	-6,27	-13,28	-2,88
20_B	oost	10,10	-3,12	-6,09	-13,10	-2,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Basaltstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
20_C	oost	13,10	-7,41	-10,36	-17,38	-6,98
21_A	oost	7,10	-0,48	-3,45	-10,46	-0,06
21_B	oost	10,10	-0,29	-3,25	-10,27	0,13
21_C	oost	13,10	-1,95	-4,91	-11,94	-1,53
22_A	oost	7,10	3,29	0,33	-6,69	3,71
22_B	oost	10,10	4,58	1,64	-5,39	5,01
22_C	oost	13,10	6,11	3,17	-3,86	6,54
23_A	oost	7,10	1,27	-1,67	-8,70	1,70
23_B	oost	10,10	8,24	5,30	-1,74	8,66
23_C	oost	13,10	5,77	2,83	-4,20	6,20
24_C	oost	13,10	4,63	1,68	-5,35	5,05
25_A	oost	7,10	28,21	25,30	18,25	28,65
25_B	oost	10,10	28,93	26,02	18,96	29,36
25_C	oost	13,10	-3,57	-6,52	-13,55	-3,15
26_A	zuid	7,10	29,10	26,20	19,14	29,54
26_B	zuid	10,10	30,19	27,28	20,23	30,63
26_C	zuid	13,10	31,15	28,25	21,19	31,59
27_A	zuid	7,10	28,90	26,00	18,94	29,34
27_B	zuid	10,10	30,32	27,41	20,35	30,75
27_C	zuid	13,10	31,32	28,41	21,36	31,76
28_A	zuid	7,10	28,95	26,04	18,99	29,39
28_B	zuid	10,10	30,42	27,52	20,46	30,86
28_C	zuid	13,10	31,52	28,62	21,56	31,96
29_A	zuid	7,10	28,32	25,41	18,36	28,76
29_B	zuid	10,10	29,63	26,73	19,68	30,07
29_C	zuid	13,10	30,99	28,09	21,03	31,43
30_A	zuid	7,10	18,44	15,50	8,47	18,87
30_B	zuid	10,10	23,49	20,57	13,52	23,92
30_C	zuid	13,10	29,59	26,69	19,63	30,03
31_A	zuid	7,10	18,42	15,47	8,44	18,84
31_B	zuid	10,10	23,68	20,75	13,71	24,11
31_C	zuid	13,10	29,78	26,88	19,82	30,22
32_A	zuid	7,10	20,88	17,94	10,91	21,31
32_B	zuid	10,10	25,91	22,98	15,94	26,34
32_C	zuid	13,10	32,11	29,20	22,15	32,55
33_A	zuid	7,10	20,86	17,92	10,89	21,29
33_B	zuid	10,10	25,91	22,98	15,94	26,34
33_C	zuid	13,10	32,18	29,27	22,21	32,61
34_A	west	7,10	18,92	15,97	8,94	19,34
34_B	west	10,10	23,70	20,77	13,73	24,13
34_C	west	13,10	29,65	26,73	19,68	30,08
35_A	west	7,10	19,15	16,21	9,18	19,58
35_B	west	10,10	23,89	20,96	13,92	24,32
35_C	west	13,10	30,06	27,16	20,10	30,50
36_A	west	7,10	18,76	15,82	8,79	19,19
36_B	west	10,10	23,34	20,41	13,37	23,77
36_C	west	13,10	29,18	26,26	19,21	29,61
37_A	west	7,10	18,48	15,54	8,51	18,91
37_B	west	10,10	22,63	19,70	12,66	23,06
37_C	west	13,10	28,79	25,89	18,83	29,23
38_A	west	7,10	18,08	15,13	8,11	18,51
38_B	west	10,10	21,85	18,91	11,88	22,28
38_C	west	13,10	27,95	25,04	17,99	28,39
39_A	west	7,10	17,92	14,98	7,95	18,35
39_B	west	10,10	20,51	17,58	10,54	20,94
39_C	west	13,10	24,99	22,08	15,03	25,43
40_A	west	7,10	17,19	14,25	7,22	17,62
40_B	west	10,10	19,60	16,66	9,63	20,03
40_C	west	13,10	24,13	21,22	14,17	24,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Basaltstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
41_A	west	7,10	17,37	14,42	7,39	17,79
41_B	west	10,10	19,22	16,29	9,25	19,65
41_C	west	13,10	23,05	20,14	13,09	23,49
42_A	west	7,10	11,82	8,87	1,84	12,24
42_B	west	10,10	8,44	5,50	-1,53	8,87
42_C	west	13,10	--	--	--	--
43_A	west	4,50	14,86	11,91	4,89	15,29
43_B	west	7,50	16,07	13,13	6,10	16,50
43_C	west	10,50	18,02	15,08	8,04	18,44
44_A	west	4,50	16,92	13,97	6,94	17,34
44_B	west	7,50	17,34	14,40	7,37	17,77
44_C	west	10,50	17,68	14,74	7,71	18,11
45_A	west	4,50	14,71	11,76	4,73	15,13
45_B	west	7,50	15,45	12,50	5,47	15,87
45_C	west	10,50	16,87	13,92	6,89	17,29
46_A	west	4,50	16,23	13,28	6,26	16,66
46_B	west	7,50	16,51	13,55	6,53	16,93
46_C	west	10,50	15,72	12,77	5,74	16,14
47_A	west	4,50	14,06	11,11	4,08	14,48
47_B	west	7,50	15,05	12,10	5,07	15,47
47_C	west	10,50	16,20	13,26	6,23	16,63
48_A	west	4,50	15,64	12,69	5,67	16,07
48_B	west	7,50	15,93	12,99	5,96	16,36
48_C	west	10,50	15,72	12,78	5,75	16,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Braakstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	noord	4,50	21,28	18,16	11,90	21,85
01_B	noord	7,50	21,66	18,54	12,29	22,24
01_C	noord	10,50	5,15	2,04	-4,22	5,73
02_A	noord	4,50	19,12	16,01	9,76	19,70
02_B	noord	7,50	19,72	16,60	10,35	20,30
02_C	noord	10,50	8,21	5,09	-1,16	8,79
03_A	noord	4,50	16,80	13,68	7,43	17,38
03_B	noord	7,50	17,78	14,67	8,41	18,36
03_C	noord	10,50	--	--	--	--
04_A	noord	4,50	15,84	12,72	6,48	16,42
04_B	noord	7,50	16,93	13,81	7,56	17,51
04_C	noord	10,50	--	--	--	--
05_A	oost	4,50	23,28	20,19	13,91	23,86
05_B	oost	7,50	24,40	21,31	15,04	24,99
05_C	oost	10,50	25,35	22,25	15,98	25,93
06_A	oost	4,50	22,95	19,89	13,60	23,55
06_B	oost	7,50	23,80	20,73	14,43	24,39
06_C	oost	10,50	25,61	22,53	16,25	26,20
07_A	oost	4,50	23,39	20,31	14,02	23,98
07_B	oost	7,50	24,50	21,41	15,14	25,09
07_C	oost	10,50	26,33	23,26	16,96	26,92
08_A	oost	4,50	23,99	20,93	14,63	24,58
08_B	oost	7,50	24,81	21,75	15,45	25,40
08_C	oost	10,50	26,57	23,49	17,21	27,16
09_A	oost	4,50	23,04	19,97	13,68	23,63
09_B	oost	7,50	24,30	21,22	14,94	24,89
09_C	oost	10,50	26,25	23,18	16,90	26,85
10_A	oost	4,50	24,65	21,58	15,29	25,24
10_B	oost	7,50	25,94	22,87	16,58	26,53
10_C	oost	10,50	27,99	24,91	18,62	28,58
11_A	oost	4,50	22,64	19,60	13,28	23,24
11_B	oost	7,50	23,71	20,66	14,35	24,31
11_C	oost	10,50	25,13	22,09	15,78	25,73
12_A	oost	7,10	19,99	16,94	10,63	20,59
12_B	oost	10,10	21,19	18,12	11,84	21,79
12_C	oost	13,10	23,71	20,63	14,35	24,30
13_A	oost	7,10	25,31	22,24	15,95	25,90
13_B	oost	10,10	27,89	24,83	18,53	28,48
13_C	oost	13,10	31,22	28,18	21,86	31,82
14_A	oost	7,10	26,04	22,96	16,68	26,63
14_B	oost	10,10	28,29	25,22	18,93	28,88
14_C	oost	13,10	31,61	28,56	22,25	32,21
15_A	oost	7,10	25,06	21,99	15,70	25,65
15_B	oost	10,10	26,47	23,40	17,11	27,06
15_C	oost	13,10	29,61	26,55	20,25	30,20
16_A	oost	7,10	25,82	22,76	16,46	26,41
16_B	oost	10,10	28,19	25,14	18,83	28,79
16_C	oost	13,10	31,51	28,48	22,15	32,11
17_A	oost	7,10	25,42	22,37	16,06	26,02
17_B	oost	10,10	27,45	24,41	18,09	28,05
17_C	oost	13,10	30,55	27,52	21,21	31,16
18_A	oost	7,10	17,72	14,63	8,35	18,30
18_B	oost	10,10	18,61	15,56	9,25	19,21
18_C	oost	13,10	23,24	20,24	13,89	23,85
19_A	oost	7,10	19,33	16,22	9,96	19,91
19_B	oost	10,10	15,83	12,73	6,46	16,41
19_C	oost	13,10	7,17	4,08	-2,18	7,76
20_A	oost	7,10	28,53	25,49	19,18	29,13
20_B	oost	10,10	23,98	20,93	14,63	24,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Braakstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
20_C	oost	13,10	25,95	22,95	16,61	26,57
21_A	oost	7,10	21,57	18,50	12,20	22,16
21_B	oost	10,10	24,52	21,49	15,17	25,13
21_C	oost	13,10	27,39	24,39	18,04	28,00
22_A	oost	7,10	27,42	24,34	18,06	28,01
22_B	oost	10,10	35,12	32,07	25,76	35,72
22_C	oost	13,10	45,72	42,72	36,37	46,33
23_A	oost	7,10	25,84	22,76	16,47	26,43
23_B	oost	10,10	33,33	30,26	23,97	33,92
23_C	oost	13,10	46,56	43,57	37,21	47,17
24_C	oost	13,10	49,03	46,04	39,68	49,64
25_A	oost	7,10	42,61	39,62	33,26	43,22
25_B	oost	10,10	44,28	41,28	34,94	44,90
25_C	oost	13,10	50,26	47,27	40,93	50,88
26_A	zuid	7,10	50,09	47,10	40,75	50,71
26_B	zuid	10,10	50,29	47,29	40,95	50,91
26_C	zuid	13,10	50,50	47,50	41,15	51,11
27_A	zuid	7,10	49,26	46,26	39,91	49,87
27_B	zuid	10,10	49,44	46,44	40,09	50,05
27_C	zuid	13,10	49,56	46,56	40,21	50,17
28_A	zuid	7,10	48,40	45,40	39,05	49,01
28_B	zuid	10,10	48,62	45,62	39,27	49,23
28_C	zuid	13,10	48,77	45,77	39,42	49,38
29_A	zuid	7,10	47,43	44,43	38,09	48,05
29_B	zuid	10,10	47,73	44,73	38,38	48,34
29_C	zuid	13,10	47,92	44,92	38,57	48,53
30_A	zuid	7,10	46,41	43,41	37,06	47,02
30_B	zuid	10,10	46,84	43,84	37,49	47,45
30_C	zuid	13,10	47,08	44,08	37,74	47,70
31_A	zuid	7,10	45,58	42,58	36,24	46,20
31_B	zuid	10,10	46,17	43,17	36,82	46,78
31_C	zuid	13,10	46,18	43,18	36,83	46,79
32_A	zuid	7,10	35,58	32,58	26,23	36,19
32_B	zuid	10,10	36,28	33,28	26,94	36,90
32_C	zuid	13,10	11,47	8,36	2,10	12,05
33_A	zuid	7,10	33,93	30,92	24,58	34,54
33_B	zuid	10,10	34,99	31,98	25,64	35,60
33_C	zuid	13,10	34,89	31,88	25,54	35,50
34_A	west	7,10	32,28	29,29	22,93	32,89
34_B	west	10,10	33,34	30,34	24,00	33,96
34_C	west	13,10	25,07	22,08	15,73	25,69
35_A	west	7,10	29,04	26,05	19,69	29,65
35_B	west	10,10	30,30	27,30	20,95	30,91
35_C	west	13,10	23,84	20,85	14,49	24,45
36_A	west	7,10	17,05	13,95	7,68	17,63
36_B	west	10,10	17,18	14,08	7,81	17,76
36_C	west	13,10	9,79	6,68	0,42	10,37
37_A	west	7,10	32,11	29,10	22,77	32,72
37_B	west	10,10	33,16	30,15	23,81	33,77
37_C	west	13,10	33,87	30,86	24,52	34,48
38_A	west	7,10	29,05	26,05	19,70	29,66
38_B	west	10,10	30,51	27,52	21,16	31,12
38_C	west	13,10	31,20	28,20	21,85	31,81
39_A	west	7,10	18,90	15,83	9,54	19,49
39_B	west	10,10	24,98	21,95	15,62	25,58
39_C	west	13,10	26,45	23,44	17,11	27,06
40_A	west	7,10	18,56	15,49	9,19	19,15
40_B	west	10,10	24,08	21,06	14,73	24,69
40_C	west	13,10	25,70	22,69	16,35	26,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Braakstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
41_A	west	7,10	19,31	16,24	9,95	19,90
41_B	west	10,10	20,78	17,72	11,43	21,38
41_C	west	13,10	24,45	21,43	15,10	25,06
42_A	west	7,10	15,59	12,57	6,25	16,20
42_B	west	10,10	16,32	13,28	6,97	16,92
42_C	west	13,10	17,68	14,61	8,32	18,27
43_A	west	4,50	16,93	13,84	7,57	17,52
43_B	west	7,50	17,48	14,39	8,12	18,07
43_C	west	10,50	18,77	15,70	9,42	19,37
44_A	west	4,50	17,73	14,64	8,37	18,32
44_B	west	7,50	18,95	15,89	9,59	19,54
44_C	west	10,50	24,34	21,33	14,99	24,95
45_A	west	4,50	26,60	23,58	17,25	27,21
45_B	west	7,50	26,68	23,66	17,33	27,29
45_C	west	10,50	26,70	23,67	17,35	27,31
46_A	west	4,50	14,20	11,11	4,84	14,79
46_B	west	7,50	17,01	13,95	7,66	17,61
46_C	west	10,50	22,23	19,20	12,87	22,83
47_A	west	4,50	13,04	9,94	3,67	13,62
47_B	west	7,50	15,59	12,50	6,23	16,18
47_C	west	10,50	19,81	16,76	10,46	20,41
48_A	west	4,50	12,31	9,21	2,95	12,90
48_B	west	7,50	14,90	11,82	5,53	15,49
48_C	west	10,50	17,78	14,72	8,42	18,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Granietstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	noord	4,50	19,04	15,78	8,95	19,36
01_B	noord	7,50	19,41	16,12	9,31	19,72
01_C	noord	10,50	-5,92	-9,38	-16,06	-5,67
02_A	noord	4,50	15,73	12,32	5,61	16,00
02_B	noord	7,50	18,50	15,18	8,39	18,80
02_C	noord	10,50	--	--	--	--
03_A	noord	4,50	15,05	11,63	4,92	15,32
03_B	noord	7,50	15,30	11,84	5,16	15,55
03_C	noord	10,50	--	--	--	--
04_A	noord	4,50	15,77	12,34	5,64	16,03
04_B	noord	7,50	16,05	12,58	5,90	16,30
04_C	noord	10,50	--	--	--	--
05_A	oost	4,50	17,77	14,36	7,65	18,04
05_B	oost	7,50	18,31	14,85	8,17	18,56
05_C	oost	10,50	17,15	13,68	7,00	17,40
06_A	oost	4,50	15,63	12,25	5,51	15,91
06_B	oost	7,50	15,49	12,07	5,36	15,76
06_C	oost	10,50	12,77	9,32	2,64	13,03
07_A	oost	4,50	16,92	13,53	6,80	17,20
07_B	oost	7,50	16,48	13,04	6,34	16,74
07_C	oost	10,50	14,34	10,87	4,19	14,59
08_A	oost	4,50	15,32	11,93	5,20	15,60
08_B	oost	7,50	13,15	9,74	3,03	13,42
08_C	oost	10,50	13,21	9,78	3,08	13,47
09_A	oost	4,50	16,82	13,41	6,69	17,09
09_B	oost	7,50	16,38	12,93	6,24	16,64
09_C	oost	10,50	12,30	8,84	2,16	12,55
10_A	oost	4,50	16,48	13,09	6,36	16,76
10_B	oost	7,50	17,07	13,66	6,94	17,34
10_C	oost	10,50	15,06	11,65	4,94	15,33
11_A	oost	4,50	14,45	11,16	4,36	14,76
11_B	oost	7,50	15,22	11,90	5,11	15,52
11_C	oost	10,50	16,51	13,17	6,40	16,80
12_A	oost	7,10	14,26	10,92	4,15	14,55
12_B	oost	10,10	12,68	9,36	2,58	12,98
12_C	oost	13,10	16,30	12,89	6,18	16,57
13_A	oost	7,10	13,51	10,11	3,39	13,78
13_B	oost	10,10	14,37	10,96	4,25	14,64
13_C	oost	13,10	15,68	12,25	5,56	15,95
14_A	oost	7,10	14,63	11,22	4,50	14,90
14_B	oost	10,10	15,55	12,16	5,43	15,83
14_C	oost	13,10	19,24	15,94	9,14	19,54
15_A	oost	7,10	13,66	10,27	3,54	13,94
15_B	oost	10,10	14,46	11,07	4,35	14,74
15_C	oost	13,10	15,96	12,56	5,84	16,23
16_A	oost	7,10	11,15	7,77	1,03	11,43
16_B	oost	10,10	12,78	9,36	2,65	13,05
16_C	oost	13,10	15,24	11,80	5,10	15,50
17_A	oost	7,10	11,10	7,73	0,98	11,38
17_B	oost	10,10	11,66	8,27	1,54	11,94
17_C	oost	13,10	14,23	10,80	4,10	14,49
18_A	oost	7,10	9,91	6,48	-0,21	10,18
18_B	oost	10,10	7,39	3,99	-2,73	7,66
18_C	oost	13,10	8,44	5,00	-1,69	8,70
19_A	oost	7,10	10,97	7,51	0,83	11,22
19_B	oost	10,10	6,05	2,61	-4,08	6,31
19_C	oost	13,10	7,01	3,56	-3,13	7,27
20_A	oost	7,10	12,66	9,20	2,52	12,91
20_B	oost	10,10	9,50	6,07	-0,64	9,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Granietstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
20_C	oost	13,10	8,31	4,91	-1,81	8,58
21_A	oost	7,10	10,47	7,02	0,33	10,73
21_B	oost	10,10	8,97	5,54	-1,17	9,23
21_C	oost	13,10	8,89	5,49	-1,23	9,16
22_A	oost	7,10	17,00	13,57	6,87	17,26
22_B	oost	10,10	20,88	17,49	10,76	21,16
22_C	oost	13,10	27,33	24,15	17,26	27,67
23_A	oost	7,10	15,69	12,29	5,58	15,97
23_B	oost	10,10	20,75	17,33	10,63	21,02
23_C	oost	13,10	28,25	25,07	18,18	28,59
24_C	oost	13,10	29,97	26,77	19,90	30,31
25_A	oost	7,10	23,99	20,69	13,89	24,29
25_B	oost	10,10	26,55	23,21	16,44	26,84
25_C	oost	13,10	31,06	27,82	20,97	31,38
26_A	zuid	7,10	29,34	26,04	19,24	29,64
26_B	zuid	10,10	30,61	27,30	20,50	30,91
26_C	zuid	13,10	32,94	29,69	22,85	33,26
27_A	zuid	7,10	29,91	26,60	19,80	30,21
27_B	zuid	10,10	30,96	27,67	20,86	31,27
27_C	zuid	13,10	32,80	29,55	22,71	33,12
28_A	zuid	7,10	31,23	27,95	21,14	31,54
28_B	zuid	10,10	31,87	28,60	21,78	32,18
28_C	zuid	13,10	33,17	29,92	23,08	33,49
29_A	zuid	7,10	29,32	26,02	19,22	29,62
29_B	zuid	10,10	30,05	26,75	19,95	30,35
29_C	zuid	13,10	31,34	28,07	21,24	31,65
30_A	zuid	7,10	30,41	27,12	20,31	30,72
30_B	zuid	10,10	31,57	28,31	21,48	31,89
30_C	zuid	13,10	32,70	29,46	22,62	33,02
31_A	zuid	7,10	29,21	25,88	19,10	29,50
31_B	zuid	10,10	30,27	26,96	20,16	30,57
31_C	zuid	13,10	31,48	28,19	21,38	31,79
32_A	zuid	7,10	24,62	21,18	14,48	24,88
32_B	zuid	10,10	25,88	22,48	15,75	26,15
32_C	zuid	13,10	26,98	23,60	16,85	27,26
33_A	zuid	7,10	29,28	25,99	19,18	29,59
33_B	zuid	10,10	30,17	26,89	20,08	30,48
33_C	zuid	13,10	30,99	27,71	20,89	31,30
34_A	west	7,10	29,00	25,71	18,90	29,31
34_B	west	10,10	29,89	26,61	19,79	30,20
34_C	west	13,10	30,70	27,42	20,61	31,01
35_A	west	7,10	28,43	25,12	18,32	28,73
35_B	west	10,10	29,36	26,06	19,26	29,66
35_C	west	13,10	30,30	27,01	20,20	30,61
36_A	west	7,10	27,38	24,08	17,28	27,68
36_B	west	10,10	28,26	24,97	18,16	28,57
36_C	west	13,10	29,08	25,80	18,98	29,39
37_A	west	7,10	27,39	24,11	17,29	27,70
37_B	west	10,10	28,37	25,10	18,28	28,68
37_C	west	13,10	29,14	25,88	19,05	29,46
38_A	west	7,10	21,85	18,43	11,72	22,12
38_B	west	10,10	22,91	19,50	12,79	23,18
38_C	west	13,10	24,25	20,85	14,12	24,52
39_A	west	7,10	27,75	24,45	17,64	28,05
39_B	west	10,10	28,53	25,24	18,43	28,84
39_C	west	13,10	30,03	26,76	19,93	30,34
40_A	west	7,10	27,12	23,83	17,02	27,43
40_B	west	10,10	27,73	24,45	17,64	28,04
40_C	west	13,10	28,54	25,26	18,44	28,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Granietstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
41_A	west	7,10	26,81	23,52	16,71	27,12
41_B	west	10,10	27,26	23,97	17,16	27,57
41_C	west	13,10	27,90	24,62	17,80	28,21
42_A	west	7,10	15,47	12,01	5,33	15,72
42_B	west	10,10	11,62	8,19	1,49	11,88
42_C	west	13,10	13,49	10,03	3,36	13,75
43_A	west	4,50	19,91	16,50	9,78	20,18
43_B	west	7,50	20,23	16,80	10,09	20,49
43_C	west	10,50	20,93	17,49	10,79	21,19
44_A	west	4,50	22,17	18,73	12,03	22,43
44_B	west	7,50	23,04	19,62	12,91	23,31
44_C	west	10,50	24,06	20,70	13,94	24,34
45_A	west	4,50	18,57	15,19	8,45	18,85
45_B	west	7,50	19,20	15,78	9,07	19,47
45_C	west	10,50	20,44	17,01	10,30	20,70
46_A	west	4,50	24,78	21,52	14,69	25,10
46_B	west	7,50	25,06	21,77	14,96	25,37
46_C	west	10,50	25,56	22,28	15,47	25,87
47_A	west	4,50	17,52	14,11	7,39	17,79
47_B	west	7,50	17,93	14,51	7,80	18,20
47_C	west	10,50	19,18	15,75	9,05	19,44
48_A	west	4,50	23,62	20,33	13,52	23,93
48_B	west	7,50	23,90	20,59	13,79	24,20
48_C	west	10,50	24,71	21,45	14,62	25,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jupiterweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	noord	4,50	47,29	43,55	37,04	47,45
01_B	noord	7,50	46,86	43,10	36,61	47,02
01_C	noord	10,50	46,11	42,35	35,86	46,27
02_A	noord	4,50	47,35	43,62	37,10	47,51
02_B	noord	7,50	46,92	43,17	36,67	47,08
02_C	noord	10,50	46,14	42,39	35,89	46,30
03_A	noord	4,50	47,05	43,27	36,79	47,20
03_B	noord	7,50	46,72	42,90	36,45	46,86
03_C	noord	10,50	45,98	42,15	35,70	46,11
04_A	noord	4,50	47,10	43,34	36,85	47,26
04_B	noord	7,50	46,77	42,97	36,50	46,91
04_C	noord	10,50	46,06	42,25	35,79	46,20
05_A	oost	4,50	40,59	36,73	30,28	40,71
05_B	oost	7,50	41,52	37,59	31,21	41,62
05_C	oost	10,50	41,10	37,14	30,77	41,19
06_A	oost	4,50	34,59	30,37	24,14	34,59
06_B	oost	7,50	36,65	32,51	26,25	36,68
06_C	oost	10,50	36,73	32,58	26,33	36,76
07_A	oost	4,50	35,68	31,61	25,30	35,73
07_B	oost	7,50	37,63	33,63	27,28	37,70
07_C	oost	10,50	37,70	33,67	27,35	37,77
08_A	oost	4,50	31,72	27,51	21,28	31,72
08_B	oost	7,50	34,39	30,29	24,00	34,43
08_C	oost	10,50	34,58	30,45	24,18	34,61
09_A	oost	4,50	34,23	30,29	23,90	34,32
09_B	oost	7,50	36,11	32,20	25,80	36,22
09_C	oost	10,50	36,16	32,25	25,84	36,26
10_A	oost	4,50	31,99	28,06	21,66	32,09
10_B	oost	7,50	32,54	28,61	22,24	32,64
10_C	oost	10,50	31,22	27,17	20,87	31,28
11_A	oost	4,50	22,53	18,02	11,99	22,45
11_B	oost	7,50	20,47	15,96	9,95	20,39
11_C	oost	10,50	20,78	16,27	10,27	20,71
12_A	oost	7,10	29,16	25,26	18,88	29,28
12_B	oost	10,10	28,84	24,88	18,53	28,94
12_C	oost	13,10	30,80	26,84	20,48	30,89
13_A	oost	7,10	32,96	29,05	22,65	33,07
13_B	oost	10,10	32,77	28,77	22,43	32,85
13_C	oost	13,10	32,18	28,10	21,82	32,24
14_A	oost	7,10	30,45	26,60	20,15	30,57
14_B	oost	10,10	31,72	27,73	21,38	31,80
14_C	oost	13,10	30,94	26,84	20,56	30,99
15_A	oost	7,10	28,72	24,86	18,42	28,84
15_B	oost	10,10	30,68	26,72	20,35	30,77
15_C	oost	13,10	30,19	26,14	19,82	30,25
16_A	oost	7,10	27,64	23,75	17,34	27,75
16_B	oost	10,10	29,88	25,93	19,56	29,97
16_C	oost	13,10	29,78	25,76	19,43	29,85
17_A	oost	7,10	26,46	22,47	16,13	26,54
17_B	oost	10,10	28,49	24,48	18,14	28,56
17_C	oost	13,10	29,01	24,97	18,65	29,07
18_A	oost	7,10	26,30	22,19	15,93	26,35
18_B	oost	10,10	28,24	24,18	17,88	28,30
18_C	oost	13,10	28,91	24,83	18,54	28,96
19_A	oost	7,10	27,70	23,72	17,37	27,78
19_B	oost	10,10	28,00	23,98	17,65	28,07
19_C	oost	13,10	28,30	24,22	17,93	28,35
20_A	oost	7,10	29,88	25,95	19,57	29,98
20_B	oost	10,10	29,46	25,48	19,13	29,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jupiterweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
20_C	oost	13,10	29,61	25,58	19,27	29,68
21_A	oost	7,10	29,90	26,03	19,61	30,02
21_B	oost	10,10	30,27	26,38	19,97	30,38
21_C	oost	13,10	29,51	25,53	19,18	29,59
22_A	oost	7,10	18,45	14,10	8,04	18,44
22_B	oost	10,10	22,22	18,19	11,89	22,29
22_C	oost	13,10	18,17	13,51	7,61	18,05
23_A	oost	7,10	18,68	14,33	8,28	18,67
23_B	oost	10,10	21,26	17,05	10,88	21,28
23_C	oost	13,10	17,66	12,96	7,10	17,53
24_C	oost	13,10	15,65	10,88	5,09	15,51
25_A	oost	7,10	10,63	6,44	0,29	10,67
25_B	oost	10,10	15,91	11,63	5,54	15,92
25_C	oost	13,10	15,20	10,40	4,64	15,06
26_A	zuid	7,10	7,05	2,49	-3,39	6,99
26_B	zuid	10,10	7,68	3,12	-2,76	7,62
26_C	zuid	13,10	6,77	2,23	-3,67	6,71
27_A	zuid	7,10	7,15	2,52	-3,32	7,07
27_B	zuid	10,10	8,00	3,36	-2,48	7,91
27_C	zuid	13,10	7,13	2,44	-3,36	7,03
28_A	zuid	7,10	7,38	2,73	-3,10	7,29
28_B	zuid	10,10	8,29	3,63	-2,19	8,20
28_C	zuid	13,10	7,34	2,67	-3,15	7,24
29_A	zuid	7,10	6,36	1,59	-4,15	6,24
29_B	zuid	10,10	7,17	2,42	-3,33	7,05
29_C	zuid	13,10	7,21	2,51	-3,29	7,10
30_A	zuid	7,10	6,19	1,31	-4,35	6,04
30_B	zuid	10,10	7,09	2,20	-3,46	6,93
30_C	zuid	13,10	7,10	2,22	-3,45	6,95
31_A	zuid	7,10	14,55	10,65	4,26	14,66
31_B	zuid	10,10	14,82	10,85	4,50	14,91
31_C	zuid	13,10	7,52	2,57	-3,06	7,34
32_A	zuid	7,10	9,91	5,74	-0,44	9,95
32_B	zuid	10,10	11,01	6,83	0,66	11,05
32_C	zuid	13,10	12,05	7,85	1,70	12,08
33_A	zuid	7,10	11,92	8,18	1,67	12,08
33_B	zuid	10,10	12,12	8,31	1,86	12,26
33_C	zuid	13,10	1,14	-3,78	-9,42	0,98
34_A	west	7,10	27,07	23,31	16,82	27,23
34_B	west	10,10	27,76	24,01	17,51	27,92
34_C	west	13,10	27,73	23,97	17,48	27,89
35_A	west	7,10	27,52	23,76	17,27	27,68
35_B	west	10,10	28,05	24,30	17,81	28,21
35_C	west	13,10	28,02	24,25	17,77	28,17
36_A	west	7,10	28,20	24,44	17,95	28,36
36_B	west	10,10	28,59	24,83	18,34	28,75
36_C	west	13,10	28,55	24,79	18,30	28,71
37_A	west	7,10	30,46	26,75	20,23	30,63
37_B	west	10,10	30,87	27,15	20,63	31,04
37_C	west	13,10	30,88	27,14	20,64	31,04
38_A	west	7,10	25,87	22,17	15,63	26,04
38_B	west	10,10	26,61	22,90	16,37	26,78
38_C	west	13,10	26,73	22,99	16,49	26,89
39_A	west	7,10	31,75	28,03	21,52	31,92
39_B	west	10,10	31,81	28,07	21,56	31,97
39_C	west	13,10	31,73	27,99	21,49	31,89
40_A	west	7,10	32,75	29,00	22,51	32,91
40_B	west	10,10	32,71	28,97	22,47	32,87
40_C	west	13,10	32,64	28,90	22,39	32,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jupiterweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
41_A	west	7,10	34,73	30,98	24,48	34,89
41_B	west	10,10	34,68	30,93	24,43	34,84
41_C	west	13,10	34,59	30,83	24,34	34,75
42_A	west	7,10	35,54	31,79	25,30	35,70
42_B	west	10,10	35,53	31,77	25,28	35,69
42_C	west	13,10	35,58	31,82	25,34	35,74
43_A	west	4,50	34,81	31,07	24,56	34,97
43_B	west	7,50	35,32	31,57	25,07	35,48
43_C	west	10,50	35,29	31,53	25,04	35,45
44_A	west	4,50	37,75	34,03	27,51	37,92
44_B	west	7,50	38,01	34,28	27,77	38,17
44_C	west	10,50	37,93	34,20	27,69	38,09
45_A	west	4,50	35,95	32,23	25,71	36,12
45_B	west	7,50	36,35	32,61	26,10	36,51
45_C	west	10,50	36,31	32,56	26,07	36,47
46_A	west	4,50	39,60	35,88	29,37	39,77
46_B	west	7,50	39,72	35,98	29,48	39,88
46_C	west	10,50	39,56	35,81	29,32	39,72
47_A	west	4,50	38,65	34,89	28,40	38,81
47_B	west	7,50	38,82	35,04	28,56	38,97
47_C	west	10,50	38,69	34,91	28,43	38,84
48_A	west	4,50	42,42	38,66	32,17	42,58
48_B	west	7,50	42,24	38,47	31,99	42,39
48_C	west	10,50	41,84	38,07	31,58	41,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Leygraaf
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	noord	4,50	27,74	24,74	18,42	28,36
01_B	noord	7,50	28,32	25,33	18,99	28,94
01_C	noord	10,50	22,43	19,44	13,10	23,05
02_A	noord	4,50	30,74	27,77	21,42	31,37
02_B	noord	7,50	31,71	28,75	22,39	32,34
02_C	noord	10,50	25,62	22,65	16,31	26,25
03_A	noord	4,50	25,71	22,70	16,42	26,34
03_B	noord	7,50	30,05	27,08	20,72	30,68
03_C	noord	10,50	27,14	24,18	17,82	27,77
04_A	noord	4,50	23,73	20,68	14,45	24,35
04_B	noord	7,50	27,38	24,39	18,06	28,00
04_C	noord	10,50	26,23	23,27	16,91	26,86
05_A	oost	4,50	28,78	25,69	19,58	29,42
05_B	oost	7,50	28,74	25,64	19,57	29,39
05_C	oost	10,50	28,48	25,38	19,35	29,14
06_A	oost	4,50	28,24	25,16	19,06	28,89
06_B	oost	7,50	28,18	25,08	19,03	28,84
06_C	oost	10,50	28,37	25,26	19,23	29,03
07_A	oost	4,50	28,44	25,35	19,28	29,10
07_B	oost	7,50	28,54	25,43	19,40	29,20
07_C	oost	10,50	28,91	25,80	19,78	29,57
08_A	oost	4,50	27,65	24,56	18,50	28,31
08_B	oost	7,50	27,98	24,87	18,85	28,64
08_C	oost	10,50	28,61	25,49	19,49	29,27
09_A	oost	4,50	27,73	24,64	18,58	28,39
09_B	oost	7,50	28,08	24,96	18,95	28,74
09_C	oost	10,50	28,71	25,60	19,59	29,38
10_A	oost	4,50	28,28	25,18	19,14	28,94
10_B	oost	7,50	28,74	25,63	19,62	29,41
10_C	oost	10,50	29,48	26,36	20,36	30,14
11_A	oost	4,50	28,63	25,56	19,47	29,29
11_B	oost	7,50	29,24	26,15	20,09	29,90
11_C	oost	10,50	30,05	26,96	20,91	30,71
12_A	oost	7,10	23,72	20,66	14,54	24,38
12_B	oost	10,10	24,52	21,44	15,35	25,18
12_C	oost	13,10	25,94	22,86	16,78	26,60
13_A	oost	7,10	29,15	26,05	20,01	29,81
13_B	oost	10,10	29,68	26,57	20,56	30,35
13_C	oost	13,10	30,69	27,57	21,57	31,35
14_A	oost	7,10	29,96	26,86	20,81	30,62
14_B	oost	10,10	30,30	27,19	21,18	30,97
14_C	oost	13,10	31,43	28,32	22,32	32,10
15_A	oost	7,10	29,83	26,73	20,68	30,49
15_B	oost	10,10	30,44	27,34	21,32	31,11
15_C	oost	13,10	31,74	28,64	22,62	32,41
16_A	oost	7,10	30,26	27,16	21,13	30,92
16_B	oost	10,10	31,33	28,22	22,20	31,99
16_C	oost	13,10	32,80	29,70	23,67	33,46
17_A	oost	7,10	30,19	27,11	21,05	30,86
17_B	oost	10,10	31,17	28,08	22,03	31,83
17_C	oost	13,10	33,16	30,08	24,02	33,83
18_A	oost	7,10	27,25	24,16	18,09	27,91
18_B	oost	10,10	27,74	24,66	18,58	28,40
18_C	oost	13,10	30,70	27,64	21,55	31,37
19_A	oost	7,10	24,98	21,89	15,83	25,64
19_B	oost	10,10	22,00	18,93	12,80	22,65
19_C	oost	13,10	23,63	20,54	14,46	24,28
20_A	oost	7,10	28,96	25,86	19,81	29,62
20_B	oost	10,10	29,12	26,04	19,96	29,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Leygraaf
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
20_C	oost	13,10	32,86	29,80	23,72	33,53
21_A	oost	7,10	29,91	26,82	20,75	30,57
21_B	oost	10,10	30,52	27,46	21,35	31,18
21_C	oost	13,10	34,42	31,36	25,28	35,09
22_A	oost	7,10	33,02	29,93	23,87	33,68
22_B	oost	10,10	35,53	32,44	26,39	36,19
22_C	oost	13,10	40,20	37,14	31,08	40,88
23_A	oost	7,10	30,67	27,57	21,55	31,34
23_B	oost	10,10	35,61	32,51	26,49	36,28
23_C	oost	13,10	42,26	39,21	33,14	42,94
24_C	oost	13,10	51,00	47,98	41,89	51,69
25_A	oost	7,10	55,34	52,32	46,20	56,02
25_B	oost	10,10	55,20	52,18	46,06	55,88
25_C	oost	13,10	53,71	50,67	44,59	54,39
26_A	zuid	7,10	58,57	55,55	49,42	59,25
26_B	zuid	10,10	58,39	55,36	49,24	59,06
26_C	zuid	13,10	58,24	55,21	49,08	58,91
27_A	zuid	7,10	58,19	55,18	49,04	58,87
27_B	zuid	10,10	58,05	55,03	48,90	58,73
27_C	zuid	13,10	57,83	54,81	48,67	58,50
28_A	zuid	7,10	57,88	54,86	48,72	58,55
28_B	zuid	10,10	57,76	54,74	48,60	58,43
28_C	zuid	13,10	57,53	54,52	48,37	58,20
29_A	zuid	7,10	57,59	54,58	48,43	58,26
29_B	zuid	10,10	57,53	54,52	48,37	58,20
29_C	zuid	13,10	57,32	54,30	48,15	57,99
30_A	zuid	7,10	57,15	54,14	47,98	57,82
30_B	zuid	10,10	57,11	54,10	47,94	57,78
30_C	zuid	13,10	56,90	53,89	47,72	57,57
31_A	zuid	7,10	56,39	53,38	47,20	57,05
31_B	zuid	10,10	56,34	53,33	47,15	57,00
31_C	zuid	13,10	56,20	53,20	47,02	56,87
32_A	zuid	7,10	50,47	47,50	41,16	51,10
32_B	zuid	10,10	50,72	47,74	41,40	51,35
32_C	zuid	13,10	50,85	47,87	41,53	51,48
33_A	zuid	7,10	53,27	50,28	44,01	53,91
33_B	zuid	10,10	53,25	50,25	43,99	53,89
33_C	zuid	13,10	53,17	50,18	43,91	53,81
34_A	west	7,10	51,11	48,14	41,78	51,74
34_B	west	10,10	51,10	48,12	41,76	51,72
34_C	west	13,10	51,08	48,11	41,74	51,70
35_A	west	7,10	50,32	47,35	40,98	50,94
35_B	west	10,10	50,38	47,42	41,05	51,01
35_C	west	13,10	50,35	47,39	41,02	50,98
36_A	west	7,10	50,71	47,74	41,44	51,36
36_B	west	10,10	50,86	47,87	41,57	51,49
36_C	west	13,10	50,79	47,81	41,50	51,43
37_A	west	7,10	48,04	45,07	38,70	48,66
37_B	west	10,10	48,25	45,29	38,92	48,88
37_C	west	13,10	48,44	45,48	39,11	49,07
38_A	west	7,10	44,17	41,20	34,83	44,79
38_B	west	10,10	44,65	41,68	35,31	45,27
38_C	west	13,10	45,05	42,07	35,72	45,67
39_A	west	7,10	46,26	43,30	36,94	46,89
39_B	west	10,10	46,50	43,53	37,17	47,13
39_C	west	13,10	46,71	43,74	37,38	47,34
40_A	west	7,10	45,32	42,36	36,00	45,95
40_B	west	10,10	45,63	42,67	36,31	46,26
40_C	west	13,10	45,83	42,87	36,51	46,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Leygraaf
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
41_A	west	7,10	44,76	41,79	35,45	45,39
41_B	west	10,10	45,18	42,21	35,86	45,81
41_C	west	13,10	45,44	42,47	36,12	46,07
42_A	west	7,10	33,44	30,48	24,12	34,07
42_B	west	10,10	34,30	31,34	24,98	34,93
42_C	west	13,10	34,49	31,53	25,17	35,12
43_A	west	4,50	39,50	36,49	30,30	40,16
43_B	west	7,50	39,54	36,53	30,33	40,20
43_C	west	10,50	39,97	36,96	30,75	40,62
44_A	west	4,50	42,10	39,12	32,82	42,74
44_B	west	7,50	42,76	39,77	33,47	43,39
44_C	west	10,50	43,44	40,47	34,16	44,08
45_A	west	4,50	37,81	34,82	28,58	38,46
45_B	west	7,50	38,36	35,36	29,13	39,01
45_C	west	10,50	39,04	36,04	29,80	39,69
46_A	west	4,50	40,10	37,14	30,77	40,73
46_B	west	7,50	41,10	38,14	31,78	41,73
46_C	west	10,50	42,02	39,04	32,69	42,64
47_A	west	4,50	34,61	31,63	25,28	35,23
47_B	west	7,50	35,92	32,94	26,60	36,55
47_C	west	10,50	36,98	34,00	27,68	37,61
48_A	west	4,50	39,24	36,28	29,91	39,87
48_B	west	7,50	40,12	37,14	30,78	40,74
48_C	west	10,50	40,98	38,02	31,66	41,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Looveltlaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	noord	4,50	59,24	56,32	49,92	59,88
01_B	noord	7,50	59,07	56,15	49,74	59,71
01_C	noord	10,50	58,74	55,82	49,42	59,38
02_A	noord	4,50	58,42	55,50	49,10	59,06
02_B	noord	7,50	58,38	55,46	49,06	59,02
02_C	noord	10,50	58,12	55,22	48,80	58,77
03_A	noord	4,50	50,65	47,75	41,33	51,30
03_B	noord	7,50	51,60	48,71	42,28	52,25
03_C	noord	10,50	51,92	49,02	42,60	52,57
04_A	noord	4,50	52,69	49,79	43,37	53,34
04_B	noord	7,50	53,13	50,23	43,81	53,78
04_C	noord	10,50	53,45	50,56	44,13	54,10
05_A	oost	4,50	31,61	28,70	22,29	32,25
05_B	oost	7,50	32,98	30,08	23,66	33,63
05_C	oost	10,50	33,51	30,61	24,19	34,16
06_A	oost	4,50	27,95	25,01	18,62	28,58
06_B	oost	7,50	27,38	24,45	18,05	28,01
06_C	oost	10,50	24,90	21,95	15,57	25,53
07_A	oost	4,50	30,73	27,79	21,40	31,36
07_B	oost	7,50	35,19	32,28	25,87	35,83
07_C	oost	10,50	37,33	34,42	28,01	37,97
08_A	oost	4,50	34,77	31,86	25,45	35,41
08_B	oost	7,50	36,11	33,21	26,79	36,76
08_C	oost	10,50	39,22	36,32	29,90	39,87
09_A	oost	4,50	38,78	35,89	29,46	39,43
09_B	oost	7,50	37,95	35,06	28,63	38,60
09_C	oost	10,50	41,20	38,31	31,88	41,85
10_A	oost	4,50	37,07	34,18	27,75	37,72
10_B	oost	7,50	35,83	32,93	26,51	36,48
10_C	oost	10,50	39,34	36,45	30,03	39,99
11_A	oost	4,50	32,69	29,76	23,37	33,33
11_B	oost	7,50	32,51	29,58	23,19	33,15
11_C	oost	10,50	32,97	30,01	23,64	33,60
12_A	oost	7,10	39,58	36,68	30,26	40,23
12_B	oost	10,10	38,08	35,16	28,75	38,72
12_C	oost	13,10	36,04	33,08	26,71	36,67
13_A	oost	7,10	37,57	34,68	28,25	38,22
13_B	oost	10,10	35,46	32,57	26,14	36,11
13_C	oost	13,10	28,11	25,21	18,79	28,76
14_A	oost	7,10	32,50	29,60	23,18	33,15
14_B	oost	10,10	33,34	30,44	24,02	33,99
14_C	oost	13,10	26,98	24,08	17,66	27,63
15_A	oost	7,10	28,33	25,40	19,00	28,96
15_B	oost	10,10	28,25	25,33	18,93	28,89
15_C	oost	13,10	26,62	23,72	17,30	27,27
16_A	oost	7,10	30,68	27,77	21,35	31,32
16_B	oost	10,10	30,33	27,42	21,00	30,97
16_C	oost	13,10	28,66	25,76	19,34	29,31
17_A	oost	7,10	30,53	27,63	21,21	31,18
17_B	oost	10,10	30,27	27,37	20,95	30,92
17_C	oost	13,10	28,24	25,35	18,92	28,89
18_A	oost	7,10	32,50	29,58	23,18	33,14
18_B	oost	10,10	33,94	31,03	24,62	34,58
18_C	oost	13,10	34,03	31,11	24,70	34,67
19_A	oost	7,10	32,21	29,29	22,89	32,85
19_B	oost	10,10	34,02	31,11	24,70	34,66
19_C	oost	13,10	34,51	31,60	25,19	35,15
20_A	oost	7,10	32,99	30,07	23,66	33,63
20_B	oost	10,10	34,63	31,72	25,31	35,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Looveltlaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
20_C	oost	13,10	34,72	31,82	25,40	35,37
21_A	oost	7,10	33,36	30,44	24,04	34,00
21_B	oost	10,10	34,73	31,82	25,41	35,37
21_C	oost	13,10	36,07	33,18	26,75	36,72
22_A	oost	7,10	26,13	23,21	16,81	26,77
22_B	oost	10,10	26,79	23,86	17,47	27,43
22_C	oost	13,10	22,51	19,56	13,18	23,14
23_A	oost	7,10	28,42	25,50	19,09	29,06
23_B	oost	10,10	30,77	27,86	21,45	31,41
23_C	oost	13,10	26,82	23,89	17,50	27,46
24_C	oost	13,10	33,65	30,72	24,33	34,29
25_A	oost	7,10	46,63	43,70	37,30	47,26
25_B	oost	10,10	46,59	43,66	37,27	47,23
25_C	oost	13,10	37,94	35,01	28,62	38,58
26_A	zuid	7,10	53,52	50,59	44,19	54,15
26_B	zuid	10,10	53,54	50,61	44,21	54,17
26_C	zuid	13,10	53,06	50,13	43,73	53,69
27_A	zuid	7,10	54,28	51,35	44,95	54,91
27_B	zuid	10,10	54,21	51,28	44,89	54,85
27_C	zuid	13,10	54,09	51,16	44,77	54,73
28_A	zuid	7,10	55,48	52,55	46,15	56,11
28_B	zuid	10,10	55,31	52,38	45,99	55,95
28_C	zuid	13,10	55,07	52,14	45,75	55,71
29_A	zuid	7,10	56,96	54,03	47,64	57,60
29_B	zuid	10,10	56,70	53,77	47,38	57,34
29_C	zuid	13,10	56,34	53,41	47,02	56,98
30_A	zuid	7,10	58,50	55,57	49,18	59,14
30_B	zuid	10,10	58,12	55,19	48,80	58,76
30_C	zuid	13,10	57,62	54,69	48,30	58,26
31_A	zuid	7,10	59,93	56,99	50,60	60,56
31_B	zuid	10,10	59,37	56,44	50,05	60,01
31_C	zuid	13,10	58,68	55,75	49,36	59,32
32_A	zuid	7,10	62,02	59,09	52,70	62,66
32_B	zuid	10,10	61,39	58,46	52,07	62,03
32_C	zuid	13,10	60,66	57,73	51,34	61,30
33_A	zuid	7,10	61,68	58,75	52,36	62,32
33_B	zuid	10,10	61,04	58,10	51,71	61,67
33_C	zuid	13,10	60,28	57,35	50,96	60,92
34_A	west	7,10	63,14	60,21	53,82	63,78
34_B	west	10,10	62,54	59,61	53,22	63,18
34_C	west	13,10	61,89	58,96	52,57	62,53
35_A	west	7,10	63,01	60,08	53,69	63,65
35_B	west	10,10	62,42	59,49	53,10	63,06
35_C	west	13,10	61,82	58,89	52,49	62,45
36_A	west	7,10	62,86	59,93	53,53	63,49
36_B	west	10,10	62,30	59,37	52,98	62,94
36_C	west	13,10	61,72	58,79	52,39	62,35
37_A	west	7,10	62,79	59,86	53,46	63,42
37_B	west	10,10	62,23	59,30	52,91	62,87
37_C	west	13,10	61,67	58,74	52,35	62,31
38_A	west	7,10	61,71	58,78	52,38	62,34
38_B	west	10,10	61,15	58,22	51,83	61,79
38_C	west	13,10	60,64	57,71	51,31	61,27
39_A	west	7,10	62,98	60,05	53,66	63,62
39_B	west	10,10	62,39	59,46	53,06	63,02
39_C	west	13,10	61,83	58,90	52,51	62,47
40_A	west	7,10	63,04	60,11	53,72	63,68
40_B	west	10,10	62,41	59,48	53,09	63,05
40_C	west	13,10	61,89	58,96	52,57	62,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Looveltlaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
41_A	west	7,10	63,13	60,20	53,81	63,77
41_B	west	10,10	62,48	59,55	53,16	63,12
41_C	west	13,10	61,99	59,06	52,67	62,63
42_A	west	7,10	61,34	58,41	52,02	61,98
42_B	west	10,10	60,66	57,73	51,33	61,29
42_C	west	13,10	60,26	57,33	50,94	60,90
43_A	west	4,50	62,84	59,91	53,51	63,47
43_B	west	7,50	62,59	59,66	53,27	63,23
43_C	west	10,50	61,95	59,02	52,62	62,58
44_A	west	4,50	63,63	60,70	54,31	64,27
44_B	west	7,50	63,33	60,40	54,01	63,97
44_C	west	10,50	62,67	59,74	53,35	63,31
45_A	west	4,50	62,47	59,54	53,14	63,10
45_B	west	7,50	62,17	59,24	52,85	62,81
45_C	west	10,50	61,54	58,61	52,22	62,18
46_A	west	4,50	63,26	60,33	53,94	63,90
46_B	west	7,50	62,98	60,05	53,65	63,61
46_C	west	10,50	62,36	59,43	53,03	62,99
47_A	west	4,50	62,08	59,15	52,75	62,71
47_B	west	7,50	61,80	58,87	52,48	62,44
47_C	west	10,50	61,24	58,31	51,91	61,87
48_A	west	4,50	63,14	60,22	53,82	63,78
48_B	west	7,50	62,89	59,96	53,56	63,52
48_C	west	10,50	62,35	59,43	53,03	62,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Mercuriusstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	noord	4,50	26,90	23,84	16,88	27,28
01_B	noord	7,50	29,06	25,99	19,03	29,44
01_C	noord	10,50	30,08	27,00	20,04	30,45
02_A	noord	4,50	25,28	22,22	15,26	25,66
02_B	noord	7,50	27,60	24,54	17,58	27,98
02_C	noord	10,50	28,63	25,56	18,61	29,01
03_A	noord	4,50	26,47	23,40	16,45	26,85
03_B	noord	7,50	29,36	26,29	19,33	29,74
03_C	noord	10,50	30,75	27,69	20,73	31,13
04_A	noord	4,50	26,50	23,43	16,47	26,88
04_B	noord	7,50	29,00	25,92	18,96	29,37
04_C	noord	10,50	30,15	27,09	20,13	30,53
05_A	oost	4,50	24,32	21,24	14,29	24,70
05_B	oost	7,50	27,31	24,24	17,29	27,69
05_C	oost	10,50	28,71	25,65	18,69	29,09
06_A	oost	4,50	18,97	15,80	8,91	19,32
06_B	oost	7,50	23,42	20,34	13,39	23,80
06_C	oost	10,50	25,56	22,50	15,54	25,94
07_A	oost	4,50	23,10	20,02	13,08	23,48
07_B	oost	7,50	25,73	22,66	15,71	26,11
07_C	oost	10,50	27,72	24,66	17,70	28,10
08_A	oost	4,50	18,59	15,43	8,54	18,94
08_B	oost	7,50	22,50	19,41	12,47	22,87
08_C	oost	10,50	25,36	22,30	15,34	25,74
09_A	oost	4,50	22,11	19,03	12,08	22,49
09_B	oost	7,50	24,37	21,30	14,35	24,75
09_C	oost	10,50	26,62	23,57	16,60	27,01
10_A	oost	4,50	17,27	14,10	7,22	17,62
10_B	oost	7,50	20,10	17,00	10,07	20,47
10_C	oost	10,50	23,77	20,72	13,75	24,16
11_A	oost	4,50	13,93	10,77	3,88	14,28
11_B	oost	7,50	10,38	7,23	0,34	10,74
11_C	oost	10,50	13,44	10,29	3,39	13,79
12_A	oost	7,10	16,12	13,00	6,08	16,48
12_B	oost	10,10	20,75	17,70	10,73	21,14
12_C	oost	13,10	22,65	19,57	12,63	23,03
13_A	oost	7,10	18,73	15,58	8,68	19,08
13_B	oost	10,10	22,72	19,64	12,68	23,09
13_C	oost	13,10	24,92	21,87	14,91	25,31
14_A	oost	7,10	18,71	15,57	8,66	19,07
14_B	oost	10,10	21,95	18,87	11,92	22,33
14_C	oost	13,10	24,63	21,57	14,61	25,01
15_A	oost	7,10	18,99	15,86	8,95	19,35
15_B	oost	10,10	21,73	18,64	11,70	22,10
15_C	oost	13,10	24,32	21,26	14,30	24,70
16_A	oost	7,10	19,13	15,99	9,08	19,49
16_B	oost	10,10	21,94	18,86	11,92	22,32
16_C	oost	13,10	24,35	21,29	14,33	24,73
17_A	oost	7,10	18,82	15,68	8,77	19,18
17_B	oost	10,10	21,75	18,67	11,72	22,13
17_C	oost	13,10	23,72	20,66	13,70	24,10
18_A	oost	7,10	20,04	16,91	10,00	20,40
18_B	oost	10,10	22,50	19,41	12,47	22,87
18_C	oost	13,10	24,93	21,85	14,89	25,30
19_A	oost	7,10	20,90	17,78	10,86	21,26
19_B	oost	10,10	22,79	19,70	12,76	23,16
19_C	oost	13,10	24,81	21,74	14,78	25,19
20_A	oost	7,10	21,05	17,93	11,01	21,41
20_B	oost	10,10	22,76	19,66	12,72	23,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Mercuriusstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
20_C	oost	13,10	24,68	21,61	14,66	25,06
21_A	oost	7,10	20,46	17,33	10,42	20,82
21_B	oost	10,10	22,76	19,67	12,73	23,13
21_C	oost	13,10	24,52	21,46	14,50	24,90
22_A	oost	7,10	15,94	12,76	5,89	16,29
22_B	oost	10,10	18,85	15,74	8,82	19,22
22_C	oost	13,10	18,55	15,46	8,52	18,92
23_A	oost	7,10	16,22	13,04	6,17	16,57
23_B	oost	10,10	18,85	15,74	8,82	19,22
23_C	oost	13,10	18,55	15,47	8,52	18,93
24_C	oost	13,10	17,91	14,82	7,87	18,28
25_A	oost	7,10	6,48	3,28	-3,58	6,82
25_B	oost	10,10	10,73	7,51	0,66	11,06
25_C	oost	13,10	17,23	14,13	7,20	17,60
26_A	zuid	7,10	6,56	3,34	-3,51	6,89
26_B	zuid	10,10	7,53	4,31	-2,54	7,86
26_C	zuid	13,10	7,69	4,49	-2,38	8,03
27_A	zuid	7,10	8,30	5,08	-1,77	8,63
27_B	zuid	10,10	9,39	6,18	-0,68	9,72
27_C	zuid	13,10	10,63	7,50	0,59	10,99
28_A	zuid	7,10	7,38	4,15	-2,70	7,71
28_B	zuid	10,10	7,70	4,48	-2,37	8,03
28_C	zuid	13,10	8,49	5,34	-1,56	8,84
29_A	zuid	7,10	8,19	4,98	-1,88	8,52
29_B	zuid	10,10	9,34	6,15	-0,72	9,68
29_C	zuid	13,10	11,81	8,71	1,78	12,18
30_A	zuid	7,10	8,04	4,80	-2,04	8,36
30_B	zuid	10,10	8,95	5,71	-1,13	9,27
30_C	zuid	13,10	8,78	5,59	-1,28	9,12
31_A	zuid	7,10	11,82	8,69	1,78	12,18
31_B	zuid	10,10	12,25	9,10	2,20	12,60
31_C	zuid	13,10	9,82	6,68	-0,23	10,18
32_A	zuid	7,10	6,98	3,81	-3,08	7,33
32_B	zuid	10,10	11,61	8,52	1,57	11,98
32_C	zuid	13,10	13,62	10,55	3,59	14,00
33_A	zuid	7,10	9,90	6,81	-0,13	10,27
33_B	zuid	10,10	10,38	7,26	0,34	10,74
33_C	zuid	13,10	4,97	1,78	-5,09	5,31
34_A	west	7,10	20,73	17,63	10,69	21,10
34_B	west	10,10	21,34	18,24	11,30	21,71
34_C	west	13,10	21,58	18,48	11,54	21,95
35_A	west	7,10	20,14	17,04	10,10	20,51
35_B	west	10,10	20,73	17,63	10,69	21,10
35_C	west	13,10	20,98	17,88	10,94	21,35
36_A	west	7,10	20,66	17,57	10,63	21,03
36_B	west	10,10	21,33	18,24	11,30	21,70
36_C	west	13,10	21,70	18,61	11,67	22,07
37_A	west	7,10	20,95	17,86	10,92	21,32
37_B	west	10,10	21,67	18,58	11,64	22,04
37_C	west	13,10	22,23	19,14	12,20	22,60
38_A	west	7,10	8,90	5,67	-1,17	9,23
38_B	west	10,10	9,97	6,74	-0,10	10,30
38_C	west	13,10	10,60	7,37	0,52	10,93
39_A	west	7,10	21,33	18,22	11,29	21,70
39_B	west	10,10	22,40	19,29	12,36	22,77
39_C	west	13,10	22,00	18,89	11,96	22,37
40_A	west	7,10	21,43	18,33	11,40	21,80
40_B	west	10,10	22,49	19,38	12,45	22,86
40_C	west	13,10	22,17	19,07	12,13	22,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Mercuriusstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
41_A	west	7,10	21,54	18,44	11,51	21,91
41_B	west	10,10	22,48	19,38	12,44	22,85
41_C	west	13,10	22,54	19,45	12,51	22,91
42_A	west	7,10	13,16	9,97	3,10	13,50
42_B	west	10,10	16,18	13,03	6,13	16,53
42_C	west	13,10	18,05	14,83	7,98	18,38
43_A	west	4,50	16,94	13,78	6,88	17,29
43_B	west	7,50	20,74	17,65	10,71	21,11
43_C	west	10,50	16,89	13,74	6,84	17,24
44_A	west	4,50	23,72	20,63	13,69	24,09
44_B	west	7,50	25,41	22,31	15,37	25,78
44_C	west	10,50	25,37	22,28	15,34	25,74
45_A	west	4,50	15,25	12,08	5,20	15,60
45_B	west	7,50	19,57	16,47	9,53	19,94
45_C	west	10,50	16,74	13,64	6,70	17,11
46_A	west	4,50	23,72	20,63	13,69	24,09
46_B	west	7,50	25,57	22,48	15,54	25,94
46_C	west	10,50	25,20	22,11	15,17	25,57
47_A	west	4,50	12,64	9,48	2,59	12,99
47_B	west	7,50	17,02	13,94	6,99	17,40
47_C	west	10,50	10,20	6,99	0,13	10,53
48_A	west	4,50	24,66	21,59	14,64	25,04
48_B	west	7,50	25,24	22,16	15,21	25,62
48_C	west	10,50	25,33	22,25	15,30	25,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Saturnusstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	noord	4,50	30,89	27,40	20,72	31,13
01_B	noord	7,50	31,14	27,63	20,97	31,37
01_C	noord	10,50	31,07	27,56	20,89	31,30
02_A	noord	4,50	23,67	20,14	13,49	23,90
02_B	noord	7,50	25,01	21,47	14,83	25,23
02_C	noord	10,50	25,19	21,65	15,01	25,41
03_A	noord	4,50	38,61	35,15	28,44	38,86
03_B	noord	7,50	40,11	36,60	29,93	40,34
03_C	noord	10,50	39,85	36,33	29,67	40,08
04_A	noord	4,50	39,32	35,86	29,15	39,57
04_B	noord	7,50	40,43	36,91	30,25	40,66
04_C	noord	10,50	40,03	36,51	29,85	40,26
05_A	oost	4,50	46,19	42,74	36,03	46,44
05_B	oost	7,50	46,22	42,70	36,04	46,45
05_C	oost	10,50	45,71	42,18	35,53	45,94
06_A	oost	4,50	44,56	41,13	34,41	44,82
06_B	oost	7,50	45,69	42,17	35,51	45,92
06_C	oost	10,50	45,26	41,73	35,08	45,49
07_A	oost	4,50	46,59	43,14	36,43	46,84
07_B	oost	7,50	46,63	43,11	36,45	46,86
07_C	oost	10,50	46,15	42,63	35,97	46,38
08_A	oost	4,50	45,09	41,66	34,94	45,35
08_B	oost	7,50	46,17	42,65	35,99	46,40
08_C	oost	10,50	45,80	42,28	35,62	46,03
09_A	oost	4,50	47,01	43,56	36,85	47,26
09_B	oost	7,50	47,03	43,50	36,85	47,26
09_C	oost	10,50	46,58	43,05	36,40	46,81
10_A	oost	4,50	45,99	42,54	35,83	46,24
10_B	oost	7,50	46,95	43,43	36,77	47,18
10_C	oost	10,50	46,73	43,20	36,55	46,96
11_A	oost	4,50	39,06	35,56	28,89	39,30
11_B	oost	7,50	41,55	38,05	31,37	41,78
11_C	oost	10,50	43,06	39,56	32,89	43,30
12_A	oost	7,10	42,59	39,08	32,41	42,82
12_B	oost	10,10	42,91	39,39	32,73	43,14
12_C	oost	13,10	42,56	39,03	32,38	42,79
13_A	oost	7,10	43,78	40,32	33,62	44,03
13_B	oost	10,10	46,13	42,62	35,96	46,36
13_C	oost	13,10	45,67	42,15	35,49	45,90
14_A	oost	7,10	43,51	40,06	33,35	43,76
14_B	oost	10,10	46,14	42,63	35,97	46,37
14_C	oost	13,10	45,69	42,18	35,52	45,92
15_A	oost	7,10	44,04	40,58	33,87	44,29
15_B	oost	10,10	46,19	42,67	36,01	46,42
15_C	oost	13,10	45,79	42,27	35,61	46,02
16_A	oost	7,10	46,00	42,48	35,82	46,23
16_B	oost	10,10	46,27	42,75	36,09	46,50
16_C	oost	13,10	45,90	42,37	35,71	46,12
17_A	oost	7,10	46,21	42,69	36,03	46,44
17_B	oost	10,10	46,10	42,58	35,92	46,33
17_C	oost	13,10	45,81	42,29	35,63	46,04
18_A	oost	7,10	46,21	42,69	36,03	46,44
18_B	oost	10,10	45,96	42,44	35,78	46,19
18_C	oost	13,10	45,67	42,14	35,49	45,90
19_A	oost	7,10	46,94	43,40	36,75	47,16
19_B	oost	10,10	46,57	43,03	36,38	46,79
19_C	oost	13,10	46,06	42,52	35,88	46,28
20_A	oost	7,10	49,29	45,74	39,10	49,51
20_B	oost	10,10	48,81	45,26	38,62	49,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Saturnusstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
20_C	oost	13,10	47,86	44,30	37,67	48,08
21_A	oost	7,10	49,54	45,99	39,35	49,76
21_B	oost	10,10	49,04	45,49	38,85	49,26
21_C	oost	13,10	48,26	44,71	38,07	48,48
22_A	oost	7,10	46,42	42,88	36,23	46,64
22_B	oost	10,10	46,08	42,54	35,89	46,30
22_C	oost	13,10	45,60	42,06	35,41	45,82
23_A	oost	7,10	44,96	41,43	34,78	45,19
23_B	oost	10,10	44,77	41,23	34,58	44,99
23_C	oost	13,10	43,49	39,95	33,31	43,71
24_C	oost	13,10	36,31	32,80	26,13	36,54
25_A	oost	7,10	20,77	17,00	10,55	20,93
25_B	oost	10,10	26,57	22,73	16,32	26,71
25_C	oost	13,10	33,36	29,79	23,17	33,57
26_A	zuid	7,10	14,34	10,49	4,09	14,48
26_B	zuid	10,10	15,41	11,59	5,16	15,55
26_C	zuid	13,10	10,60	6,74	0,35	10,73
27_A	zuid	7,10	11,98	8,13	1,74	12,12
27_B	zuid	10,10	12,56	8,71	2,31	12,70
27_C	zuid	13,10	12,90	9,05	2,65	13,04
28_A	zuid	7,10	11,58	7,73	1,33	11,72
28_B	zuid	10,10	11,97	8,11	1,72	12,10
28_C	zuid	13,10	11,91	8,06	1,66	12,05
29_A	zuid	7,10	11,04	7,21	0,80	11,18
29_B	zuid	10,10	11,44	7,60	1,20	11,58
29_C	zuid	13,10	11,79	7,94	1,54	11,93
30_A	zuid	7,10	10,52	6,69	0,28	10,66
30_B	zuid	10,10	11,26	7,42	1,01	11,40
30_C	zuid	13,10	11,61	7,76	1,36	11,75
31_A	zuid	7,10	10,96	7,12	0,72	11,10
31_B	zuid	10,10	11,76	7,91	1,51	11,90
31_C	zuid	13,10	11,18	7,34	0,94	11,32
32_A	zuid	7,10	13,62	9,75	3,36	13,75
32_B	zuid	10,10	15,11	11,29	4,86	15,25
32_C	zuid	13,10	3,81	0,00	-6,43	3,96
33_A	zuid	7,10	13,18	9,35	2,94	13,32
33_B	zuid	10,10	14,63	10,84	4,39	14,78
33_C	zuid	13,10	9,00	5,21	-1,23	9,16
34_A	west	7,10	4,46	0,63	-5,78	4,60
34_B	west	10,10	4,39	0,56	-5,85	4,53
34_C	west	13,10	4,57	0,74	-5,67	4,71
35_A	west	7,10	9,13	5,22	-1,14	9,25
35_B	west	10,10	9,51	5,61	-0,75	9,63
35_C	west	13,10	9,84	5,94	-0,42	9,96
36_A	west	7,10	9,35	5,44	-0,91	9,47
36_B	west	10,10	9,54	5,63	-0,73	9,66
36_C	west	13,10	9,78	5,88	-0,48	9,90
37_A	west	7,10	10,27	6,38	0,01	10,39
37_B	west	10,10	10,76	6,90	0,51	10,89
37_C	west	13,10	12,54	8,86	2,33	12,72
38_A	west	7,10	9,83	5,95	-0,42	9,96
38_B	west	10,10	10,36	6,46	0,10	10,48
38_C	west	13,10	10,63	6,73	0,37	10,75
39_A	west	7,10	10,33	6,45	0,08	10,46
39_B	west	10,10	10,92	7,04	0,67	11,05
39_C	west	13,10	11,44	7,56	1,18	11,57
40_A	west	7,10	11,22	7,35	0,96	11,35
40_B	west	10,10	11,58	7,70	1,32	11,71
40_C	west	13,10	12,23	8,36	1,97	12,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Saturnusstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
41_A	west	7,10	10,89	7,03	0,64	11,02
41_B	west	10,10	11,14	7,28	0,88	11,27
41_C	west	13,10	11,64	7,79	1,39	11,78
42_A	west	7,10	17,01	13,37	6,81	17,21
42_B	west	10,10	18,25	14,51	8,04	18,42
42_C	west	13,10	20,96	17,15	10,73	21,11
43_A	west	4,50	11,05	7,21	0,80	11,19
43_B	west	7,50	10,52	6,67	0,27	10,66
43_C	west	10,50	10,75	6,89	0,50	10,88
44_A	west	4,50	11,97	8,16	1,74	12,12
44_B	west	7,50	11,61	7,78	1,37	11,75
44_C	west	10,50	12,13	8,29	1,89	12,27
45_A	west	4,50	17,69	14,08	7,50	17,90
45_B	west	7,50	18,28	14,68	8,08	18,49
45_C	west	10,50	18,73	15,11	8,53	18,93
46_A	west	4,50	19,55	16,00	9,37	19,77
46_B	west	7,50	20,61	17,05	10,42	20,83
46_C	west	10,50	20,90	17,32	10,71	21,11
47_A	west	4,50	22,10	18,58	11,92	22,33
47_B	west	7,50	23,26	19,73	13,08	23,49
47_C	west	10,50	23,44	19,90	13,26	23,66
48_A	west	4,50	22,93	19,40	12,75	23,16
48_B	west	7,50	24,17	20,63	13,98	24,39
48_C	west	10,50	24,14	20,61	13,96	24,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]																											
		Baljuwstraat			Basaltstraat			Braakstraat			Granietstraat			Jupiterweg			Leygraaf			Looveltlaan			Mercuriusstraat			Saturnusstraat		
		<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som
01_A	4,5	49,41	--	49,41	12,35	--	12,35	21,82	--	21,82	19,36	--	19,36	47,45	--	47,45	28,34	--	28,34	59,88	--	59,88	27,28	--	27,28	31,13	--	31,13
01_B	7,5	49,67	--	49,67	11,94	--	11,94	22,22	--	22,22	19,72	--	19,72	47,02	--	47,02	28,94	--	28,94	59,71	--	59,71	29,44	--	29,44	31,37	--	31,37
01_C	10,5	49,76	--	49,76	3,75	--	3,75	5,73	--	5,73	-5,67	--	-5,67	46,27	--	46,27	23,02	--	23,02	59,38	--	59,38	30,45	--	30,45	31,30	--	31,30
02_A	4,5	49,31	--	49,31	10,14	--	10,14	19,68	--	19,68	16,00	--	16,00	47,51	--	47,51	31,36	--	31,36	59,06	--	59,06	25,66	--	25,66	23,90	--	23,90
02_B	7,5	49,52	--	49,52	9,25	--	9,25	20,27	--	20,27	18,80	--	18,80	47,08	--	47,08	32,35	--	32,35	59,02	--	59,02	27,98	--	27,98	25,23	--	25,23
02_C	10,5	49,58	--	49,58	3,94	--	3,94	8,79	--	8,79	--	--	--	46,30	--	46,30	26,33	--	26,33	58,77	--	58,77	29,01	--	29,01	25,41	--	25,41
03_A	4,5	27,78	--	27,78	5,92	--	5,92	17,37	--	17,37	15,32	--	15,32	47,20	--	47,20	26,32	--	26,32	51,30	--	51,30	26,85	--	26,85	38,86	--	38,86
03_B	7,5	28,43	--	28,43	4,47	--	4,47	18,35	--	18,35	15,55	--	15,55	46,86	--	46,86	30,67	--	30,67	52,25	--	52,25	29,74	--	29,74	40,34	--	40,34
03_C	10,5	30,19	--	30,19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	46,11	--	46,11	27,76	--	27,76	52,57	--	52,57	31,13	--	31,13	40,08	--	40,08
04_A	4,5	43,03	--	43,03	6,12	--	6,12	16,42	--	16,42	16,03	--	16,03	47,26	--	47,26	24,33	--	24,33	53,34	--	53,34	26,88	--	26,88	39,57	--	39,57
04_B	7,5	43,48	--	43,48	4,22	--	4,22	17,50	--	17,50	16,30	--	16,30	46,91	--	46,91	27,99	--	27,99	53,78	--	53,78	29,37	--	29,37	40,66	--	40,66
04_C	10,5	43,37	--	43,37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	46,20	--	46,20	26,87	--	26,87	54,10	--	54,10	30,53	--	30,53	40,26	--	40,26
05_A	4,5	20,46	--	20,46	12,92	--	12,92	23,95	--	23,95	18,04	--	18,04	40,71	--	40,71	29,43	--	29,43	32,25	--	32,25	24,70	--	24,70	46,44	--	46,44
05_B	7,5	20,79	--	20,79	11,36	--	11,36	25,07	--	25,07	18,56	--	18,56	41,62	--	41,62	29,40	--	29,40	33,63	--	33,63	27,69	--	27,69	46,45	--	46,45
05_C	10,5	15,88	--	15,88	3,81	--	3,81	25,92	--	25,92	17,40	--	17,40	41,19	--	41,19	29,14	--	29,14	34,16	--	34,16	29,09	--	29,09	45,94	--	45,94
06_A	4,5	21,72	--	21,72	12,21	--	12,21	23,54	--	23,54	15,91	--	15,91	34,59	--	34,59	28,91	--	28,91	28,58	--	28,58	19,32	--	19,32	44,82	--	44,82
06_B	7,5	21,17	--	21,17	11,78	--	11,78	24,38	--	24,38	15,76	--	15,76	36,68	--	36,68	28,84	--	28,84	28,01	--	28,01	23,80	--	23,80	45,92	--	45,92
06_C	10,5	8,03	--	8,03	3,64	--	3,64	26,19	--	26,19	13,03	--	13,03	36,76	--	36,76	29,03	--	29,03	25,53	--	25,53	25,94	--	25,94	45,49	--	45,49
07_A	4,5	29,88	--	29,88	13,36	--	13,36	23,97	--	23,97	17,12	--	17,12	35,79	--	35,79	29,12	--	29,12	31,34	--	31,34	23,48	--	23,48	46,88	--	46,88
07_B	7,5	34,25	--	34,25	12,97	--	12,97	25,08	--	25,08	16,62	--	16,62	37,72	--	37,72	29,16	--	29,16	35,83	--	35,83	26,10	--	26,10	46,88	--	46,88
07_C	10,5	33,99	--	33,99	5,74	--	5,74	26,91	--	26,91	14,59	--	14,59	37,79	--	37,79	29,57	--	29,57	37,97	--	37,97	28,10	--	28,10	46,40	--	46,40
08_A	4,5	30,90	--	30,90	11,93	--	11,93	24,58	--	24,58	15,60	--	15,60	31,72	--	31,72	28,34	--	28,34	35,41	--	35,41	18,94	--	18,94	45,35	--	45,35
08_B	7,5	34,17	--	34,17	12,07	--	12,07	25,40	--	25,40	13,42	--	13,42	34,43	--	34,43	28,65	--	28,65	36,76	--	36,76	22,87	--	22,87	46,40	--	46,40
08_C	10,5	36,89	--	36,89	7,49	--	7,49	27,16	--	27,16	13,47	--	13,47	34,61	--	34,61	29,27	--	29,27	39,87	--	39,87	25,74	--	25,74	46,03	--	46,03
09_A	4,5	28,68	--	28,68	12,14	--	12,14	23,63	--	23,63	17,09	--	17,09	34,32	--	34,32	28,40	--	28,40	39,43	--	39,43	22,49	--	22,49	47,26	--	47,26
09_B	7,5	31,54	--	31,54	12,70	--	12,70	24,89	--	24,89	16,64	--	16,64	36,22	--	36,22	28,74	--	28,74	38,60	--	38,60	24,75	--	24,75	47,26	--	47,26
09_C	10,5	32,05	--	32,05	8,61	--	8,61	26,84	--	26,84	12,55	--	12,55	36,26	--	36,26	29,37	--	29,37	41,85	--	41,85	27,01	--	27,01	46,81	--	46,81
10_A	4,5	23,99	--	23,99	14,61	--	14,61	25,27	--	25,27	16,76	--	16,76	32,09	--	32,09	28,94	--	28,94	37,72	--	37,72	17,62	--	17,62	46,24	--	46,24
10_B	7,5	26,75	--	26,75	13,76	--	13,76	26,56	--	26,56	17,34	--	17,34	32,64	--	32,64	29,41	--	29,41	36,48	--	36,48	20,47	--	20,47	47,18	--	47,18
10_C	10,5	26,84	--	26,84	11,14	--	11,14	28,60	--	28,60	15,33	--	15,33	31,28	--	31,28	30,14	--	30,14	39,99	--	39,99	24,16	--	24,16	46,96	--	46,96
11_A	4,5	18,17	--	18,17	13,51	--	13,51	23,24	--	23,24	14,76	--	14,76	22,45	--	22,45	29,29	--	29,29	33,33	--	33,33	14,28	--	14,28	39,30	--	39,30
11_B	7,5	19,70	--	19,70	13,14	--	13,14	24,30	--	24,30	15,52	--	15,52	20,39	--	20,39	29,89	--	29,89	33,15	--	33,15	10,74	--	10,74	41,78	--	41,78
11_C	10,5	22,21	--	22,21	12,10	--	12,10	25,73	--	25,73	16,80	--	16,80	20,71	--	20,71	30,71	--	30,71	33,60	--	33,60	13,79	--	13,79	43,30	--	43,30
12_A	7,1	23,88	--	23,88	0,40	--	0,40	20,59	--	20,59	14,55	--	14,55	29,28	--	29,28	24,40	--	24,40	40,23	--	40,23	16,48	--	16,48	42,82	--	42,82
12_B	10,1	24,28	--	24,28	0,22	--	0,22	21,78	--	21,78	12,98	--	12,98	28,94	--	28,94	25,20	--	25,20	38,72	--	38,72	21,14	--	21,14	43,14	--	43,14

Geluid

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

		excl. aftrek [dB]																											
		Baljuwstraat			Basaltstraat			Braakstraat			Granietstraat			Jupiterweg			Leygraaf			Looveltlaan			Mercuriusstraat			Saturnusstraat		
toetspunt	hoogte [m]	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som
12_C	13,1	29,53	--	29,53	6,83	--	6,83	24,30	--	24,30	16,57	--	16,57	30,89	--	30,89	26,60	--	26,60	36,67	--	36,67	23,03	--	23,03	42,79	--	42,79
13_A	7,1	15,28	--	15,28	11,42	--	11,42	25,94	--	25,94	13,78	--	13,78	33,07	--	33,07	29,81	--	29,81	38,22	--	38,22	19,08	--	19,08	44,03	--	44,03
13_B	10,1	8,27	--	8,27	11,97	--	11,97	28,53	--	28,53	14,64	--	14,64	32,85	--	32,85	30,35	--	30,35	36,11	--	36,11	23,09	--	23,09	46,36	--	46,36
13_C	13,1	8,38	--	8,38	10,01	--	10,01	31,88	--	31,88	15,95	--	15,95	32,24	--	32,24	31,35	--	31,35	28,76	--	28,76	25,31	--	25,31	45,90	--	45,90
14_A	7,1	15,60	--	15,60	10,42	--	10,42	26,53	--	26,53	14,90	--	14,90	30,57	--	30,57	30,62	--	30,62	33,15	--	33,15	19,07	--	19,07	43,76	--	43,76
14_B	10,1	8,74	--	8,74	10,98	--	10,98	28,74	--	28,74	15,83	--	15,83	31,80	--	31,80	30,97	--	30,97	33,99	--	33,99	22,33	--	22,33	46,37	--	46,37
14_C	13,1	8,84	--	8,84	9,77	--	9,77	32,07	--	32,07	19,54	--	19,54	30,99	--	30,99	32,10	--	32,10	27,63	--	27,63	25,01	--	25,01	45,92	--	45,92
15_A	7,1	14,63	--	14,63	11,69	--	11,69	25,64	--	25,64	13,94	--	13,94	28,84	--	28,84	30,49	--	30,49	28,96	--	28,96	19,35	--	19,35	44,29	--	44,29
15_B	10,1	8,71	--	8,71	10,86	--	10,86	27,05	--	27,05	14,74	--	14,74	30,77	--	30,77	31,12	--	31,12	28,89	--	28,89	22,10	--	22,10	46,42	--	46,42
15_C	13,1	8,83	--	8,83	9,69	--	9,69	30,19	--	30,19	16,23	--	16,23	30,25	--	30,25	32,44	--	32,44	27,27	--	27,27	24,70	--	24,70	46,02	--	46,02
16_A	7,1	17,56	--	17,56	10,31	--	10,31	26,41	--	26,41	11,43	--	11,43	27,75	--	27,75	30,92	--	30,92	31,32	--	31,32	19,49	--	19,49	46,23	--	46,23
16_B	10,1	8,79	--	8,79	9,87	--	9,87	28,79	--	28,79	13,05	--	13,05	29,97	--	29,97	32,00	--	32,00	30,97	--	30,97	22,32	--	22,32	46,50	--	46,50
16_C	13,1	8,90	--	8,90	7,84	--	7,84	32,11	--	32,11	15,50	--	15,50	29,85	--	29,85	33,43	--	33,43	29,31	--	29,31	24,73	--	24,73	46,12	--	46,12
17_A	7,1	21,17	--	21,17	5,96	--	5,96	26,01	--	26,01	11,38	--	11,38	26,54	--	26,54	30,80	--	30,80	31,18	--	31,18	19,18	--	19,18	46,44	--	46,44
17_B	10,1	16,42	--	16,42	6,31	--	6,31	28,04	--	28,04	11,94	--	11,94	28,56	--	28,56	31,79	--	31,79	30,92	--	30,92	22,13	--	22,13	46,33	--	46,33
17_C	13,1	9,95	--	9,95	5,23	--	5,23	31,16	--	31,16	14,49	--	14,49	29,07	--	29,07	33,85	--	33,85	28,89	--	28,89	24,10	--	24,10	46,04	--	46,04
18_A	7,1	23,61	--	23,61	2,48	--	2,48	18,30	--	18,30	10,18	--	10,18	26,35	--	26,35	27,92	--	27,92	33,14	--	33,14	20,40	--	20,40	46,44	--	46,44
18_B	10,1	20,05	--	20,05	3,43	--	3,43	19,21	--	19,21	7,66	--	7,66	28,30	--	28,30	28,42	--	28,42	34,58	--	34,58	22,87	--	22,87	46,19	--	46,19
18_C	13,1	21,24	--	21,24	4,97	--	4,97	23,85	--	23,85	8,70	--	8,70	28,96	--	28,96	31,40	--	31,40	34,67	--	34,67	25,30	--	25,30	45,90	--	45,90
19_A	7,1	25,03	--	25,03	-6,12	--	-6,12	19,91	--	19,91	11,22	--	11,22	27,78	--	27,78	25,65	--	25,65	32,85	--	32,85	21,26	--	21,26	47,16	--	47,16
19_B	10,1	23,53	--	23,53	-5,64	--	-5,64	16,41	--	16,41	6,31	--	6,31	28,07	--	28,07	22,67	--	22,67	34,66	--	34,66	23,16	--	23,16	46,79	--	46,79
19_C	13,1	23,73	--	23,73	-6,62	--	-6,62	7,76	--	7,76	7,27	--	7,27	28,35	--	28,35	24,29	--	24,29	35,15	--	35,15	25,19	--	25,19	46,28	--	46,28
20_A	7,1	25,05	--	25,05	-2,88	--	-2,88	29,13	--	29,13	12,91	--	12,91	29,98	--	29,98	29,60	--	29,60	33,63	--	33,63	21,41	--	21,41	49,51	--	49,51
20_B	10,1	23,74	--	23,74	-2,70	--	-2,70	24,56	--	24,56	9,76	--	9,76	29,54	--	29,54	29,76	--	29,76	35,27	--	35,27	23,13	--	23,13	49,03	--	49,03
20_C	13,1	23,19	--	23,19	-6,98	--	-6,98	26,57	--	26,57	8,58	--	8,58	29,68	--	29,68	33,53	--	33,53	35,37	--	35,37	25,06	--	25,06	48,08	--	48,08
21_A	7,1	24,37	--	24,37	-0,06	--	-0,06	22,13	--	22,13	10,73	--	10,73	30,02	--	30,02	30,59	--	30,59	34,00	--	34,00	20,82	--	20,82	49,76	--	49,76
21_B	10,1	23,81	--	23,81	0,13	--	0,13	25,11	--	25,11	9,23	--	9,23	30,38	--	30,38	31,22	--	31,22	35,37	--	35,37	23,13	--	23,13	49,26	--	49,26
21_C	13,1	23,38	--	23,38	-1,53	--	-1,53	28,00	--	28,00	9,16	--	9,16	29,59	--	29,59	35,09	--	35,09	36,72	--	36,72	24,90	--	24,90	48,48	--	48,48
22_A	7,1	21,07	--	21,07	3,71	--	3,71	28,01	--	28,01	17,26	--	17,26	18,44	--	18,44	33,67	--	33,67	26,77	--	26,77	16,29	--	16,29	46,64	--	46,64
22_B	10,1	20,39	--	20,39	5,01	--	5,01	35,71	--	35,71	21,16	--	21,16	22,29	--	22,29	36,18	--	36,18	27,43	--	27,43	19,22	--	19,22	46,30	--	46,30
22_C	13,1	5,97	--	5,97	6,54	--	6,54	46,33	--	46,33	27,67	--	27,67	18,05	--	18,05	40,88	--	40,88	23,14	--	23,14	18,92	--	18,92	45,82	--	45,82
23_A	7,1	20,70	--	20,70	1,70	--	1,70	26,42	--	26,42	15,97	--	15,97	18,67	--	18,67	31,33	--	31,33	29,06	--	29,06	16,57	--	16,57	45,19	--	45,19
23_B	10,1	20,44	--	20,44	8,66	--	8,66	33,92	--	33,92	21,02	--	21,02	21,28	--	21,28	36,27	--	36,27	31,41	--	31,41	19,22	--	19,22	44,99	--	44,99
23_C	13,1	6,52	--	6,52	6,20	--	6,20	47,16	--	47,16	28,59	--	28,59	17,53	--	17,53	42,94	--	42,94	27,46	--	27,46	18,93	--	18,93	43,71	--	43,71
24_C	13,1	6,31	--	6,31	5,05	--	5,05	49,63	--	49,63	30,31	--	30,31	15,51	--	15,51	51,69	--	51,69	34,29	--	34,29	18,28	--	18,28	36,54	--	36,54

Geluid

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

		excl. aftrek [dB]																											
		Baljuwstraat			Basaltstraat			Braakstraat			Granietstraat			Jupiterweg			Leygraaf			Looveltlaan			Mercuriusstraat			Saturnusstraat		
toetspunt	hoogte [m]	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som
25_A	7,1	14,07	--	14,07	28,65	--	28,65	43,20	--	43,20	24,29	--	24,29	10,67	--	10,67	56,02	--	56,02	47,26	--	47,26	6,82	--	6,82	20,93	--	20,93
25_B	10,1	16,82	--	16,82	29,36	--	29,36	44,87	--	44,87	26,84	--	26,84	15,92	--	15,92	55,88	--	55,88	47,23	--	47,23	11,06	--	11,06	26,71	--	26,71
25_C	13,1	5,57	--	5,57	-3,15	--	-3,15	50,87	--	50,87	31,38	--	31,38	15,06	--	15,06	54,39	--	54,39	38,58	--	38,58	17,60	--	17,60	33,57	--	33,57
26_A	7,1	20,07	--	20,07	29,54	--	29,54	50,71	--	50,71	29,64	--	29,64	6,99	--	6,99	59,25	--	59,25	54,15	--	54,15	6,89	--	6,89	14,48	--	14,48
26_B	10,1	21,25	--	21,25	30,63	--	30,63	50,90	--	50,90	30,91	--	30,91	7,62	--	7,62	59,06	--	59,06	54,17	--	54,17	7,86	--	7,86	15,55	--	15,55
26_C	13,1	20,99	--	20,99	31,59	--	31,59	51,10	--	51,10	33,26	--	33,26	6,71	--	6,71	58,91	--	58,91	53,69	--	53,69	8,03	--	8,03	10,73	--	10,73
27_A	7,1	22,70	--	22,70	29,34	--	29,34	49,87	--	49,87	30,21	--	30,21	7,07	--	7,07	58,87	--	58,87	54,91	--	54,91	8,63	--	8,63	12,12	--	12,12
27_B	10,1	23,43	--	23,43	30,75	--	30,75	50,05	--	50,05	31,27	--	31,27	7,91	--	7,91	58,73	--	58,73	54,85	--	54,85	9,72	--	9,72	12,70	--	12,70
27_C	13,1	24,08	--	24,08	31,76	--	31,76	50,17	--	50,17	33,12	--	33,12	7,03	--	7,03	58,50	--	58,50	54,73	--	54,73	10,99	--	10,99	13,04	--	13,04
28_A	7,1	22,34	--	22,34	29,39	--	29,39	49,01	--	49,01	31,54	--	31,54	7,29	--	7,29	58,55	--	58,55	56,11	--	56,11	7,71	--	7,71	11,72	--	11,72
28_B	10,1	22,96	--	22,96	30,86	--	30,86	49,23	--	49,23	32,18	--	32,18	8,20	--	8,20	58,43	--	58,43	55,95	--	55,95	8,03	--	8,03	12,10	--	12,10
28_C	13,1	24,14	--	24,14	31,96	--	31,96	49,38	--	49,38	33,49	--	33,49	7,24	--	7,24	58,20	--	58,20	55,71	--	55,71	8,84	--	8,84	12,05	--	12,05
29_A	7,1	18,44	--	18,44	28,76	--	28,76	48,05	--	48,05	29,62	--	29,62	6,24	--	6,24	58,26	--	58,26	57,60	--	57,60	8,52	--	8,52	11,18	--	11,18
29_B	10,1	19,43	--	19,43	30,07	--	30,07	48,34	--	48,34	30,35	--	30,35	7,05	--	7,05	58,20	--	58,20	57,34	--	57,34	9,68	--	9,68	11,58	--	11,58
29_C	13,1	20,94	--	20,94	31,43	--	31,43	48,53	--	48,53	31,65	--	31,65	7,10	--	7,10	57,99	--	57,99	56,98	--	56,98	12,18	--	12,18	11,93	--	11,93
30_A	7,1	21,65	--	21,65	18,87	--	18,87	47,02	--	47,02	30,72	--	30,72	6,04	--	6,04	57,82	--	57,82	59,14	--	59,14	8,36	--	8,36	10,66	--	10,66
30_B	10,1	22,21	--	22,21	23,92	--	23,92	47,45	--	47,45	31,89	--	31,89	6,93	--	6,93	57,78	--	57,78	58,76	--	58,76	9,27	--	9,27	11,40	--	11,40
30_C	13,1	21,39	--	21,39	30,03	--	30,03	47,69	--	47,69	33,02	--	33,02	6,95	--	6,95	57,57	--	57,57	58,26	--	58,26	9,12	--	9,12	11,75	--	11,75
31_A	7,1	21,39	--	21,39	18,84	--	18,84	46,20	--	46,20	29,50	--	29,50	14,66	--	14,66	57,05	--	57,05	60,56	--	60,56	12,18	--	12,18	11,10	--	11,10
31_B	10,1	21,91	--	21,91	24,11	--	24,11	46,78	--	46,78	30,57	--	30,57	14,91	--	14,91	57,00	--	57,00	60,01	--	60,01	12,60	--	12,60	11,90	--	11,90
31_C	13,1	20,33	--	20,33	30,22	--	30,22	46,78	--	46,78	31,79	--	31,79	7,34	--	7,34	56,87	--	56,87	59,32	--	59,32	10,18	--	10,18	11,32	--	11,32
32_A	7,1	23,45	--	23,45	21,31	--	21,31	36,19	--	36,19	24,88	--	24,88	9,95	--	9,95	51,10	--	51,10	62,66	--	62,66	7,33	--	7,33	13,75	--	13,75
32_B	10,1	24,64	--	24,64	26,34	--	26,34	36,90	--	36,90	26,15	--	26,15	11,05	--	11,05	51,35	--	51,35	62,03	--	62,03	11,98	--	11,98	15,25	--	15,25
32_C	13,1	25,89	--	25,89	32,55	--	32,55	12,03	--	12,03	27,26	--	27,26	12,08	--	12,08	51,48	--	51,48	61,30	--	61,30	14,00	--	14,00	3,96	--	3,96
33_A	7,1	22,06	--	22,06	21,29	--	21,29	34,53	--	34,53	29,59	--	29,59	12,08	--	12,08	53,91	--	53,91	62,32	--	62,32	10,27	--	10,27	13,32	--	13,32
33_B	10,1	22,69	--	22,69	26,34	--	26,34	35,59	--	35,59	30,48	--	30,48	12,26	--	12,26	53,89	--	53,89	61,67	--	61,67	10,74	--	10,74	14,78	--	14,78
33_C	13,1	21,46	--	21,46	32,61	--	32,61	35,40	--	35,40	31,30	--	31,30	0,98	--	0,98	53,81	--	53,81	60,92	--	60,92	5,31	--	5,31	9,16	--	9,16
34_A	7,1	35,61	--	35,61	19,34	--	19,34	32,89	--	32,89	29,31	--	29,31	27,23	--	27,23	51,74	--	51,74	63,78	--	63,78	21,10	--	21,10	4,60	--	4,60
34_B	10,1	36,32	--	36,32	24,13	--	24,13	33,96	--	33,96	30,20	--	30,20	27,92	--	27,92	51,73	--	51,73	63,18	--	63,18	21,71	--	21,71	4,53	--	4,53
34_C	13,1	36,36	--	36,36	30,08	--	30,08	25,68	--	25,68	31,01	--	31,01	27,89	--	27,89	51,71	--	51,71	62,53	--	62,53	21,95	--	21,95	4,71	--	4,71
35_A	7,1	36,31	--	36,31	19,58	--	19,58	29,65	--	29,65	28,73	--	28,73	27,68	--	27,68	50,94	--	50,94	63,65	--	63,65	20,51	--	20,51	9,25	--	9,25
35_B	10,1	36,91	--	36,91	24,32	--	24,32	30,91	--	30,91	29,66	--	29,66	28,21	--	28,21	51,00	--	51,00	63,06	--	63,06	21,10	--	21,10	9,63	--	9,63
35_C	13,1	36,99	--	36,99	30,50	--	30,50	24,45	--	24,45	30,61	--	30,61	28,17	--	28,17	50,98	--	50,98	62,45	--	62,45	21,35	--	21,35	9,96	--	9,96
36_A	7,1	36,72	--	36,72	19,19	--	19,19	17,62	--	17,62	27,68	--	27,68	28,36	--	28,36	51,36	--	51,36	63,49	--	63,49	21,03	--	21,03	9,47	--	9,47
36_B	10,1	37,17	--	37,17	23,77	--	23,77	17,77	--	17,77	28,57	--	28,57	28,75	--	28,75	51,50	--	51,50	62,94	--	62,94	21,70	--	21,70	9,66	--	9,66

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

		excl. aftrek [dB]																											
		Baljuwstraat			Basaltstraat			Braakstraat			Granietstraat			Jupiterweg			Leygraaf			Looveltlaan			Mercuriusstraat			Saturnusstraat		
toetspunt	hoogte [m]	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som
36_C	13,1	37,22	--	37,22	29,61	--	29,61	10,39	--	10,39	29,39	--	29,39	28,71	--	28,71	51,43	--	51,43	62,35	--	62,35	22,07	--	22,07	9,90	--	9,90
37_A	7,1	37,86	--	37,86	18,91	--	18,91	32,72	--	32,72	27,70	--	27,70	30,63	--	30,63	48,67	--	48,67	63,42	--	63,42	21,32	--	21,32	10,39	--	10,39
37_B	10,1	38,15	--	38,15	23,06	--	23,06	33,77	--	33,77	28,68	--	28,68	31,04	--	31,04	48,89	--	48,89	62,87	--	62,87	22,04	--	22,04	10,89	--	10,89
37_C	13,1	38,40	--	38,40	29,23	--	29,23	34,48	--	34,48	29,46	--	29,46	31,04	--	31,04	49,08	--	49,08	62,31	--	62,31	22,60	--	22,60	12,72	--	12,72
38_A	7,1	35,57	--	35,57	18,51	--	18,51	29,69	--	29,69	22,12	--	22,12	26,04	--	26,04	44,77	--	44,77	62,34	--	62,34	9,23	--	9,23	9,96	--	9,96
38_B	10,1	35,97	--	35,97	22,28	--	22,28	31,14	--	31,14	23,18	--	23,18	26,78	--	26,78	45,25	--	45,25	61,79	--	61,79	10,30	--	10,30	10,48	--	10,48
38_C	13,1	36,40	--	36,40	28,39	--	28,39	31,83	--	31,83	24,52	--	24,52	26,89	--	26,89	45,65	--	45,65	61,27	--	61,27	10,93	--	10,93	10,75	--	10,75
39_A	7,1	39,66	--	39,66	18,35	--	18,35	19,49	--	19,49	28,05	--	28,05	31,92	--	31,92	46,86	--	46,86	63,62	--	63,62	21,70	--	21,70	10,46	--	10,46
39_B	10,1	39,84	--	39,84	20,94	--	20,94	25,58	--	25,58	28,84	--	28,84	31,97	--	31,97	47,09	--	47,09	63,02	--	63,02	22,77	--	22,77	11,05	--	11,05
39_C	13,1	40,16	--	40,16	25,43	--	25,43	27,07	--	27,07	30,34	--	30,34	31,89	--	31,89	47,29	--	47,29	62,47	--	62,47	22,37	--	22,37	11,57	--	11,57
40_A	7,1	40,52	--	40,52	17,62	--	17,62	19,12	--	19,12	27,43	--	27,43	32,91	--	32,91	45,93	--	45,93	63,68	--	63,68	21,80	--	21,80	11,35	--	11,35
40_B	10,1	40,69	--	40,69	20,03	--	20,03	24,67	--	24,67	28,04	--	28,04	32,87	--	32,87	46,24	--	46,24	63,05	--	63,05	22,86	--	22,86	11,71	--	11,71
40_C	13,1	41,12	--	41,12	24,57	--	24,57	26,29	--	26,29	28,85	--	28,85	32,80	--	32,80	46,45	--	46,45	62,53	--	62,53	22,54	--	22,54	12,36	--	12,36
41_A	7,1	41,72	--	41,72	17,79	--	17,79	19,87	--	19,87	27,12	--	27,12	34,89	--	34,89	45,38	--	45,38	63,77	--	63,77	21,91	--	21,91	11,02	--	11,02
41_B	10,1	41,87	--	41,87	19,65	--	19,65	21,34	--	21,34	27,57	--	27,57	34,84	--	34,84	45,79	--	45,79	63,12	--	63,12	22,85	--	22,85	11,27	--	11,27
41_C	13,1	42,54	--	42,54	23,49	--	23,49	25,04	--	25,04	28,21	--	28,21	34,75	--	34,75	46,05	--	46,05	62,63	--	62,63	22,91	--	22,91	11,78	--	11,78
42_A	7,1	42,76	--	42,76	12,24	--	12,24	16,20	--	16,20	15,72	--	15,72	35,70	--	35,70	34,07	--	34,07	61,98	--	61,98	13,50	--	13,50	17,21	--	17,21
42_B	10,1	43,09	--	43,09	8,87	--	8,87	16,92	--	16,92	11,88	--	11,88	35,69	--	35,69	34,92	--	34,92	61,29	--	61,29	16,53	--	16,53	18,42	--	18,42
42_C	13,1	44,36	--	44,36	--	--	--	18,27	--	18,27	13,75	--	13,75	35,74	--	35,74	35,12	--	35,12	60,90	--	60,90	18,38	--	18,38	21,11	--	21,11
43_A	4,5	41,79	--	41,79	15,29	--	15,29	17,53	--	17,53	20,18	--	20,18	34,97	--	34,97	40,13	--	40,13	63,47	--	63,47	17,29	--	17,29	11,19	--	11,19
43_B	7,5	42,07	--	42,07	16,50	--	16,50	18,07	--	18,07	20,49	--	20,49	35,48	--	35,48	40,16	--	40,16	63,23	--	63,23	21,11	--	21,11	10,66	--	10,66
43_C	10,5	42,44	--	42,44	18,44	--	18,44	19,37	--	19,37	21,19	--	21,19	35,45	--	35,45	40,58	--	40,58	62,58	--	62,58	17,24	--	17,24	10,88	--	10,88
44_A	4,5	43,98	--	43,98	17,34	--	17,34	18,32	--	18,32	22,43	--	22,43	37,92	--	37,92	42,68	--	42,68	64,27	--	64,27	24,09	--	24,09	12,12	--	12,12
44_B	7,5	44,18	--	44,18	17,77	--	17,77	19,55	--	19,55	23,31	--	23,31	38,17	--	38,17	43,34	--	43,34	63,97	--	63,97	25,78	--	25,78	11,75	--	11,75
44_C	10,5	44,42	--	44,42	18,11	--	18,11	24,95	--	24,95	24,34	--	24,34	38,09	--	38,09	44,02	--	44,02	63,31	--	63,31	25,74	--	25,74	12,27	--	12,27
45_A	4,5	44,52	--	44,52	15,13	--	15,13	27,20	--	27,20	18,85	--	18,85	36,12	--	36,12	38,42	--	38,42	63,10	--	63,10	15,60	--	15,60	17,90	--	17,90
45_B	7,5	44,72	--	44,72	15,87	--	15,87	27,28	--	27,28	19,47	--	19,47	36,51	--	36,51	38,97	--	38,97	62,81	--	62,81	19,94	--	19,94	18,49	--	18,49
45_C	10,5	44,94	--	44,94	17,29	--	17,29	27,30	--	27,30	20,70	--	20,70	36,47	--	36,47	39,64	--	39,64	62,18	--	62,18	17,11	--	17,11	18,93	--	18,93
46_A	4,5	45,69	--	45,69	16,66	--	16,66	14,79	--	14,79	25,10	--	25,10	39,77	--	39,77	40,72	--	40,72	63,90	--	63,90	24,09	--	24,09	19,77	--	19,77
46_B	7,5	45,82	--	45,82	16,93	--	16,93	17,61	--	17,61	25,37	--	25,37	39,88	--	39,88	41,72	--	41,72	63,61	--	63,61	25,94	--	25,94	20,83	--	20,83
46_C	10,5	45,96	--	45,96	16,14	--	16,14	22,83	--	22,83	25,87	--	25,87	39,72	--	39,72	42,62	--	42,62	62,99	--	62,99	25,57	--	25,57	21,11	--	21,11
47_A	4,5	46,26	--	46,26	14,48	--	14,48	13,62	--	13,62	17,79	--	17,79	38,81	--	38,81	35,04	--	35,04	62,71	--	62,71	12,99	--	12,99	22,33	--	22,33
47_B	7,5	46,36	--	46,36	15,47	--	15,47	16,18	--	16,18	18,20	--	18,20	38,97	--	38,97	36,34	--	36,34	62,44	--	62,44	17,40	--	17,40	23,49	--	23,49
47_C	10,5	46,45	--	46,45	16,63	--	16,63	20,41	--	20,41	19,44	--	19,44	38,84	--	38,84	37,41	--	37,41	61,87	--	61,87	10,53	--	10,53	23,66	--	23,66
48_A	4,5	47,90	--	47,90	16,07	--	16,07	12,90	--	12,90	23,93	--	23,93	42,58	--	42,58	39,85	--	39,85	63,78	--	63,78	25,04	--	25,04	23,16	--	23,16

Geluid

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]																											
		Baljuwstraat			Basaltstraat			Braakstraat			Granietstraat			Jupiterweg			Leygraaf			Looveltlaan			Mercuriusstraat			Saturnusstraat		
		<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som
48_B	7,5	48,00	--	48,00	16,36	--	16,36	15,49	--	15,49	24,20	--	24,20	42,39	--	42,39	40,72	--	40,72	63,52	--	63,52	25,62	--	25,62	24,39	--	24,39
48_C	10,5	48,03	--	48,03	16,15	--	16,15	18,37	--	18,37	25,03	--	25,03	41,99	--	41,99	41,59	--	41,59	62,99	--	62,99	25,71	--	25,71	24,37	--	24,37

Geluid

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

		incl. aftrek [dB]																											
		Baljuwstraat			Basaltstraat			Braakstraat			Granietstraat			Jupiterweg			Leygraaf			Looveltlaan			Mercuriusstraat			Saturnusstraat		
toetspunt	hoogte [m]	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som
01_A	4,5	44,41	--	44,41	7,35	--	7,35	16,82	--	16,82	14,36	--	14,36	42,45	--	42,45	23,34	--	23,34	54,88	--	54,88	22,28	--	22,28	26,13	--	26,13
01_B	7,5	44,67	--	44,67	6,94	--	6,94	17,22	--	17,22	14,72	--	14,72	42,02	--	42,02	23,94	--	23,94	54,71	--	54,71	24,44	--	24,44	26,37	--	26,37
01_C	10,5	44,76	--	44,76	-1,25	--	-1,25	0,73	--	0,73	-10,67	--	-10,67	41,27	--	41,27	18,02	--	18,02	54,38	--	54,38	25,45	--	25,45	26,30	--	26,30
02_A	4,5	44,31	--	44,31	5,14	--	5,14	14,68	--	14,68	11,00	--	11,00	42,51	--	42,51	26,36	--	26,36	54,06	--	54,06	20,66	--	20,66	18,90	--	18,90
02_B	7,5	44,52	--	44,52	4,25	--	4,25	15,27	--	15,27	13,80	--	13,80	42,08	--	42,08	27,35	--	27,35	54,02	--	54,02	22,98	--	22,98	20,23	--	20,23
02_C	10,5	44,58	--	44,58	-1,06	--	-1,06	3,79	--	3,79	--	--	--	41,30	--	41,30	21,33	--	21,33	53,77	--	53,77	24,01	--	24,01	20,41	--	20,41
03_A	4,5	22,78	--	22,78	0,92	--	0,92	12,37	--	12,37	10,32	--	10,32	42,20	--	42,20	21,32	--	21,32	46,30	--	46,30	21,85	--	21,85	33,86	--	33,86
03_B	7,5	23,43	--	23,43	-0,53	--	-0,53	13,35	--	13,35	10,55	--	10,55	41,86	--	41,86	25,67	--	25,67	47,25	--	47,25	24,74	--	24,74	35,34	--	35,34
03_C	10,5	25,19	--	25,19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	41,11	--	41,11	22,76	--	22,76	47,57	--	47,57	26,13	--	26,13	35,08	--	35,08
04_A	4,5	38,03	--	38,03	1,12	--	1,12	11,42	--	11,42	11,03	--	11,03	42,26	--	42,26	19,33	--	19,33	48,34	--	48,34	21,88	--	21,88	34,57	--	34,57
04_B	7,5	38,48	--	38,48	-0,78	--	-0,78	12,50	--	12,50	11,30	--	11,30	41,91	--	41,91	22,99	--	22,99	48,78	--	48,78	24,37	--	24,37	35,66	--	35,66
04_C	10,5	38,37	--	38,37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	41,20	--	41,20	21,87	--	21,87	49,10	--	49,10	25,53	--	25,53	35,26	--	35,26
05_A	4,5	15,46	--	15,46	7,92	--	7,92	18,95	--	18,95	13,04	--	13,04	35,71	--	35,71	24,43	--	24,43	27,25	--	27,25	19,70	--	19,70	41,44	--	41,44
05_B	7,5	15,79	--	15,79	6,36	--	6,36	20,07	--	20,07	13,56	--	13,56	36,62	--	36,62	24,40	--	24,40	28,63	--	28,63	22,69	--	22,69	41,45	--	41,45
05_C	10,5	10,88	--	10,88	-1,19	--	-1,19	20,92	--	20,92	12,40	--	12,40	36,19	--	36,19	24,14	--	24,14	29,16	--	29,16	24,09	--	24,09	40,94	--	40,94
06_A	4,5	16,72	--	16,72	7,21	--	7,21	18,54	--	18,54	10,91	--	10,91	29,59	--	29,59	23,91	--	23,91	23,58	--	23,58	14,32	--	14,32	39,82	--	39,82
06_B	7,5	16,17	--	16,17	6,78	--	6,78	19,38	--	19,38	10,76	--	10,76	31,68	--	31,68	23,84	--	23,84	23,01	--	23,01	18,80	--	18,80	40,92	--	40,92
06_C	10,5	3,03	--	3,03	-1,36	--	-1,36	21,19	--	21,19	8,03	--	8,03	31,76	--	31,76	24,03	--	24,03	20,53	--	20,53	20,94	--	20,94	40,49	--	40,49
07_A	4,5	24,88	--	24,88	8,36	--	8,36	18,97	--	18,97	12,12	--	12,12	30,79	--	30,79	24,12	--	24,12	26,34	--	26,34	18,48	--	18,48	41,88	--	41,88
07_B	7,5	29,25	--	29,25	7,97	--	7,97	20,08	--	20,08	11,62	--	11,62	32,72	--	32,72	24,16	--	24,16	30,83	--	30,83	21,10	--	21,10	41,88	--	41,88
07_C	10,5	28,99	--	28,99	0,74	--	0,74	21,91	--	21,91	9,59	--	9,59	32,79	--	32,79	24,57	--	24,57	32,97	--	32,97	23,10	--	23,10	41,40	--	41,40
08_A	4,5	25,90	--	25,90	6,93	--	6,93	19,58	--	19,58	10,60	--	10,60	26,72	--	26,72	23,34	--	23,34	30,41	--	30,41	13,94	--	13,94	40,35	--	40,35
08_B	7,5	29,17	--	29,17	7,07	--	7,07	20,40	--	20,40	8,42	--	8,42	29,43	--	29,43	23,65	--	23,65	31,76	--	31,76	17,87	--	17,87	41,40	--	41,40
08_C	10,5	31,89	--	31,89	2,49	--	2,49	22,16	--	22,16	8,47	--	8,47	29,61	--	29,61	24,27	--	24,27	34,87	--	34,87	20,74	--	20,74	41,03	--	41,03
09_A	4,5	23,68	--	23,68	7,14	--	7,14	18,63	--	18,63	12,09	--	12,09	29,32	--	29,32	23,40	--	23,40	34,43	--	34,43	17,49	--	17,49	42,26	--	42,26
09_B	7,5	26,54	--	26,54	7,70	--	7,70	19,89	--	19,89	11,64	--	11,64	31,22	--	31,22	23,74	--	23,74	33,60	--	33,60	19,75	--	19,75	42,26	--	42,26
09_C	10,5	27,05	--	27,05	3,61	--	3,61	21,84	--	21,84	7,55	--	7,55	31,26	--	31,26	24,37	--	24,37	36,85	--	36,85	22,01	--	22,01	41,81	--	41,81
10_A	4,5	18,99	--	18,99	9,61	--	9,61	20,27	--	20,27	11,76	--	11,76	27,09	--	27,09	23,94	--	23,94	32,72	--	32,72	12,62	--	12,62	41,24	--	41,24
10_B	7,5	21,75	--	21,75	8,76	--	8,76	21,56	--	21,56	12,34	--	12,34	27,64	--	27,64	24,41	--	24,41	31,48	--	31,48	15,47	--	15,47	42,18	--	42,18
10_C	10,5	21,84	--	21,84	6,14	--	6,14	23,60	--	23,60	10,33	--	10,33	26,28	--	26,28	25,14	--	25,14	34,99	--	34,99	19,16	--	19,16	41,96	--	41,96
11_A	4,5	13,17	--	13,17	8,51	--	8,51	18,24	--	18,24	9,76	--	9,76	17,45	--	17,45	24,29	--	24,29	28,33	--	28,33	9,28	--	9,28	34,30	--	34,30
11_B	7,5	14,70	--	14,70	8,14	--	8,14	19,30	--	19,30	10,52	--	10,52	15,39	--	15,39	24,89	--	24,89	28,15	--	28,15	5,74	--	5,74	36,78	--	36,78
11_C	10,5	17,21	--	17,21	7,10	--	7,10	20,73	--	20,73	11,80	--	11,80	15,71	--	15,71	25,71	--	25,71	28,60	--	28,60	8,79	--	8,79	38,30	--	38,30
12_A	7,1	18,88	--	18,88	-4,60	--	-4,60	15,59	--	15,59	9,55	--	9,55	24,28	--	24,28	19,40	--	19,40	35,23	--	35,23	11,48	--	11,48	37,82	--	37,82
12_B	10,1	19,28	--	19,28	-4,78	--	-4,78	16,78	--	16,78	7,98	--	7,98	23,94	--	23,94	20,20	--	20,20	33,72	--	33,72	16,14	--	16,14	38,14	--	38,14

Geluid

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

		incl. aftrek [dB]																											
		Baljuwstraat			Basaltstraat			Braakstraat			Granietstraat			Jupiterweg			Leygraaf			Looveltlaan			Mercuriusstraat			Saturnusstraat		
toetspunt	hoogte [m]	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som
12_C	13,1	24,53	--	24,53	1,83	--	1,83	19,30	--	19,30	11,57	--	11,57	25,89	--	25,89	21,60	--	21,60	31,67	--	31,67	18,03	--	18,03	37,79	--	37,79
13_A	7,1	10,28	--	10,28	6,42	--	6,42	20,94	--	20,94	8,78	--	8,78	28,07	--	28,07	24,81	--	24,81	33,22	--	33,22	14,08	--	14,08	39,03	--	39,03
13_B	10,1	3,27	--	3,27	6,97	--	6,97	23,53	--	23,53	9,64	--	9,64	27,85	--	27,85	25,35	--	25,35	31,11	--	31,11	18,09	--	18,09	41,36	--	41,36
13_C	13,1	3,38	--	3,38	5,01	--	5,01	26,88	--	26,88	10,95	--	10,95	27,24	--	27,24	26,35	--	26,35	23,76	--	23,76	20,31	--	20,31	40,90	--	40,90
14_A	7,1	10,60	--	10,60	5,42	--	5,42	21,53	--	21,53	9,90	--	9,90	25,57	--	25,57	25,62	--	25,62	28,15	--	28,15	14,07	--	14,07	38,76	--	38,76
14_B	10,1	3,74	--	3,74	5,98	--	5,98	23,74	--	23,74	10,83	--	10,83	26,80	--	26,80	25,97	--	25,97	28,99	--	28,99	17,33	--	17,33	41,37	--	41,37
14_C	13,1	3,84	--	3,84	4,77	--	4,77	27,07	--	27,07	14,54	--	14,54	25,99	--	25,99	27,10	--	27,10	22,63	--	22,63	20,01	--	20,01	40,92	--	40,92
15_A	7,1	9,63	--	9,63	6,69	--	6,69	20,64	--	20,64	8,94	--	8,94	23,84	--	23,84	25,49	--	25,49	23,96	--	23,96	14,35	--	14,35	39,29	--	39,29
15_B	10,1	3,71	--	3,71	5,86	--	5,86	22,05	--	22,05	9,74	--	9,74	25,77	--	25,77	26,12	--	26,12	23,89	--	23,89	17,10	--	17,10	41,42	--	41,42
15_C	13,1	3,83	--	3,83	4,69	--	4,69	25,19	--	25,19	11,23	--	11,23	25,25	--	25,25	27,44	--	27,44	22,27	--	22,27	19,70	--	19,70	41,02	--	41,02
16_A	7,1	12,56	--	12,56	5,31	--	5,31	21,41	--	21,41	6,43	--	6,43	22,75	--	22,75	25,92	--	25,92	26,32	--	26,32	14,49	--	14,49	41,23	--	41,23
16_B	10,1	3,79	--	3,79	4,87	--	4,87	23,79	--	23,79	8,05	--	8,05	24,97	--	24,97	27,00	--	27,00	25,97	--	25,97	17,32	--	17,32	41,50	--	41,50
16_C	13,1	3,90	--	3,90	2,84	--	2,84	27,11	--	27,11	10,50	--	10,50	24,85	--	24,85	28,43	--	28,43	24,31	--	24,31	19,73	--	19,73	41,12	--	41,12
17_A	7,1	16,17	--	16,17	0,96	--	0,96	21,01	--	21,01	6,38	--	6,38	21,54	--	21,54	25,80	--	25,80	26,18	--	26,18	14,18	--	14,18	41,44	--	41,44
17_B	10,1	11,42	--	11,42	1,31	--	1,31	23,04	--	23,04	6,94	--	6,94	23,56	--	23,56	26,79	--	26,79	25,92	--	25,92	17,13	--	17,13	41,33	--	41,33
17_C	13,1	4,95	--	4,95	0,23	--	0,23	26,16	--	26,16	9,49	--	9,49	24,07	--	24,07	28,85	--	28,85	23,89	--	23,89	19,10	--	19,10	41,04	--	41,04
18_A	7,1	18,61	--	18,61	-2,52	--	-2,52	13,30	--	13,30	5,18	--	5,18	21,35	--	21,35	22,92	--	22,92	28,14	--	28,14	15,40	--	15,40	41,44	--	41,44
18_B	10,1	15,05	--	15,05	-1,57	--	-1,57	14,21	--	14,21	2,66	--	2,66	23,30	--	23,30	23,42	--	23,42	29,58	--	29,58	17,87	--	17,87	41,19	--	41,19
18_C	13,1	16,24	--	16,24	-0,03	--	-0,03	18,85	--	18,85	3,70	--	3,70	23,96	--	23,96	26,40	--	26,40	29,67	--	29,67	20,30	--	20,30	40,90	--	40,90
19_A	7,1	20,03	--	20,03	-11,12	--	-11,12	14,91	--	14,91	6,22	--	6,22	22,78	--	22,78	20,65	--	20,65	27,85	--	27,85	16,26	--	16,26	42,16	--	42,16
19_B	10,1	18,53	--	18,53	-10,64	--	-10,64	11,41	--	11,41	1,31	--	1,31	23,07	--	23,07	17,67	--	17,67	29,66	--	29,66	18,16	--	18,16	41,79	--	41,79
19_C	13,1	18,73	--	18,73	-11,62	--	-11,62	2,76	--	2,76	2,27	--	2,27	23,35	--	23,35	19,29	--	19,29	30,15	--	30,15	20,19	--	20,19	41,28	--	41,28
20_A	7,1	20,05	--	20,05	-7,88	--	-7,88	24,13	--	24,13	7,91	--	7,91	24,98	--	24,98	24,60	--	24,60	28,63	--	28,63	16,41	--	16,41	44,51	--	44,51
20_B	10,1	18,74	--	18,74	-7,70	--	-7,70	19,56	--	19,56	4,76	--	4,76	24,54	--	24,54	24,76	--	24,76	30,27	--	30,27	18,13	--	18,13	44,03	--	44,03
20_C	13,1	18,19	--	18,19	-11,98	--	-11,98	21,57	--	21,57	3,58	--	3,58	24,68	--	24,68	28,53	--	28,53	30,37	--	30,37	20,06	--	20,06	43,08	--	43,08
21_A	7,1	19,37	--	19,37	-5,06	--	-5,06	17,13	--	17,13	5,73	--	5,73	25,02	--	25,02	25,59	--	25,59	29,00	--	29,00	15,82	--	15,82	44,76	--	44,76
21_B	10,1	18,81	--	18,81	-4,87	--	-4,87	20,11	--	20,11	4,23	--	4,23	25,38	--	25,38	26,22	--	26,22	30,37	--	30,37	18,13	--	18,13	44,26	--	44,26
21_C	13,1	18,38	--	18,38	-6,53	--	-6,53	23,00	--	23,00	4,16	--	4,16	24,59	--	24,59	30,09	--	30,09	31,72	--	31,72	19,90	--	19,90	43,48	--	43,48
22_A	7,1	16,07	--	16,07	-1,29	--	-1,29	23,01	--	23,01	12,26	--	12,26	13,44	--	13,44	28,67	--	28,67	21,77	--	21,77	11,29	--	11,29	41,64	--	41,64
22_B	10,1	15,39	--	15,39	0,01	--	0,01	30,71	--	30,71	16,16	--	16,16	17,29	--	17,29	31,18	--	31,18	22,43	--	22,43	14,22	--	14,22	41,30	--	41,30
22_C	13,1	0,97	--	0,97	1,54	--	1,54	41,33	--	41,33	22,67	--	22,67	13,05	--	13,05	35,88	--	35,88	18,14	--	18,14	13,92	--	13,92	40,82	--	40,82
23_A	7,1	15,70	--	15,70	-3,30	--	-3,30	21,42	--	21,42	10,97	--	10,97	13,67	--	13,67	26,33	--	26,33	24,06	--	24,06	11,57	--	11,57	40,19	--	40,19
23_B	10,1	15,44	--	15,44	3,66	--	3,66	28,92	--	28,92	16,02	--	16,02	16,28	--	16,28	31,27	--	31,27	26,41	--	26,41	14,22	--	14,22	39,99	--	39,99
23_C	13,1	1,52	--	1,52	1,20	--	1,20	42,16	--	42,16	23,59	--	23,59	12,53	--	12,53	37,94	--	37,94	22,46	--	22,46	13,93	--	13,93	38,71	--	38,71
24_C	13,1	1,31	--	1,31	0,05	--	0,05	44,63	--	44,63	25,31	--	25,31	10,51	--	10,51	46,69	--	46,69	29,29	--	29,29	13,28	--	13,28	31,54	--	31,54

Geluid

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

		incl. aftrek [dB]																											
		Baljuwstraat			Basaltstraat			Braakstraat			Granietstraat			Jupiterweg			Leygraaf			Looveltlaan			Mercuriusstraat			Saturnusstraat		
toetspunt	hoogte [m]	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som
25_A	7,1	9,07	--	9,07	23,65	--	23,65	38,20	--	38,20	19,29	--	19,29	5,67	--	5,67	51,02	--	51,02	42,26	--	42,26	1,82	--	1,82	15,93	--	15,93
25_B	10,1	11,82	--	11,82	24,36	--	24,36	39,87	--	39,87	21,84	--	21,84	10,92	--	10,92	50,88	--	50,88	42,23	--	42,23	6,06	--	6,06	21,71	--	21,71
25_C	13,1	0,57	--	0,57	-8,15	--	-8,15	45,87	--	45,87	26,38	--	26,38	10,06	--	10,06	49,39	--	49,39	33,58	--	33,58	12,60	--	12,60	28,57	--	28,57
26_A	7,1	15,07	--	15,07	24,54	--	24,54	45,71	--	45,71	24,64	--	24,64	1,99	--	1,99	54,25	--	54,25	49,15	--	49,15	1,89	--	1,89	9,48	--	9,48
26_B	10,1	16,25	--	16,25	25,63	--	25,63	45,90	--	45,90	25,91	--	25,91	2,62	--	2,62	54,06	--	54,06	49,17	--	49,17	2,86	--	2,86	10,55	--	10,55
26_C	13,1	15,99	--	15,99	26,59	--	26,59	46,10	--	46,10	28,26	--	28,26	1,71	--	1,71	53,91	--	53,91	48,69	--	48,69	3,03	--	3,03	5,73	--	5,73
27_A	7,1	17,70	--	17,70	24,34	--	24,34	44,87	--	44,87	25,21	--	25,21	2,07	--	2,07	53,87	--	53,87	49,91	--	49,91	3,63	--	3,63	7,12	--	7,12
27_B	10,1	18,43	--	18,43	25,75	--	25,75	45,05	--	45,05	26,27	--	26,27	2,91	--	2,91	53,73	--	53,73	49,85	--	49,85	4,72	--	4,72	7,70	--	7,70
27_C	13,1	19,08	--	19,08	26,76	--	26,76	45,17	--	45,17	28,12	--	28,12	2,03	--	2,03	53,50	--	53,50	49,73	--	49,73	5,99	--	5,99	8,04	--	8,04
28_A	7,1	17,34	--	17,34	24,39	--	24,39	44,01	--	44,01	26,54	--	26,54	2,29	--	2,29	53,55	--	53,55	51,11	--	51,11	2,71	--	2,71	6,72	--	6,72
28_B	10,1	17,96	--	17,96	25,86	--	25,86	44,23	--	44,23	27,18	--	27,18	3,20	--	3,20	53,43	--	53,43	50,95	--	50,95	3,03	--	3,03	7,10	--	7,10
28_C	13,1	19,14	--	19,14	26,96	--	26,96	44,38	--	44,38	28,49	--	28,49	2,24	--	2,24	53,20	--	53,20	50,71	--	50,71	3,84	--	3,84	7,05	--	7,05
29_A	7,1	13,44	--	13,44	23,76	--	23,76	43,05	--	43,05	24,62	--	24,62	1,24	--	1,24	53,26	--	53,26	52,60	--	52,60	3,52	--	3,52	6,18	--	6,18
29_B	10,1	14,43	--	14,43	25,07	--	25,07	43,34	--	43,34	25,35	--	25,35	2,05	--	2,05	53,20	--	53,20	52,34	--	52,34	4,68	--	4,68	6,58	--	6,58
29_C	13,1	15,94	--	15,94	26,43	--	26,43	43,53	--	43,53	26,65	--	26,65	2,10	--	2,10	52,99	--	52,99	51,98	--	51,98	7,18	--	7,18	6,93	--	6,93
30_A	7,1	16,65	--	16,65	13,87	--	13,87	42,02	--	42,02	25,72	--	25,72	1,04	--	1,04	52,82	--	52,82	54,14	--	54,14	3,36	--	3,36	5,66	--	5,66
30_B	10,1	17,21	--	17,21	18,92	--	18,92	42,45	--	42,45	26,89	--	26,89	1,93	--	1,93	52,78	--	52,78	53,76	--	53,76	4,27	--	4,27	6,40	--	6,40
30_C	13,1	16,39	--	16,39	25,03	--	25,03	42,69	--	42,69	28,02	--	28,02	1,95	--	1,95	52,57	--	52,57	53,26	--	53,26	4,12	--	4,12	6,75	--	6,75
31_A	7,1	16,39	--	16,39	13,84	--	13,84	41,20	--	41,20	24,50	--	24,50	9,66	--	9,66	52,05	--	52,05	55,56	--	55,56	7,18	--	7,18	6,10	--	6,10
31_B	10,1	16,91	--	16,91	19,11	--	19,11	41,78	--	41,78	25,57	--	25,57	9,91	--	9,91	52,00	--	52,00	55,01	--	55,01	7,60	--	7,60	6,90	--	6,90
31_C	13,1	15,33	--	15,33	25,22	--	25,22	41,78	--	41,78	26,79	--	26,79	2,34	--	2,34	51,87	--	51,87	54,32	--	54,32	5,18	--	5,18	6,32	--	6,32
32_A	7,1	18,45	--	18,45	16,31	--	16,31	31,19	--	31,19	19,88	--	19,88	4,95	--	4,95	46,10	--	46,10	57,66	--	57,66	2,33	--	2,33	8,75	--	8,75
32_B	10,1	19,64	--	19,64	21,34	--	21,34	31,90	--	31,90	21,15	--	21,15	6,05	--	6,05	46,35	--	46,35	57,03	--	57,03	6,98	--	6,98	10,25	--	10,25
32_C	13,1	20,89	--	20,89	27,55	--	27,55	7,03	--	7,03	22,26	--	22,26	7,08	--	7,08	46,48	--	46,48	56,30	--	56,30	9,00	--	9,00	-1,04	--	-1,04
33_A	7,1	17,06	--	17,06	16,29	--	16,29	29,53	--	29,53	24,59	--	24,59	7,08	--	7,08	48,91	--	48,91	57,32	--	57,32	5,27	--	5,27	8,32	--	8,32
33_B	10,1	17,69	--	17,69	21,34	--	21,34	30,59	--	30,59	25,48	--	25,48	7,26	--	7,26	48,89	--	48,89	56,67	--	56,67	5,74	--	5,74	9,78	--	9,78
33_C	13,1	16,46	--	16,46	27,61	--	27,61	30,40	--	30,40	26,30	--	26,30	-4,02	--	-4,02	48,81	--	48,81	55,92	--	55,92	0,31	--	0,31	4,16	--	4,16
34_A	7,1	30,61	--	30,61	14,34	--	14,34	27,89	--	27,89	24,31	--	24,31	22,23	--	22,23	46,74	--	46,74	58,78	--	58,78	16,10	--	16,10	-0,40	--	-0,40
34_B	10,1	31,32	--	31,32	19,13	--	19,13	28,96	--	28,96	25,20	--	25,20	22,92	--	22,92	46,73	--	46,73	58,18	--	58,18	16,71	--	16,71	-0,47	--	-0,47
34_C	13,1	31,36	--	31,36	25,08	--	25,08	20,68	--	20,68	26,01	--	26,01	22,89	--	22,89	46,71	--	46,71	57,53	--	57,53	16,95	--	16,95	-0,29	--	-0,29
35_A	7,1	31,31	--	31,31	14,58	--	14,58	24,65	--	24,65	23,73	--	23,73	22,68	--	22,68	45,94	--	45,94	58,65	--	58,65	15,51	--	15,51	4,25	--	4,25
35_B	10,1	31,91	--	31,91	19,32	--	19,32	25,91	--	25,91	24,66	--	24,66	23,21	--	23,21	46,00	--	46,00	58,06	--	58,06	16,10	--	16,10	4,63	--	4,63
35_C	13,1	31,99	--	31,99	25,50	--	25,50	19,45	--	19,45	25,61	--	25,61	23,17	--	23,17	45,98	--	45,98	57,45	--	57,45	16,35	--	16,35	4,96	--	4,96
36_A	7,1	31,72	--	31,72	14,19	--	14,19	12,62	--	12,62	22,68	--	22,68	23,36	--	23,36	46,36	--	46,36	58,49	--	58,49	16,03	--	16,03	4,47	--	4,47
36_B	10,1	32,17	--	32,17	18,77	--	18,77	12,77	--	12,77	23,57	--	23,57	23,75	--	23,75	46,50	--	46,50	57,94	--	57,94	16,70	--	16,70	4,66	--	4,66

Geluid

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

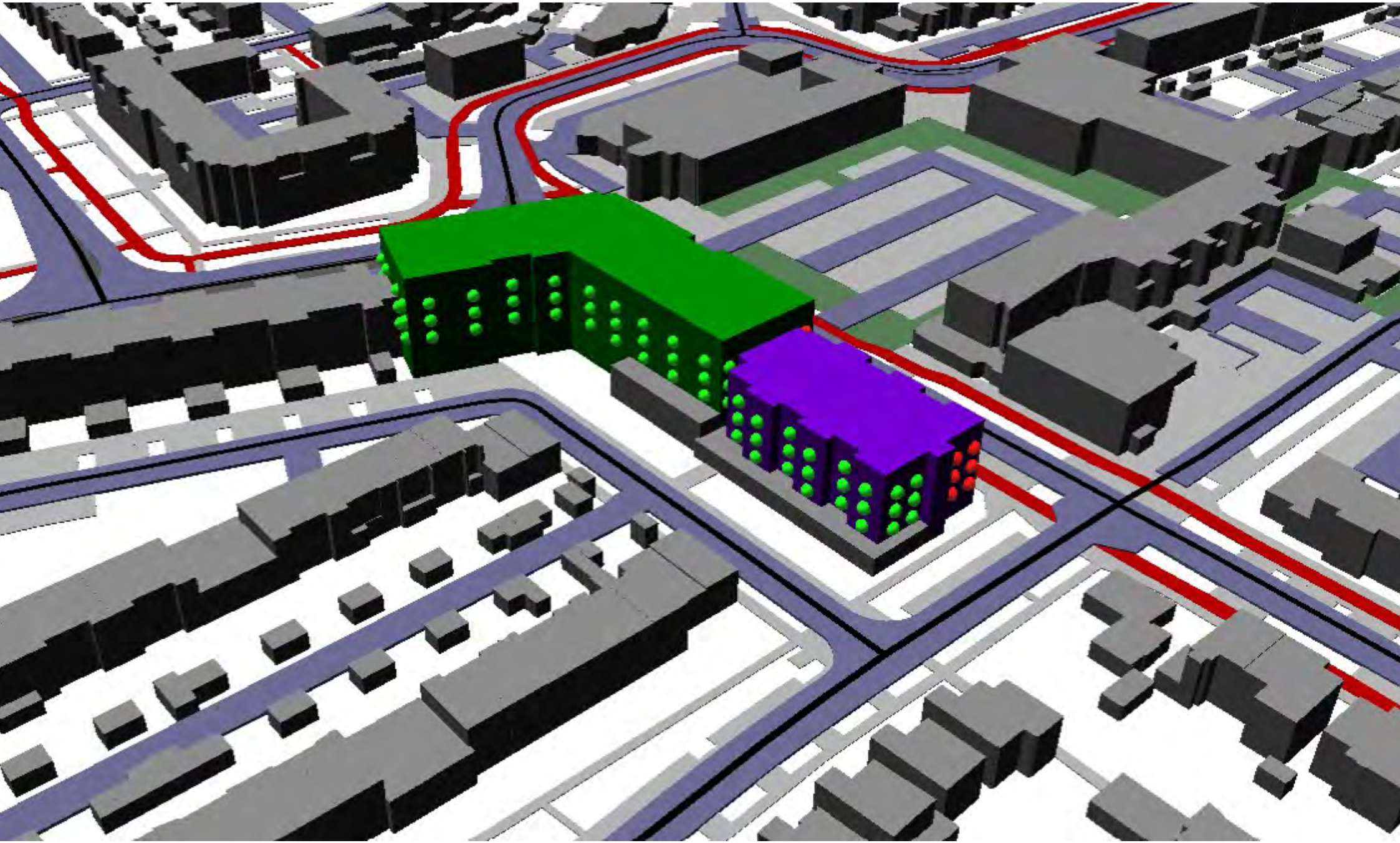
toetspunt	hoogte [m]	incl. aftrek [dB]																											
		Baljuwstraat			Basaltstraat			Braakstraat			Granietstraat			Jupiterweg			Leygraaf			Looveltlaan			Mercuriusstraat			Saturnusstraat		
		<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som
36_C	13,1	32,22	--	32,22	24,61	--	24,61	5,39	--	5,39	24,39	--	24,39	23,71	--	23,71	46,43	--	46,43	57,35	--	57,35	17,07	--	17,07	4,90	--	4,90
37_A	7,1	32,86	--	32,86	13,91	--	13,91	27,72	--	27,72	22,70	--	22,70	25,63	--	25,63	43,67	--	43,67	58,42	--	58,42	16,32	--	16,32	5,39	--	5,39
37_B	10,1	33,15	--	33,15	18,06	--	18,06	28,77	--	28,77	23,68	--	23,68	26,04	--	26,04	43,89	--	43,89	57,87	--	57,87	17,04	--	17,04	5,89	--	5,89
37_C	13,1	33,40	--	33,40	24,23	--	24,23	29,48	--	29,48	24,46	--	24,46	26,04	--	26,04	44,08	--	44,08	57,31	--	57,31	17,60	--	17,60	7,72	--	7,72
38_A	7,1	30,57	--	30,57	13,51	--	13,51	24,69	--	24,69	17,12	--	17,12	21,04	--	21,04	39,77	--	39,77	57,34	--	57,34	4,23	--	4,23	4,96	--	4,96
38_B	10,1	30,97	--	30,97	17,28	--	17,28	26,14	--	26,14	18,18	--	18,18	21,78	--	21,78	40,25	--	40,25	56,79	--	56,79	5,30	--	5,30	5,48	--	5,48
38_C	13,1	31,40	--	31,40	23,39	--	23,39	26,83	--	26,83	19,52	--	19,52	21,89	--	21,89	40,65	--	40,65	56,27	--	56,27	5,93	--	5,93	5,75	--	5,75
39_A	7,1	34,66	--	34,66	13,35	--	13,35	14,49	--	14,49	23,05	--	23,05	26,92	--	26,92	41,86	--	41,86	58,62	--	58,62	16,70	--	16,70	5,46	--	5,46
39_B	10,1	34,84	--	34,84	15,94	--	15,94	20,58	--	20,58	23,84	--	23,84	26,97	--	26,97	42,09	--	42,09	58,02	--	58,02	17,77	--	17,77	6,05	--	6,05
39_C	13,1	35,16	--	35,16	20,43	--	20,43	22,07	--	22,07	25,34	--	25,34	26,89	--	26,89	42,29	--	42,29	57,47	--	57,47	17,37	--	17,37	6,57	--	6,57
40_A	7,1	35,52	--	35,52	12,62	--	12,62	14,12	--	14,12	22,43	--	22,43	27,91	--	27,91	40,93	--	40,93	58,68	--	58,68	16,80	--	16,80	6,35	--	6,35
40_B	10,1	35,69	--	35,69	15,03	--	15,03	19,67	--	19,67	23,04	--	23,04	27,87	--	27,87	41,24	--	41,24	58,05	--	58,05	17,86	--	17,86	6,71	--	6,71
40_C	13,1	36,12	--	36,12	19,57	--	19,57	21,29	--	21,29	23,85	--	23,85	27,80	--	27,80	41,45	--	41,45	57,53	--	57,53	17,54	--	17,54	7,36	--	7,36
41_A	7,1	36,72	--	36,72	12,79	--	12,79	14,87	--	14,87	22,12	--	22,12	29,89	--	29,89	40,38	--	40,38	58,77	--	58,77	16,91	--	16,91	6,02	--	6,02
41_B	10,1	36,87	--	36,87	14,65	--	14,65	16,34	--	16,34	22,57	--	22,57	29,84	--	29,84	40,79	--	40,79	58,12	--	58,12	17,85	--	17,85	6,27	--	6,27
41_C	13,1	37,54	--	37,54	18,49	--	18,49	20,04	--	20,04	23,21	--	23,21	29,75	--	29,75	41,05	--	41,05	57,63	--	57,63	17,91	--	17,91	6,78	--	6,78
42_A	7,1	37,76	--	37,76	7,24	--	7,24	11,20	--	11,20	10,72	--	10,72	30,70	--	30,70	29,07	--	29,07	56,98	--	56,98	8,50	--	8,50	12,21	--	12,21
42_B	10,1	38,09	--	38,09	3,87	--	3,87	11,92	--	11,92	6,88	--	6,88	30,69	--	30,69	29,92	--	29,92	56,29	--	56,29	11,53	--	11,53	13,42	--	13,42
42_C	13,1	39,36	--	39,36	--	--	--	13,27	--	13,27	8,75	--	8,75	30,74	--	30,74	30,12	--	30,12	55,90	--	55,90	13,38	--	13,38	16,11	--	16,11
43_A	4,5	36,79	--	36,79	10,29	--	10,29	12,53	--	12,53	15,18	--	15,18	29,97	--	29,97	35,13	--	35,13	58,47	--	58,47	12,29	--	12,29	6,19	--	6,19
43_B	7,5	37,07	--	37,07	11,50	--	11,50	13,07	--	13,07	15,49	--	15,49	30,48	--	30,48	35,16	--	35,16	58,23	--	58,23	16,11	--	16,11	5,66	--	5,66
43_C	10,5	37,44	--	37,44	13,44	--	13,44	14,37	--	14,37	16,19	--	16,19	30,45	--	30,45	35,58	--	35,58	57,58	--	57,58	12,24	--	12,24	5,88	--	5,88
44_A	4,5	38,98	--	38,98	12,34	--	12,34	13,32	--	13,32	17,43	--	17,43	32,92	--	32,92	37,68	--	37,68	59,27	--	59,27	19,09	--	19,09	7,12	--	7,12
44_B	7,5	39,18	--	39,18	12,77	--	12,77	14,55	--	14,55	18,31	--	18,31	33,17	--	33,17	38,34	--	38,34	58,97	--	58,97	20,78	--	20,78	6,75	--	6,75
44_C	10,5	39,42	--	39,42	13,11	--	13,11	19,95	--	19,95	19,34	--	19,34	33,09	--	33,09	39,02	--	39,02	58,31	--	58,31	20,74	--	20,74	7,27	--	7,27
45_A	4,5	39,52	--	39,52	10,13	--	10,13	22,20	--	22,20	13,85	--	13,85	31,12	--	31,12	33,42	--	33,42	58,10	--	58,10	10,60	--	10,60	12,90	--	12,90
45_B	7,5	39,72	--	39,72	10,87	--	10,87	22,28	--	22,28	14,47	--	14,47	31,51	--	31,51	33,97	--	33,97	57,81	--	57,81	14,94	--	14,94	13,49	--	13,49
45_C	10,5	39,94	--	39,94	12,29	--	12,29	22,30	--	22,30	15,70	--	15,70	31,47	--	31,47	34,64	--	34,64	57,18	--	57,18	12,11	--	12,11	13,93	--	13,93
46_A	4,5	40,69	--	40,69	11,66	--	11,66	9,79	--	9,79	20,10	--	20,10	34,77	--	34,77	35,72	--	35,72	58,90	--	58,90	19,09	--	19,09	14,77	--	14,77
46_B	7,5	40,82	--	40,82	11,93	--	11,93	12,61	--	12,61	20,37	--	20,37	34,88	--	34,88	36,72	--	36,72	58,61	--	58,61	20,94	--	20,94	15,83	--	15,83
46_C	10,5	40,96	--	40,96	11,14	--	11,14	17,83	--	17,83	20,87	--	20,87	34,72	--	34,72	37,62	--	37,62	57,99	--	57,99	20,57	--	20,57	16,11	--	16,11
47_A	4,5	41,26	--	41,26	9,48	--	9,48	8,62	--	8,62	12,79	--	12,79	33,81	--	33,81	30,04	--	30,04	57,71	--	57,71	7,99	--	7,99	17,33	--	17,33
47_B	7,5	41,36	--	41,36	10,47	--	10,47	11,18	--	11,18	13,20	--	13,20	33,97	--	33,97	31,34	--	31,34	57,44	--	57,44	12,40	--	12,40	18,49	--	18,49
47_C	10,5	41,45	--	41,45	11,63	--	11,63	15,41	--	15,41	14,44	--	14,44	33,84	--	33,84	32,41	--	32,41	56,87	--	56,87	5,53	--	5,53	18,66	--	18,66
48_A	4,5	42,90	--	42,90	11,07	--	11,07	7,90	--	7,90	18,93	--	18,93	37,58	--	37,58	34,85	--	34,85	58,78	--	58,78	20,04	--	20,04	18,16	--	18,16

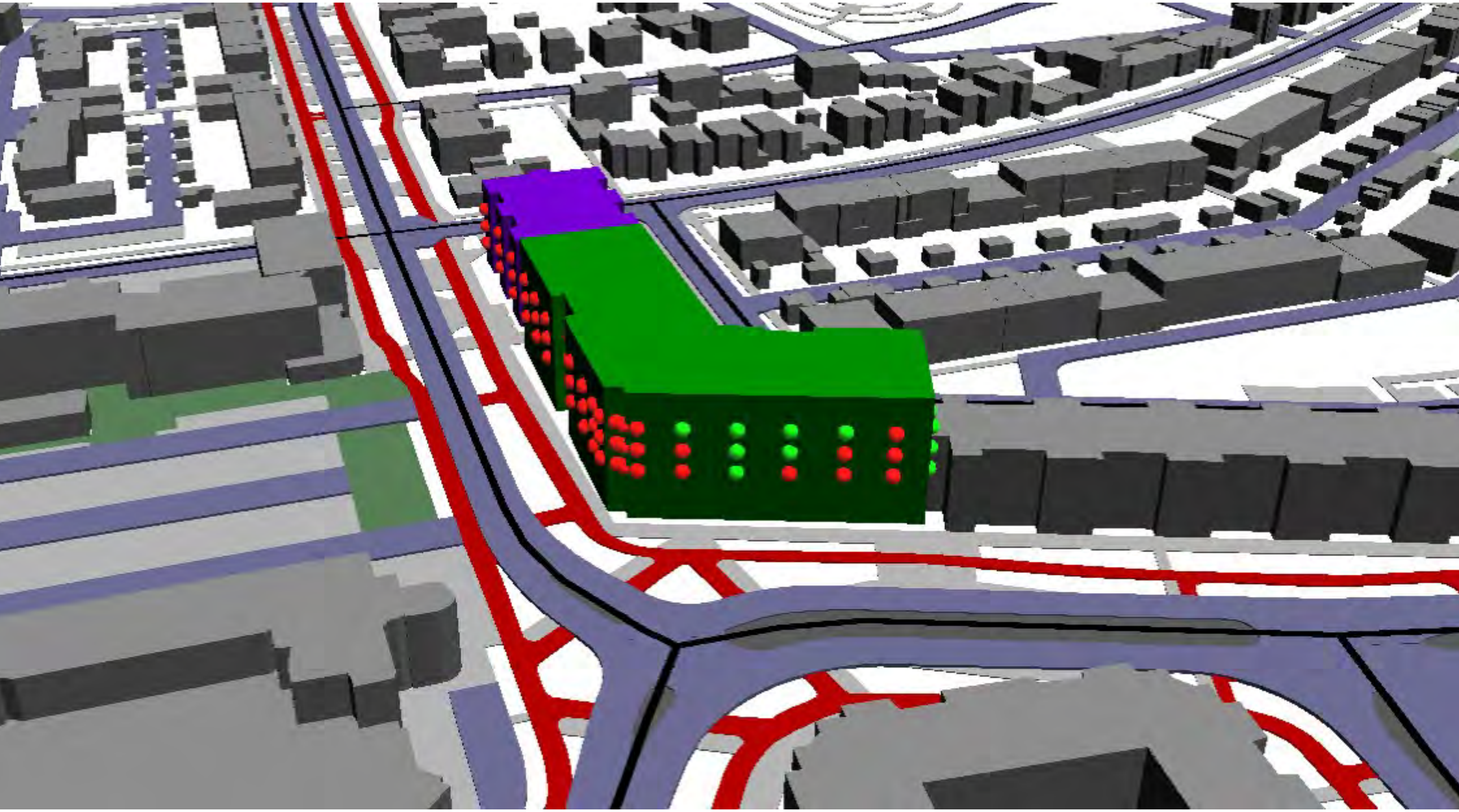
Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	incl. aftrek [dB]																											
		Baljuwstraat			Basaltstraat			Braakstraat			Granietstraat			Jupiterweg			Leygraaf			Looveltlaan			Mercuriusstraat			Saturnusstraat		
		<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som
48_B	7,5	43,00	--	43,00	11,36	--	11,36	10,49	--	10,49	19,20	--	19,20	37,39	--	37,39	35,72	--	35,72	58,52	--	58,52	20,62	--	20,62	19,39	--	19,39
48_C	10,5	43,03	--	43,03	11,15	--	11,15	13,37	--	13,37	20,03	--	20,03	36,99	--	36,99	36,59	--	36,59	57,99	--	57,99	20,71	--	20,71	19,37	--	19,37

Bijlage 4. 3D-weergave geluidsluwe en niet-geluidsluwe gevels







Bijlage 5. Cumulatieve geluidsbelasting

Cumulatieve geluidsbelasting

toetspunt	excl. aftrek [dB]									cumulatieve geluidsbelastir			
	Baljuwstraat	Basaltstraat	Braakstraat	Granietstraat	Jupiterweg	Leygraaf	Looveltlaan	Mercuriusstraat	Saturnusstraat	L_{VL}	L_{RL}	L_{IL}	L_{LL}
01_A	49,41	12,35	21,82	19,36	47,45	28,34	59,88	27,28	31,13	60,49	--	--	--
01_B	49,67	11,94	22,22	19,72	47,02	28,94	59,71	29,44	31,37	60,34	--	--	--
01_C	49,76	3,75	5,73	-5,67	46,27	23,02	59,38	30,45	31,30	60,03	--	--	--
02_A	49,31	10,14	19,68	16,00	47,51	31,36	59,06	25,66	23,90	59,77	--	--	--
02_B	49,52	9,25	20,27	18,80	47,08	32,35	59,02	27,98	25,23	59,74	--	--	--
02_C	49,58	3,94	8,79	--	46,30	26,33	58,77	29,01	25,41	59,49	--	--	--
03_A	27,78	5,92	17,37	15,32	47,20	26,32	51,30	26,85	38,86	52,94	--	--	--
03_B	28,43	4,47	18,35	15,55	46,86	30,67	52,25	29,74	40,34	53,62	--	--	--
03_C	30,19	--	--	--	46,11	27,76	52,57	31,13	40,08	53,70	0,00	--	--
04_A	43,03	6,12	16,42	16,03	47,26	24,33	53,34	26,88	39,57	54,76	0,00	--	--
04_B	43,48	4,22	17,50	16,30	46,91	27,99	53,78	29,37	40,66	55,10	0,00	--	--
04_C	43,37	--	--	--	46,20	26,87	54,10	30,53	40,26	55,22	0,00	--	--
05_A	20,46	12,92	23,95	18,04	40,71	29,43	32,25	24,70	46,44	47,72	0,00	--	--
05_B	20,79	11,36	25,07	18,56	41,62	29,40	33,63	27,69	46,45	47,99	0,00	--	--
05_C	15,88	3,81	25,92	17,40	41,19	29,14	34,16	29,09	45,94	47,57	0,00	--	--
06_A	21,72	12,21	23,54	15,91	34,59	28,91	28,58	19,32	44,82	45,47	0,00	--	--
06_B	21,17	11,78	24,38	15,76	36,68	28,84	28,01	23,80	45,92	46,61	0,00	--	--
06_C	8,03	3,64	26,19	13,03	36,76	29,03	25,53	25,94	45,49	46,25	0,00	--	--
07_A	29,88	13,36	23,97	17,12	35,79	29,12	31,34	23,48	46,88	47,50	0,00	--	--
07_B	34,25	12,97	25,08	16,62	37,72	29,16	35,83	26,10	46,88	47,98	0,00	--	--
07_C	33,99	5,74	26,91	14,59	37,79	29,57	37,97	28,10	46,40	47,82	0,00	--	--
08_A	30,90	11,93	24,58	15,60	31,72	28,34	35,41	18,94	45,35	46,19	0	--	--
08_B	34,17	12,07	25,40	13,42	34,43	28,65	36,76	22,87	46,40	47,41	0	--	--
08_C	36,89	7,49	27,16	13,47	34,61	29,27	39,87	25,74	46,03	47,73	0	--	--
09_A	28,68	12,14	23,63	17,09	34,32	28,40	39,43	22,49	47,26	48,23	0	--	--
09_B	31,54	12,70	24,89	16,64	36,22	28,74	38,60	24,75	47,26	48,29	0	--	--
09_C	32,05	8,61	26,84	12,55	36,26	29,37	41,85	27,01	46,81	48,51	0	--	--
10_A	23,99	14,61	25,27	16,76	32,09	28,94	37,72	17,62	46,24	47,09	0	--	--
10_B	26,75	13,76	26,56	17,34	32,64	29,41	36,48	20,47	47,18	47,82	0	--	--
10_C	26,84	11,14	28,60	15,33	31,28	30,14	39,99	24,16	46,96	48,03	0	--	--
11_A	18,17	13,51	23,24	14,76	22,45	29,29	33,33	14,28	39,30	40,81	0	--	--
11_B	19,70	13,14	24,30	15,52	20,39	29,89	33,15	10,74	41,78	42,71	0	--	--
11_C	22,21	12,10	25,73	16,80	20,71	30,71	33,60	13,79	43,30	44,08	0	--	--
12_A	23,88	0,40	20,59	14,55	29,28	24,40	40,23	16,48	42,82	44,95	0	--	--
12_B	24,28	0,22	21,78	12,98	28,94	25,20	38,72	21,14	43,14	44,73	0	--	--
12_C	29,53	6,83	24,30	16,57	30,89	26,60	36,67	23,03	42,79	44,27	0	--	--
13_A	15,28	11,42	25,94	13,78	33,07	29,81	38,22	19,08	44,03	45,50	0	--	--
13_B	8,27	11,97	28,53	14,64	32,85	30,35	36,11	23,09	46,36	47,10	0	--	--
13_C	8,38	10,01	31,88	15,95	32,24	31,35	28,76	25,31	45,90	46,50	0	--	--
14_A	15,60	10,42	26,53	14,90	30,57	30,62	33,15	19,07	43,76	44,58	0	--	--
14_B	8,74	10,98	28,74	15,83	31,80	30,97	33,99	22,33	46,37	46,95	0	--	--
14_C	8,84	9,77	32,07	19,54	30,99	32,10	27,63	25,01	45,92	46,49	0	--	--
15_A	14,63	11,69	25,64	13,94	28,84	30,49	28,96	19,35	44,29	44,78	0	--	--
15_B	8,71	10,86	27,05	14,74	30,77	31,12	28,89	22,10	46,42	46,80	0	--	--
15_C	8,83	9,69	30,19	16,23	30,25	32,44	27,27	24,70	46,02	46,51	0	--	--
16_A	17,56	10,31	26,41	11,43	27,75	30,92	31,32	19,49	46,23	46,61	0	--	--
16_B	8,79	9,87	28,79	13,05	29,97	32,00	30,97	22,32	46,50	46,94	0	--	--
16_C	8,90	7,84	32,11	15,50	29,85	33,43	29,31	24,73	46,12	46,71	0	--	--
17_A	21,17	5,96	26,01	11,38	26,54	30,80	31,18	19,18	46,44	46,78	0	--	--
17_B	16,42	6,31	28,04	11,94	28,56	31,79	30,92	22,13	46,33	46,75	0	--	--
17_C	9,95	5,23	31,16	14,49	29,07	33,85	28,89	24,10	46,04	46,61	0	--	--
18_A	23,61	2,48	18,30	10,18	26,35	27,92	33,14	20,40	46,44	46,77	0	--	--
18_B	20,05	3,43	19,21	7,66	28,30	28,42	34,58	22,87	46,19	46,65	0	--	--
18_C	21,24	4,97	23,85	8,70	28,96	31,40	34,67	25,30	45,90	46,51	0	--	--
19_A	25,03	-6,12	19,91	11,22	27,78	25,65	32,85	21,26	47,16	47,44	0	--	--
19_B	23,53	-5,64	16,41	6,31	28,07	22,67	34,66	23,16	46,79	47,16	0	--	--
19_C	23,73	-6,62	7,76	7,27	28,35	24,29	35,15	25,19	46,28	46,75	0	--	--
20_A	25,05	-2,88	29,13	12,91	29,98	29,60	33,63	21,41	49,51	49,77	0	--	--
20_B	23,74	-2,70	24,56	9,76	29,54	29,76	35,27	23,13	49,03	49,34	0	--	--
20_C	23,19	-6,98	26,57	8,58	29,68	33,53	35,37	25,06	48,08	48,57	0	--	--

ıg [dB]		
toetspunt	L_{cum}	maat-gevend
01_A	60	VL
01_B	60	VL
01_C	60	VL
02_A	60	VL
02_B	60	VL
02_C	59	VL
03_A	53	VL
03_B	54	VL
03_C	54	VL
04_A	55	VL
04_B	55	VL
04_C	55	VL
05_A	48	VL
05_B	48	VL
05_C	48	VL
06_A	45	VL
06_B	47	VL
06_C	46	VL
07_A	48	VL
07_B	48	VL
07_C	48	VL
08_A	46	VL
08_B	47	VL
08_C	48	VL
09_A	48	VL
09_B	48	VL
09_C	49	VL
10_A	47	VL
10_B	48	VL
10_C	48	VL
11_A	41	VL
11_B	43	VL
11_C	44	VL
12_A	45	VL
12_B	45	VL
12_C	44	VL
13_A	45	VL
13_B	47	VL
13_C	46	VL
14_A	45	VL
14_B	47	VL
14_C	46	VL
15_A	45	VL
15_B	47	VL
15_C	47	VL
16_A	47	VL
16_B	47	VL
16_C	47	VL
17_A	47	VL
17_B	47	VL
17_C	47	VL
18_A	47	VL
18_B	47	VL
18_C	47	VL
19_A	47	VL
19_B	47	VL
19_C	47	VL
20_A	50	VL
20_B	49	VL
20_C	49	VL

Cumulatieve geluidsbelasting

toetspunt	excl. aftrek [dB] Baljuwstraat	Basaltstraat	Braakstraat	Granietstraat	Jupiterweg	Leygraaf	Looveltlaan	Mercuriusstraat	Saturnusstraat	cumulatieve geluidsbelastir L_{VL}	L_{RL}	L_{IL}	L_{LL}
21_A	24,37	-0,06	22,13	10,73	30,02	30,59	34,00	20,82	49,76	49,99	0	--	--
21_B	23,81	0,13	25,11	9,23	30,38	31,22	35,37	23,13	49,26	49,59	0	--	--
21_C	23,38	-1,53	28,00	9,16	29,59	35,09	36,72	24,90	48,48	49,06	0	--	--
22_A	21,07	3,71	28,01	17,26	18,44	33,67	26,77	16,29	46,64	46,98	0	--	--
22_B	20,39	5,01	35,71	21,16	22,29	36,18	27,43	19,22	46,30	47,12	0	--	--
22_C	5,97	6,54	46,33	27,67	18,05	40,88	23,14	18,92	45,82	49,75	0	--	--
23_A	20,70	1,70	26,42	15,97	18,67	31,33	29,06	16,57	45,19	45,55	0	--	--
23_B	20,44	8,66	33,92	21,02	21,28	36,27	31,41	19,22	44,99	46,03	0	--	--
23_C	6,52	6,20	47,16	28,59	17,53	42,94	27,46	18,93	43,71	49,85	0	--	--
24_C	6,31	5,05	49,63	30,31	15,51	51,69	34,29	18,28	36,54	53,94	0	--	--
25_A	14,07	28,65	43,20	24,29	10,67	56,02	47,26	6,82	20,93	56,77	0	--	--
25_B	16,82	29,36	44,87	26,84	15,92	55,88	47,23	11,06	26,71	56,75	0	--	--
25_C	5,57	-3,15	50,87	31,38	15,06	54,39	38,58	17,60	33,57	56,11	0	--	--
26_A	20,07	29,54	50,71	29,64	6,99	59,25	54,15	6,89	14,48	60,87	0	--	--
26_B	21,25	30,63	50,90	30,91	7,62	59,06	54,17	7,86	15,55	60,76	0	--	--
26_C	20,99	31,59	51,10	33,26	6,71	58,91	53,69	8,03	10,73	60,59	0	--	--
27_A	22,70	29,34	49,87	30,21	7,07	58,87	54,91	8,63	12,12	60,72	0	--	--
27_B	23,43	30,75	50,05	31,27	7,91	58,73	54,85	9,72	12,70	60,63	0	--	--
27_C	24,08	31,76	50,17	33,12	7,03	58,50	54,73	10,99	13,04	60,46	0	--	--
28_A	22,34	29,39	49,01	31,54	7,29	58,55	56,11	7,71	11,72	60,82	0	--	--
28_B	22,96	30,86	49,23	32,18	8,20	58,43	55,95	8,03	12,10	60,71	0	--	--
28_C	24,14	31,96	49,38	33,49	7,24	58,20	55,71	8,84	12,05	60,51	0	--	--
29_A	18,44	28,76	48,05	29,62	6,24	58,26	57,60	8,52	11,18	61,18	0	--	--
29_B	19,43	30,07	48,34	30,35	7,05	58,20	57,34	9,68	11,58	61,05	0	--	--
29_C	20,94	31,43	48,53	31,65	7,10	57,99	56,98	12,18	11,93	60,80	0	--	--
30_A	21,65	18,87	47,02	30,72	6,04	57,82	59,14	8,36	10,66	61,70	0	--	--
30_B	22,21	23,92	47,45	31,89	6,93	57,78	58,76	9,27	11,40	61,49	0	--	--
30_C	21,39	30,03	47,69	33,02	6,95	57,57	58,26	9,12	11,75	61,15	0	--	--
31_A	21,39	18,84	46,20	29,50	14,66	57,05	60,56	12,18	11,10	62,27	0	--	--
31_B	21,91	24,11	46,78	30,57	14,91	57,00	60,01	12,60	11,90	61,91	0	--	--
31_C	20,33	30,22	46,78	31,79	7,34	56,87	59,32	10,18	11,32	61,44	0	--	--
32_A	23,45	21,31	36,19	24,88	9,95	51,10	62,66	7,33	13,75	62,96	0	--	--
32_B	24,64	26,34	36,90	26,15	11,05	51,35	62,03	11,98	15,25	62,40	0	--	--
32_C	25,89	32,55	12,03	27,26	12,08	51,48	61,30	14,00	3,96	61,74	0	--	--
33_A	22,06	21,29	34,53	29,59	12,08	53,91	62,32	10,27	13,32	62,91	0	--	--
33_B	22,69	26,34	35,59	30,48	12,26	53,89	61,67	10,74	14,78	62,35	0	--	--
33_C	21,46	32,61	35,40	31,30	0,98	53,81	60,92	5,31	9,16	61,71	0	--	--
34_A	35,61	19,34	32,89	29,31	27,23	51,74	63,78	21,10	4,60	64,06	0	--	--
34_B	36,32	24,13	33,96	30,20	27,92	51,73	63,18	21,71	4,53	63,50	0	--	--
34_C	36,36	30,08	25,68	31,01	27,89	51,71	62,53	21,95	4,71	62,89	0	--	--
35_A	36,31	19,58	29,65	28,73	27,68	50,94	63,65	20,51	9,25	63,89	0	--	--
35_B	36,91	24,32	30,91	29,66	28,21	51,00	63,06	21,10	9,63	63,34	0	--	--
35_C	36,99	30,50	24,45	30,61	28,17	50,98	62,45	21,35	9,96	62,77	0	--	--
36_A	36,72	19,19	17,62	27,68	28,36	51,36	63,49	21,03	9,47	63,76	0	--	--
36_B	37,17	23,77	17,77	28,57	28,75	51,50	62,94	21,70	9,66	63,26	0	--	--
36_C	37,22	29,61	10,39	29,39	28,71	51,43	62,35	22,07	9,90	62,71	0	--	--
37_A	37,86	18,91	32,72	27,70	30,63	48,67	63,42	21,32	10,39	63,58	0	--	--
37_B	38,15	23,06	33,77	28,68	31,04	48,89	62,87	22,04	10,89	63,06	0	--	--
37_C	38,40	29,23	34,48	29,46	31,04	49,08	62,31	22,60	12,72	62,54	0	--	--
38_A	35,57	18,51	29,69	22,12	26,04	44,77	62,34	9,23	9,96	62,43	0	--	--
38_B	35,97	22,28	31,14	23,18	26,78	45,25	61,79	10,30	10,48	61,90	0	--	--
38_C	36,40	28,39	31,83	24,52	26,89	45,65	61,27	10,93	10,75	61,41	0	--	--
39_A	39,66	18,35	19,49	28,05	31,92	46,86	63,62	21,70	10,46	63,73	0	--	--
39_B	39,84	20,94	25,58	28,84	31,97	47,09	63,02	22,77	11,05	63,16	0	--	--
39_C	40,16	25,43	27,07	30,34	31,89	47,29	62,47	22,37	11,57	62,63	0	--	--
40_A	40,52	17,62	19,12	27,43	32,91	45,93	63,68	21,80	11,35	63,78	0	--	--
40_B	40,69	20,03	24,67	28,04	32,87	46,24	63,05	22,86	11,71	63,17	0	--	--
40_C	41,12	24,57	26,29	28,85	32,80	46,45	62,53	22,54	12,36	62,67	0	--	--
41_A	41,72	17,79	19,87	27,12	34,89	45,38	63,77	21,91	11,02	63,87	0	--	--
41_B	41,87	19,65	21,34	27,57	34,84	45,79	63,12	22,85	11,27	63,24	0	--	--

Geluid

ıg [dB]		
toetspunt	L_{cum}	maat-gevend
21_A	50	VL
21_B	50	VL
21_C	49	VL
22_A	47	VL
22_B	47	VL
22_C	50	VL
23_A	46	VL
23_B	46	VL
23_C	50	VL
24_C	54	VL
25_A	57	VL
25_B	57	VL
25_C	56	VL
26_A	61	VL
26_B	61	VL
26_C	61	VL
27_A	61	VL
27_B	61	VL
27_C	60	VL
28_A	61	VL
28_B	61	VL
28_C	61	VL
29_A	61	VL
29_B	61	VL
29_C	61	VL
30_A	62	VL
30_B	61	VL
30_C	61	VL
31_A	62	VL
31_B	62	VL
31_C	61	VL
32_A	63	VL
32_B	62	VL
32_C	62	VL
33_A	63	VL
33_B	62	VL
33_C	62	VL
34_A	64	VL
34_B	63	VL
34_C	63	VL
35_A	64	VL
35_B	63	VL
35_C	63	VL
36_A	64	VL
36_B	63	VL
36_C	63	VL
37_A	64	VL
37_B	63	VL
37_C	63	VL
38_A	62	VL
38_B	62	VL
38_C	61	VL
39_A	64	VL
39_B	63	VL
39_C	63	VL
40_A	64	VL
40_B	63	VL
40_C	63	VL
41_A	64	VL
41_B	63	VL

Cumulatieve geluidsbelasting

toetspunt	excl. aftrek [dB]									cumulatieve geluidsbelastir			
	Baljuwstraat	Basaltstraat	Braakstraat	Granietstraat	Jupiterweg	Leygraaf	Looveltlaan	Mercuriusstraat	Saturnusstraat	L_{VL}	L_{RL}	L_{IL}	L_{LL}
41_C	42,54	23,49	25,04	28,21	34,75	46,05	62,63	22,91	11,78	62,78	0	--	--
42_A	42,76	12,24	16,20	15,72	35,70	34,07	61,98	13,50	17,21	62,05	0	--	--
42_B	43,09	8,87	16,92	11,88	35,69	34,92	61,29	16,53	18,42	61,38	0	--	--
42_C	44,36	--	18,27	13,75	35,74	35,12	60,90	18,38	21,11	61,02	0	--	--
43_A	41,79	15,29	17,53	20,18	34,97	40,13	63,47	17,29	11,19	63,53	0	--	--
43_B	42,07	16,50	18,07	20,49	35,48	40,16	63,23	21,11	10,66	63,29	0	--	--
43_C	42,44	18,44	19,37	21,19	35,45	40,58	62,58	17,24	10,88	62,66	0	--	--
44_A	43,98	17,34	18,32	22,43	37,92	42,68	64,27	24,09	12,12	64,35	0	--	--
44_B	44,18	17,77	19,55	23,31	38,17	43,34	63,97	25,78	11,75	64,06	0	--	--
44_C	44,42	18,11	24,95	24,34	38,09	44,02	63,31	25,74	12,27	63,43	0	--	--
45_A	44,52	15,13	27,20	18,85	36,12	38,42	63,10	15,60	17,90	63,18	0	--	--
45_B	44,72	15,87	27,28	19,47	36,51	38,97	62,81	19,94	18,49	62,91	0	--	--
45_C	44,94	17,29	27,30	20,70	36,47	39,64	62,18	17,11	18,93	62,30	0	--	--
46_A	45,69	16,66	14,79	25,10	39,77	40,72	63,90	24,09	19,77	64,00	0	--	--
46_B	45,82	16,93	17,61	25,37	39,88	41,72	63,61	25,94	20,83	63,73	0	--	--
46_C	45,96	16,14	22,83	25,87	39,72	42,62	62,99	25,57	21,11	63,14	0	--	--
47_A	46,26	14,48	13,62	17,79	38,81	35,04	62,71	12,99	22,33	62,83	0	--	--
47_B	46,36	15,47	16,18	18,20	38,97	36,34	62,44	17,40	23,49	62,58	0	--	--
47_C	46,45	16,63	20,41	19,44	38,84	37,41	61,87	10,53	23,66	62,03	0	--	--
48_A	47,90	16,07	12,90	23,93	42,58	39,85	63,78	25,04	23,16	63,94	0	--	--
48_B	48,00	16,36	15,49	24,20	42,39	40,72	63,52	25,62	24,39	63,70	0	--	--
48_C	48,03	16,15	18,37	25,03	41,99	41,59	62,99	25,71	24,37	63,19	0	--	--

ıg [dB]		
toetspunt	L_{cum}	maat-gevend
41_C	63	VL
42_A	62	VL
42_B	61	VL
42_C	61	VL
43_A	64	VL
43_B	63	VL
43_C	63	VL
44_A	64	VL
44_B	64	VL
44_C	63	VL
45_A	63	VL
45_B	63	VL
45_C	62	VL
46_A	64	VL
46_B	64	VL
46_C	63	VL
47_A	63	VL
47_B	63	VL
47_C	62	VL
48_A	64	VL
48_B	64	VL
48_C	63	VL

Bijlage 1: Stikstofberekening

Bijlage 2: Quickscan flora en fauna

Bijlage 3: Archeologisch advies

Bijlage 4: Parkeeronderzoek

Bijlage 5: Akoestisch onderzoek geluid door activiteiten

Bijlage 6: Verkennend bodemonderzoek

Bijlage 7: Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Bijlage 8: Bezonningsstudie

Bijlage 9: Verslag omgevingsdialoog

Bijlage 10: Nota Zienswijzen

Bezonningsstudie

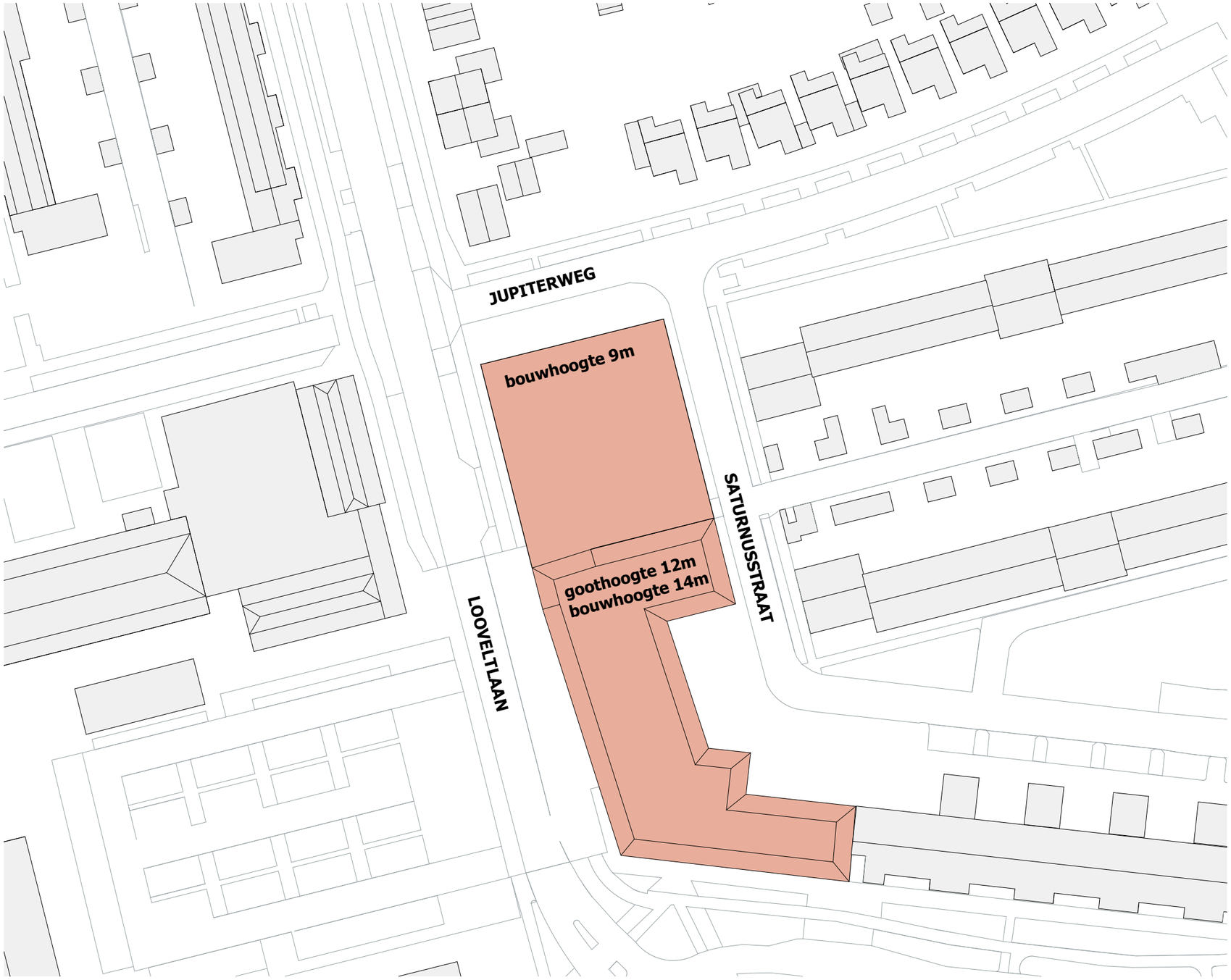
Project
MFA Oss Noord-West en Loovelt
Adres
Saturnusstraat 280, Oss

Om inzicht te geven in de toekomstige bezonningssituatie is de situatie op de maatgevende dagen in de toekomstige situatie onderzocht. Dit zijn de volgende dagen:
• 21 december: de dag dat de zon het laagst staat;
• 21 juni: de dag dat de zon het hoogst staat;
• 21 maart: de dag dat de zon op 'half' staat, namelijk precies tussen de stand van 22 december en 21 juni in (wintertijd);

Voor deze dagen is de bezonning om 9.00, 12.00, 15.00 en 18.00 uur onderzocht
In december is 9:00 vervangen door 10:00. Ook valt 18:00 hier af, omdat de zon dan al onder is.

Dit onderzoek is verricht met het programma Archicad 3D, waarin het de contouren van de bestemmingsplannen, de kadastrale kaart en de massa's van de omliggende bebouwing is gemodelleerd.
De positie van de ramen van de omliggende woningen is gebaseerd op waarneming vanaf openbaar terrein.

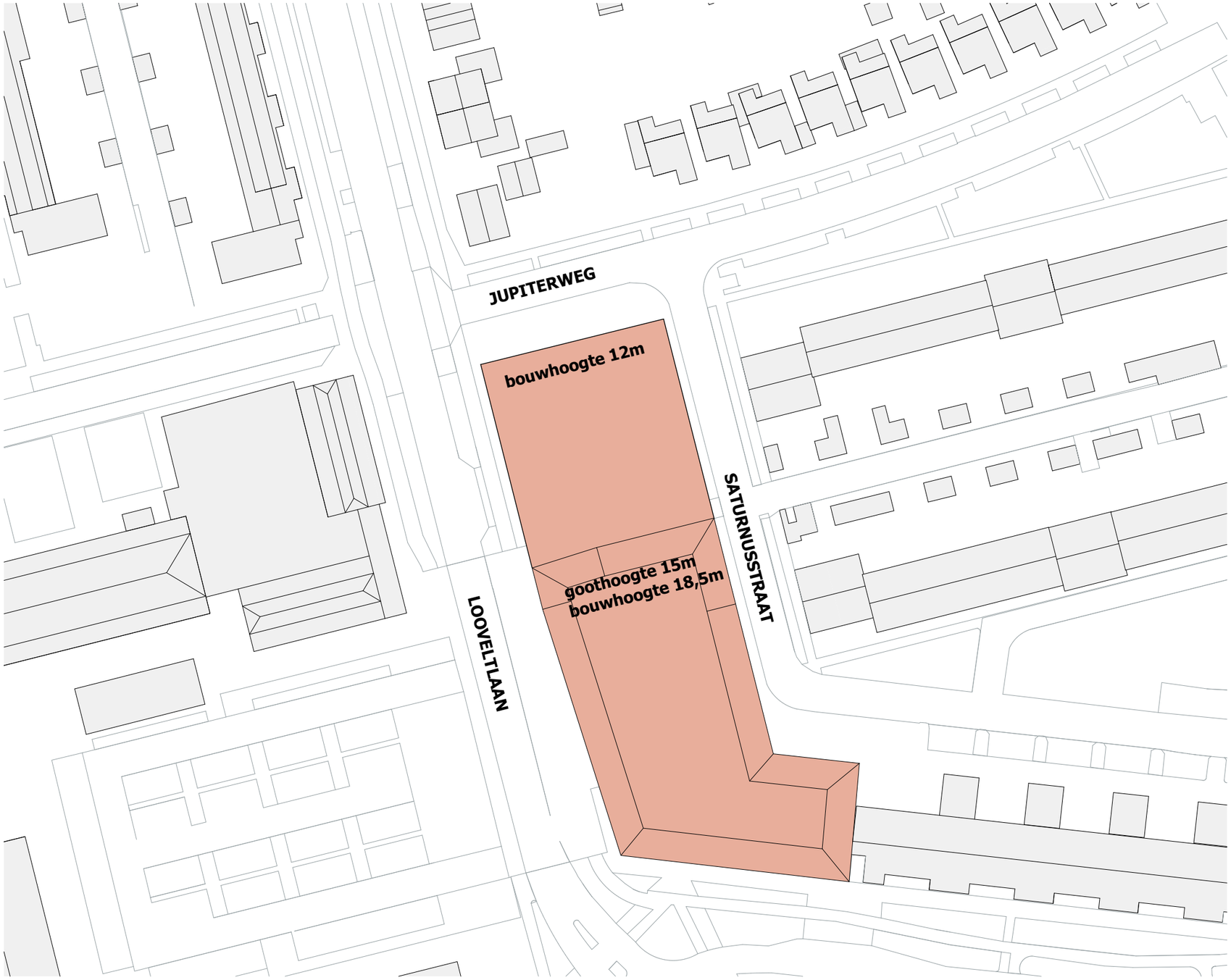
Bestaande situatie



Het bestaande bestemmingsplan biedt ruimte voor een bouwvlak met bouwhoogte van 9 meter in het noordelijk deel van het plangebied, en 14 meter in het zuidelijke deel van het plangebied.

Dit zijn de contouren waarmee de bezonningsstudie is uitgevoerd.

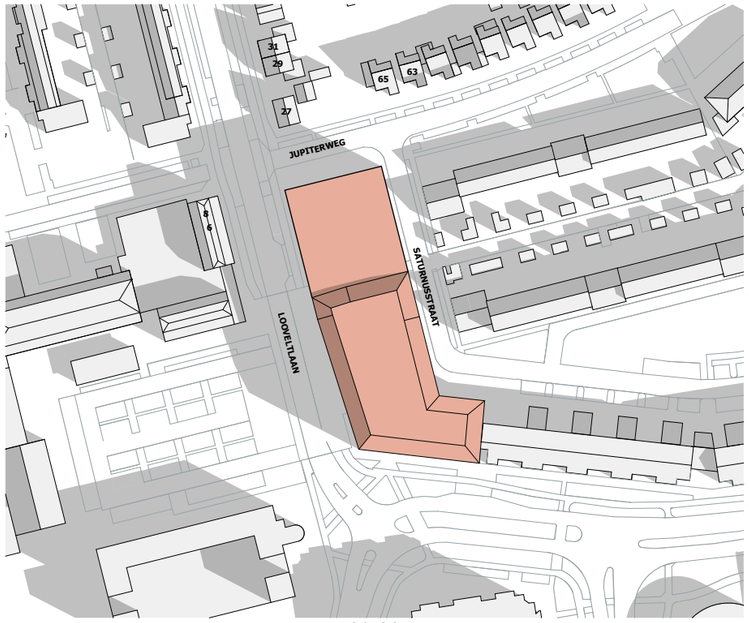
Nieuw situatie



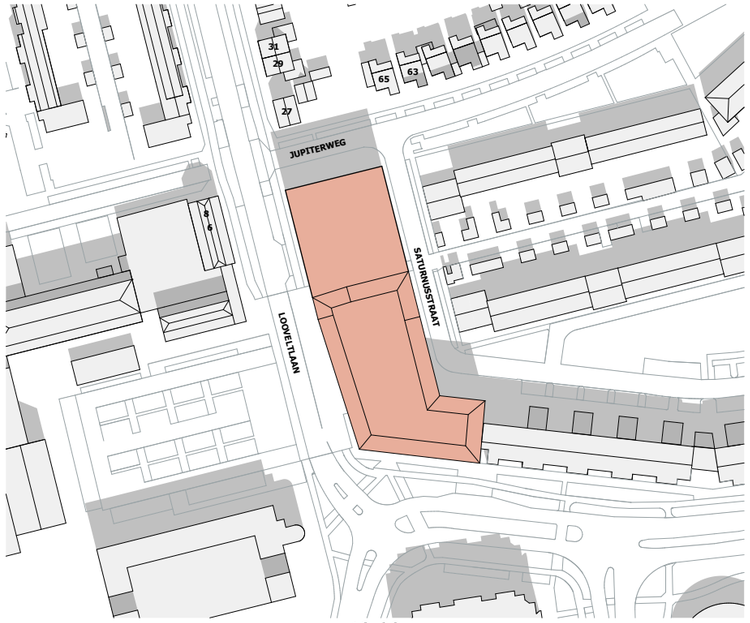
Het nieuwe bestemmingsplan biedt ruimte voor een bouwvlak met bouwhoogte van 12 meter in het noordelijk deel van het plangebied, en 18,5 meter in het zuidelijke deel van het plangebeid.

Dit zijn de contouren waarmee de bezonningsstudie is uitgevoerd.

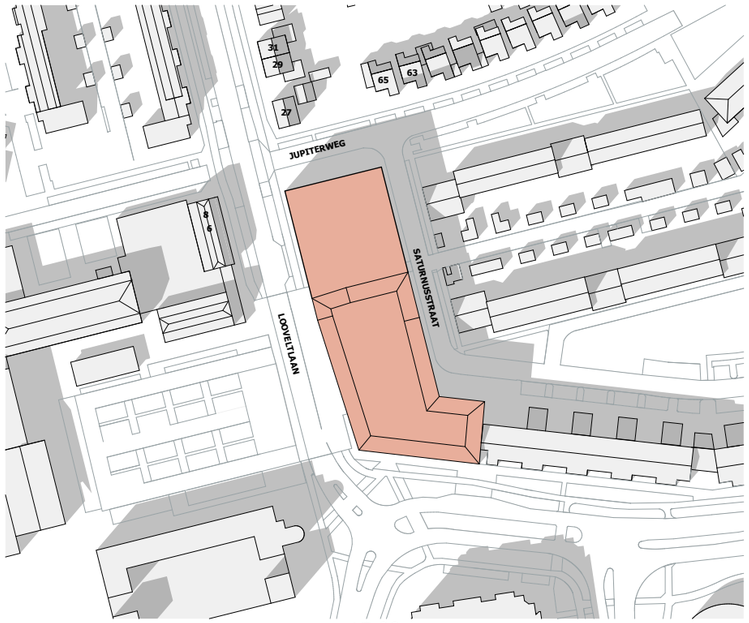
Bezonning nieuwe situatie - 21 maart



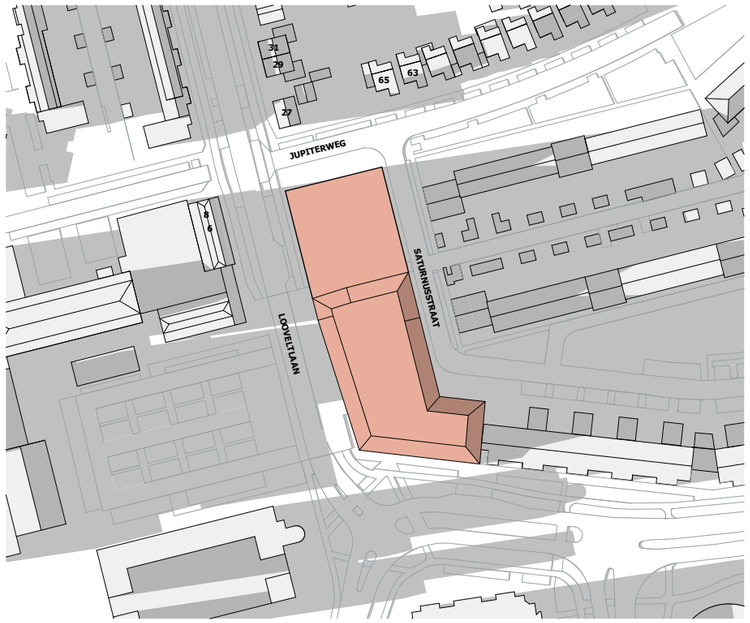
09.00



12.00



15.00



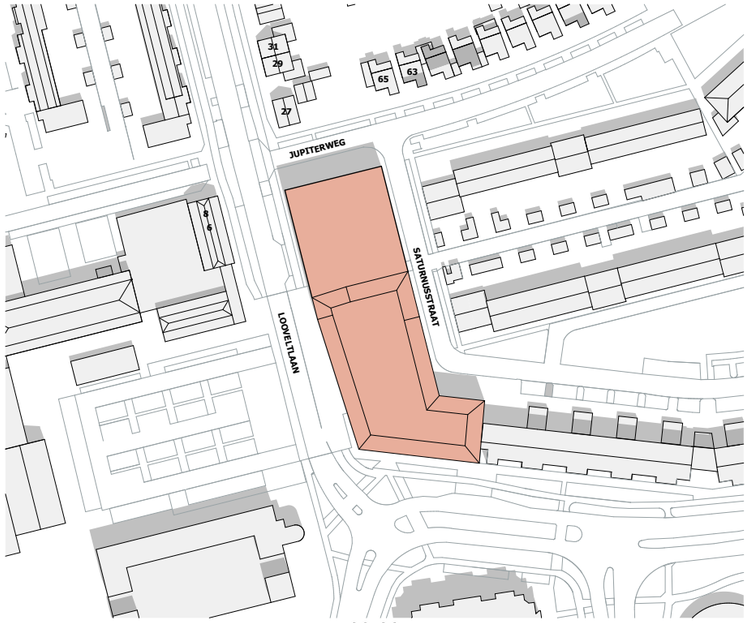
18.00

Looveltlaan 6,8
Belemmering in de ochtend

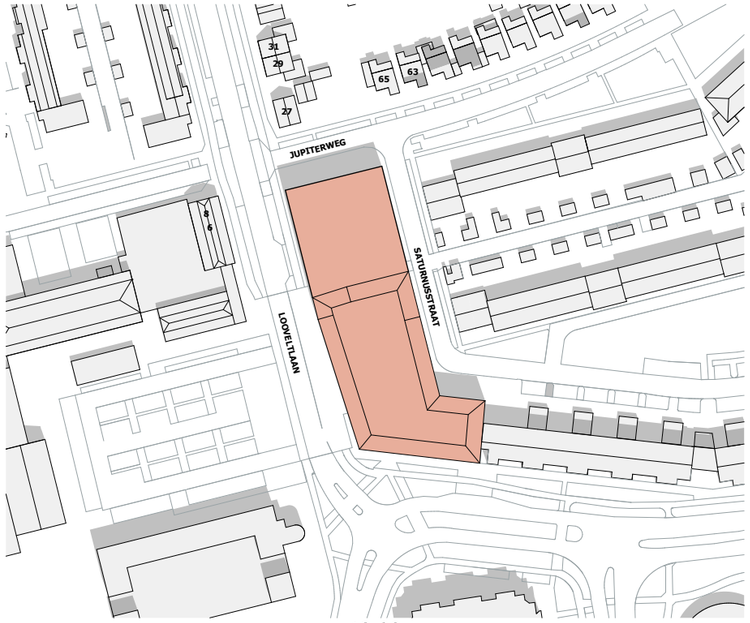
Looveltlaan 27, 29, 31
Geen noemenswaardige belemmering

Jupiterweg 65, 67
Geen belemmering

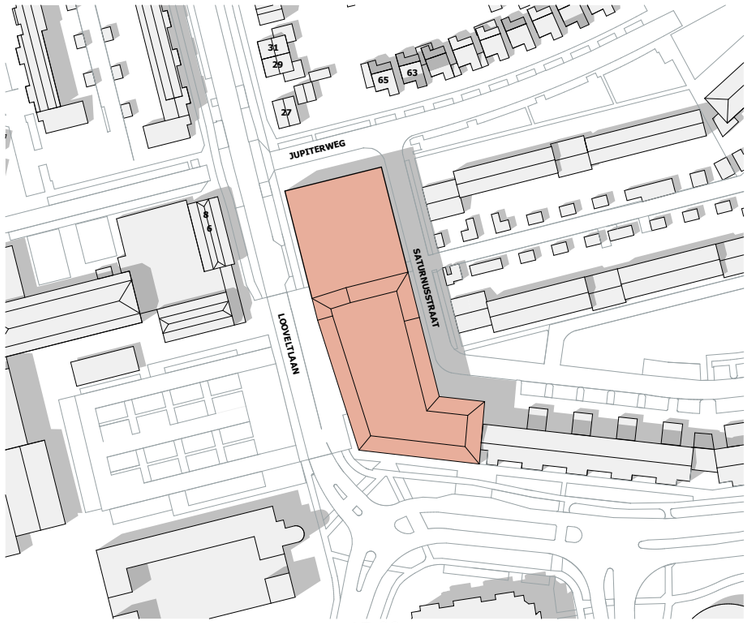
Bezonning nieuwe situatie - 21 juni



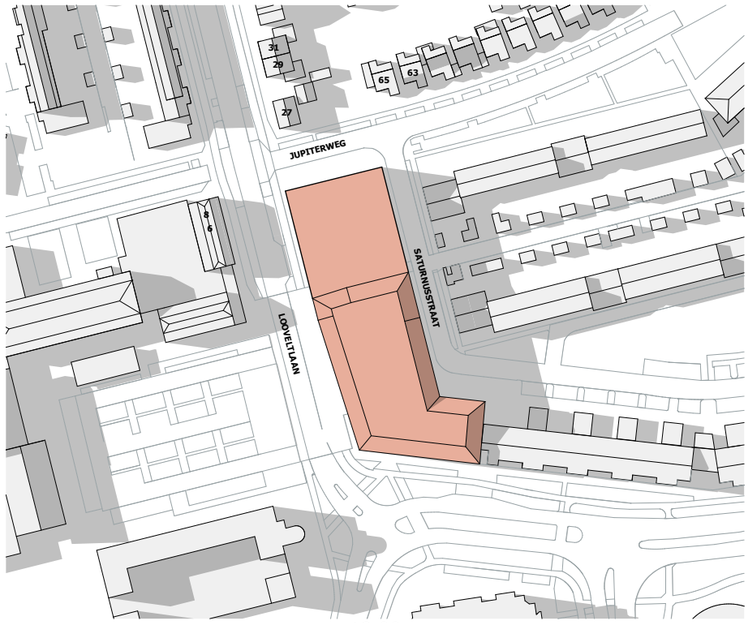
09.00



12.00



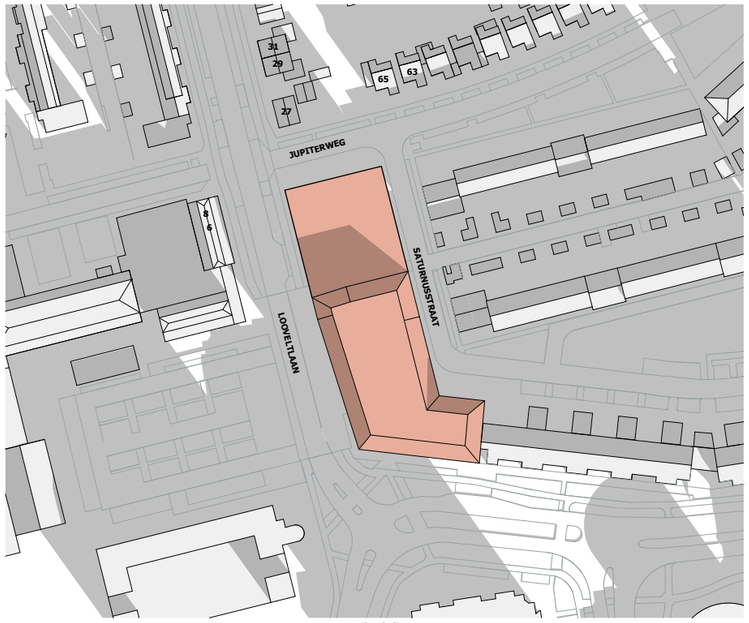
15.00



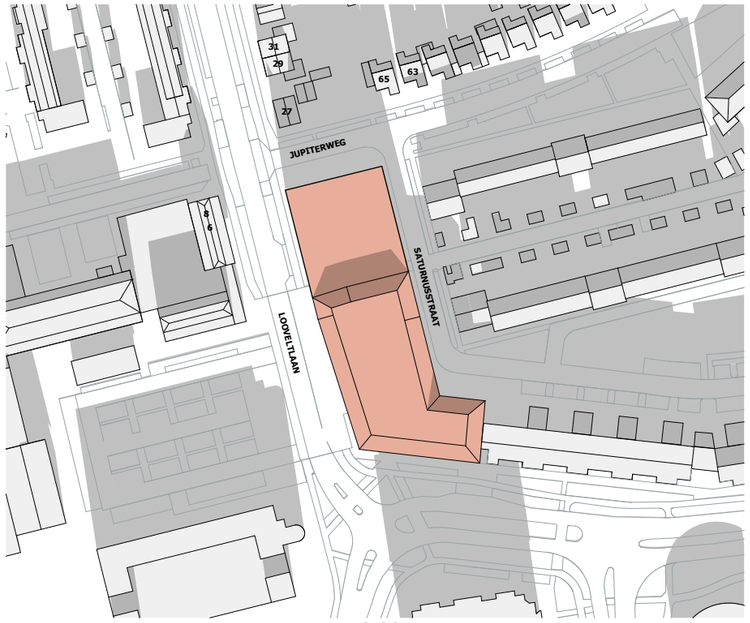
18.00

Geen belemmering gedurende de dag, enkel bij laagstaande zon in de avond.

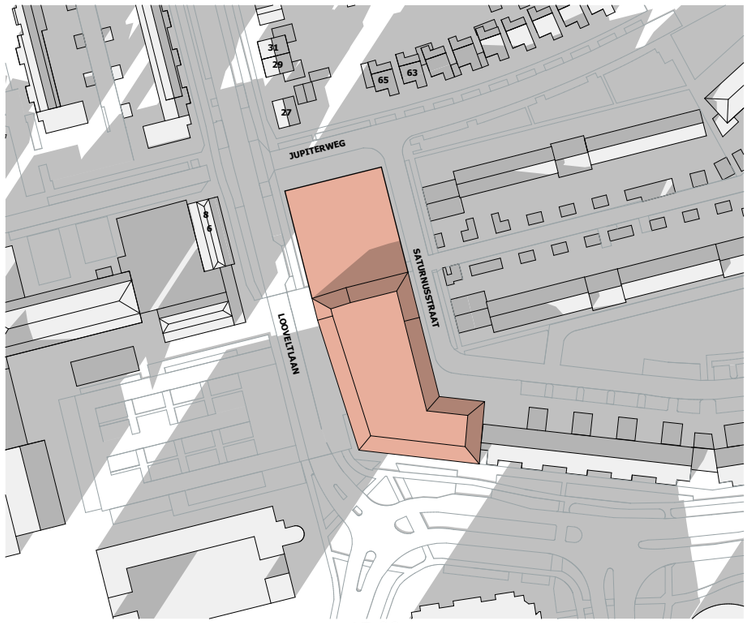
Bezonning nieuwe situatie - 21 december



10.00



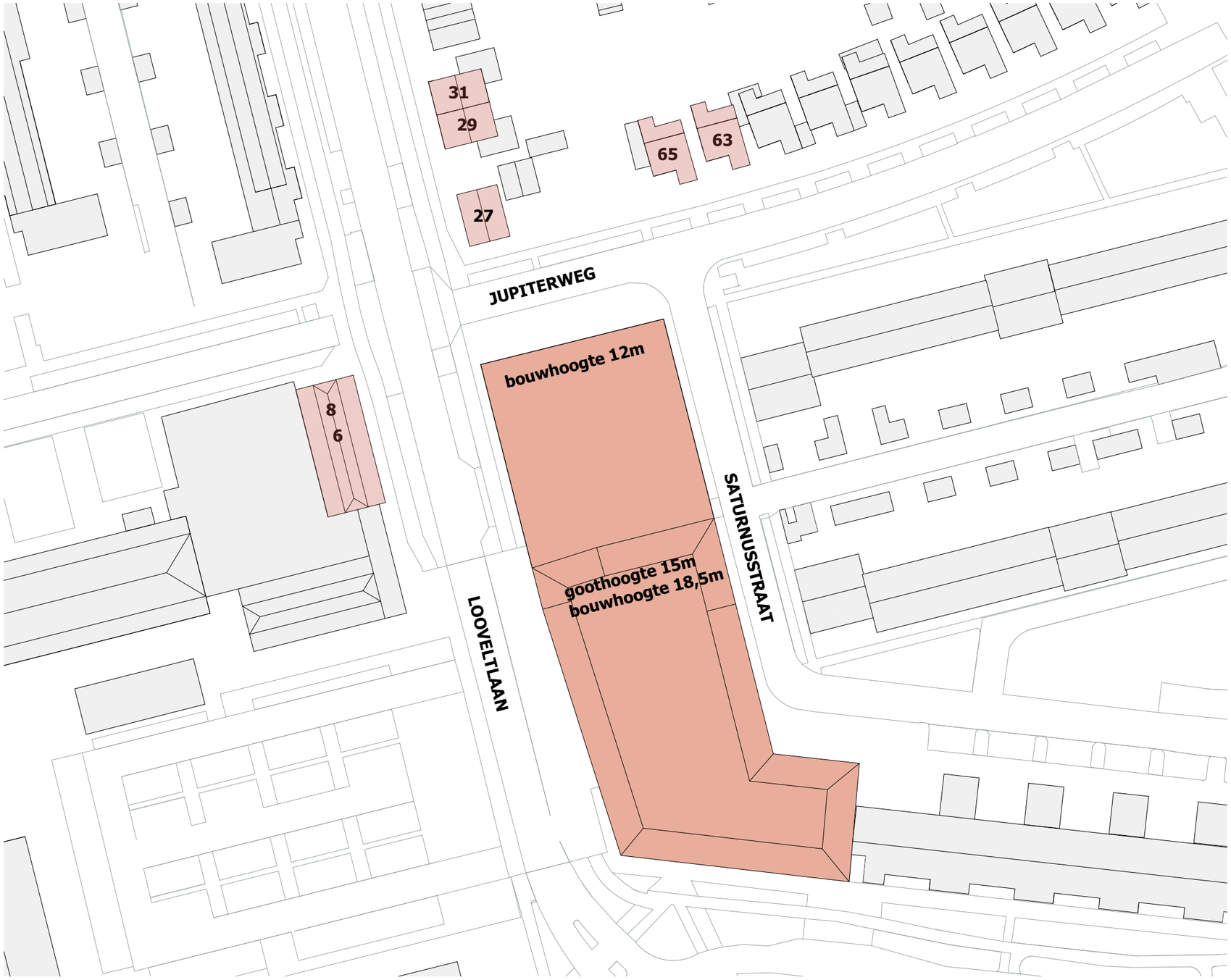
12.00



15.00

Op 21 december staat de zon laag, waardoor er per definitie veel schaduwwerking is. De nieuwbouw heeft effect op de zoninval op de (een deel van) begane grondlaag en tuinen van de referentiewoningen.

Referentie adressen



Om de eerder genoemde bevindingen in perspectief te plaatsen is hieronder gekeken naar de meest gehanteerde norm aangaande bezonning. Er bestaan in Nederland namelijk geen formele wettelijke normen en eisen ten aanzien van de bezonning voor bebouwing. Gemeentes zijn daarom vrij om een eigen invulling te geven aan de eisen omtrent bezonning. En hoe zij hiermee omgaan. Wel zijn er normen van TNO; de lichte norm en de strenge norm. Waarbij de lichte norm de meeste gehanteerde, algemeen gangbare norm is.
Om het toetsen aan deze norm mogelijk te maken is er een vast meetpunt bepaald. De bezonning wordt gemeten in het midden van de vensterbank aan de binnenzijde van het glas in de woonkamer. Deze norm gaat uit van minimaal 2 potentiele zonuren per dag in de periode van 19 februari tot 21 oktober. De zonuren hoeven niet aansluitend te zijn. Wanneer wordt voldaan aan de lichte norm kan gesteld worden dat een bouwactiviteit geen onevenredig negatief effect heeft op de zoninval van de nader bekeken woningen. In deze paragraaf worden de meest maatgevende dagen uit de norm nader bekeken, te weten 19 februari en 21 oktober. Op deze dagen staat de zon het laagst.

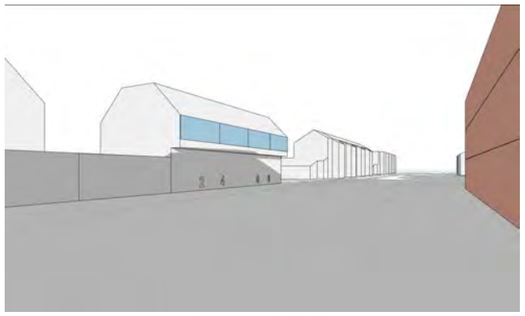
Deze normen worden alleen toegepast op gevels die zon kunnen ontvangen; noordgevels ontvangen immers - hoogbouw of niet - nooit direct zonlicht. Met behulp van deze quickscan bezonningsstudie kan een indruk worden verkregen of en in hoeverre voor de woningen in de omgeving een ongunstige situatie dreigt te ontstaan ten gevolge van de nieuwe ontwikkelingen.

De wet stelt de TNO-norm niet verplicht, maar veel gemeenten hanteren hem. Een aantal gemeenten heeft beleid gebaseerd op deze norm. De gemeente kan er eventueel voor kiezen om een verplichting voor een onderzoek volgens deze TNO-norm in het omgevingsplan op te nemen. Vanuit de meeste gemeentes wordt de 'lichte' TNO norm vereist. In deze studie wordt dus alleen aan de lichte norm getoetst.

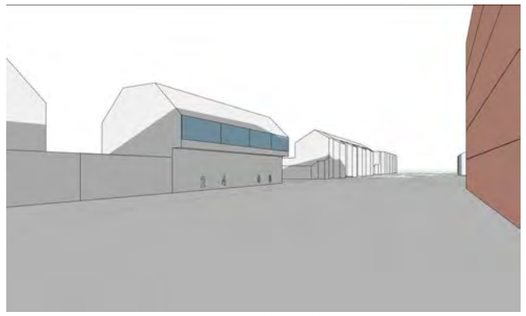
Naar aanleiding van deze inventarisatie wordt voor een aantal posities nader onderzicht hoe de nieuw situatie zich verhoudt tot de bouwvlakken in het bestaande bestemmingsplan. Ook is voor een aantal referentiewoningen onderzocht wat de precieze duur van bezonning is op de ramen, op de maatgevende momenten cfm de lichte TNO norm.

Onderzochte adressen
Looveltlaan 6
Looveltlaan 8
Looveltlaan 27
Looveltlaan 29
Looveltlaan 31
Jupiterweg 65
Jupiterweg 63

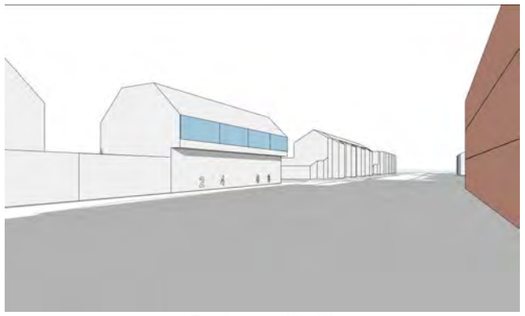
Looveltlaan 6, 8



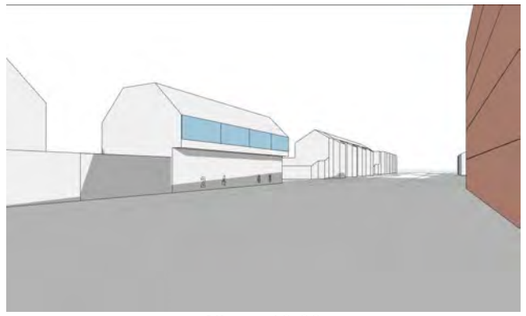
Bestaand 09.30



Nieuw 09.30



Bestaand 10.00



Nieuw 10.00



Bestaand 11.00



Nieuw 11.00



Bestaand 12.00



Nieuw 12.00

Bezonning start iets later door nieuwbouw

De meest kritische situatie is op 19 februari.
Vanwege de orrientatie van de woningen is zon op de voorgevel alleen mogelijk tot 13.00 uur. De woningen hebben daarnaast een overstek die zorgt voor eigen schaduwwerking op de begane grond.
De woningen hebben de woonkamer op de verdieping. Daarom wordt de bezonning op de verdieping als maatgevend genomen.

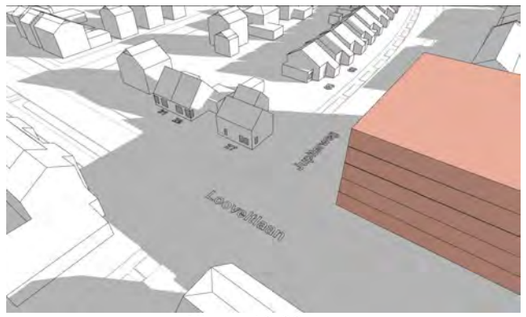
	bestaand	nieuw			
start	09:30	10:00			
einde	12:00	12:00			
Totaal	**02:30**	**02:00**			
afname				00:30	20%



Looveltlaan 27, 29, 31



Bestaand 10.00 uur



Nieuw 10.00 uur

Geen bezonning in bestaande en nieuw situatie.



Bestaand 11.00 uur



Nieuw 11.00 uur

Afname in bezonning tpv Looveltlaan 27.
Geen verschil tpv overige woningen Looveltlaan



Bestaand 12.00 uur



Nieuw 12.00 uur

Afname in bezonning tpv Looveltlaan 27.
Geen verschil tpv overige woningen Looveltlaan



Bestaand 17.00 uur



Nieuw 17.00 uur

Vanaf de middag volledige bezonning

De meest kritische situatie is op 19 februari.

In de bestaande situatie ontvangt de woning Looveltlaan 27 zowel op de voorgevel als de zijgevel meer dan 5 uur zon.
In de nieuwe situatie neemt de bezonning op de zijgevel af, maar nog altijd 5 uur, dus ruim meer dan de minimaal gewenste 2 uur.

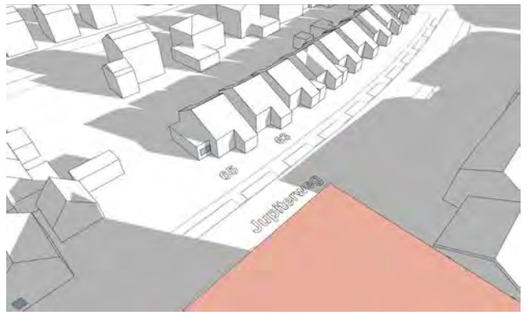
De woningen Looveltlaan 29 en 31 hebben geen extra schaduw op de gevel tov het bestaande bestemmingsplan

Looveltlaan 27					
	bestaand	**nieuw**			
voorgevel					
start	12:00	12:45			
einde	18:00	18:00			
Totaal	**06:00**	**05:15**			
afname				00:45	13%
zijgevel					
start	10:45	13:00			
einde	18:00	18:00			
Totaal	**07:15**	**05:00**			
				02:15	31%
Looveltlaan 29					
	bestaand	**nieuw**			
start	12:00	12:00			
einde	16:30	16:30			
Totaal	**04:30**	**04:30**			
afname				00:00	0%
Looveltlaan 31					
	bestaand	**nieuw**			
start	12:00	12:00			
einde	16:00	16:00			
Totaal	**04:00**	**04:00**			
afname				00:00	0%

Jupiterweg 63, 65



Bestaand 10.00 uur



Nieuw 10.00 uur

Vanaf 10 uur bezonning op het enige raam aan de voorgevel

De meest kritische situatie is op 19 februari.

De woning op Jupiterweg 65 heeft een raam op de voorgevel, waar in de bestaande situatie vanaf 10.15 zon op valt.
In de nieuwe situatie ontstaat een korte belemmering rond het middaguur.

De woning aan Jupiterweg 63 heeft geen ramen aan de voorgevel, enkel een voordeur en garagedeur. Schaduwwerking is hier dus niet relevant.



Bestaand 12.00 uur

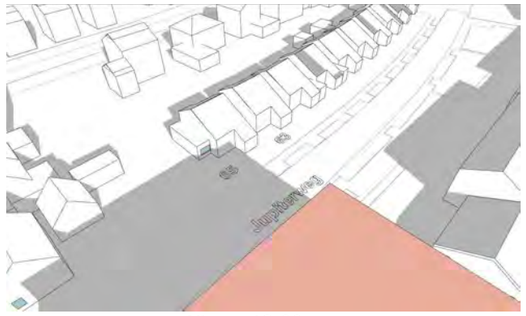


Nieuw 12.00 uur

	bestaand	nieuw			
start	10:00	10:00			
einde	17:00	12:15			
subtotaal	07:00	02:15			
start		13:15			
einde		17:00			
subtotaal		03:45			
Totaal		**06:00**			
afname				01:00	14%



Bestaand 13.00 uur

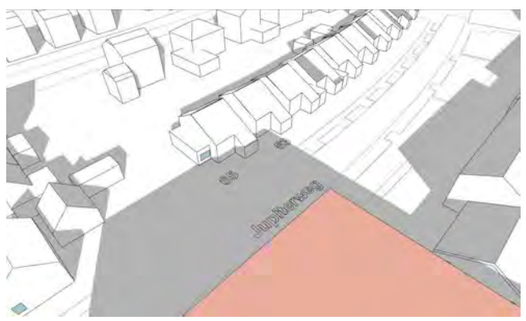


Nieuw 13.00 uur

Tussen 12.15 en 13.15 kortstondig schaduw op het raam



Bestaand 14.00 uur

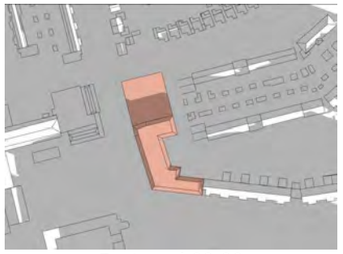


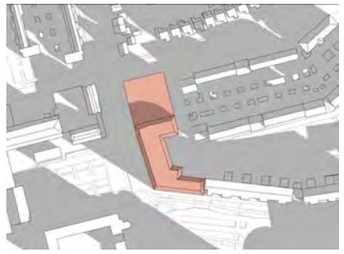
Nieuw 14.00 uur

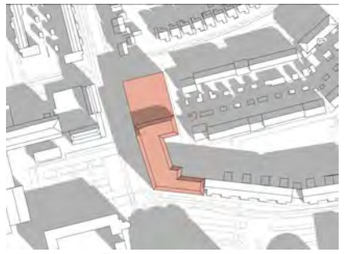
Vanaf de middag volledige bezonning

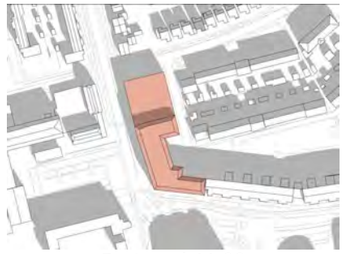
Bezonning 19 februari

Volledig overzicht van bezonning en schaduwwerking in de bestaande situatie en nieuwe situatie


Bestaand 08.00


Bestaand 09.00

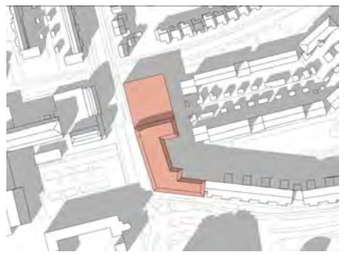

Bestaand 10.00

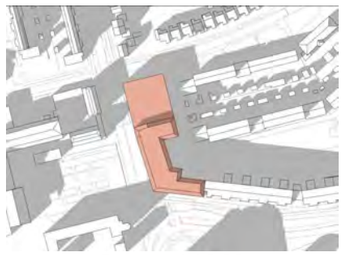

Bestaand 11.00

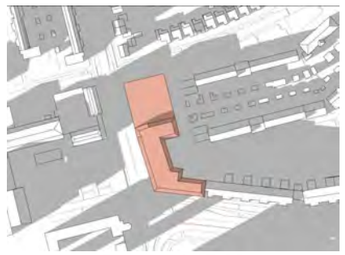

Bestaand 12.00

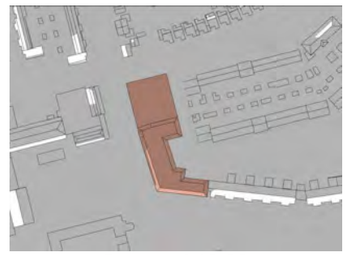

Bestaand 13.00

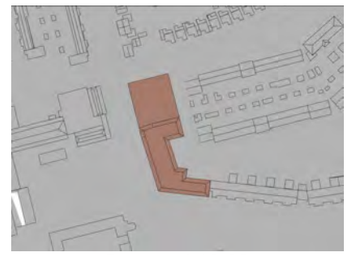

Bestaand 14.00

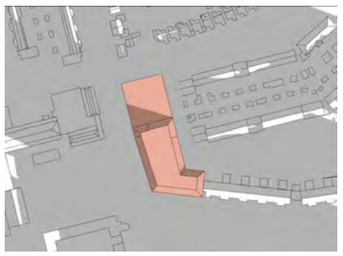

Bestaand 15.00

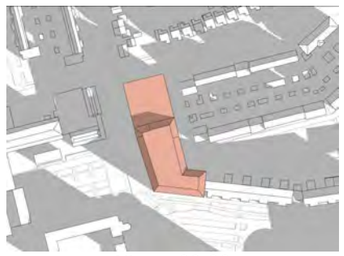

Bestaand 16.00

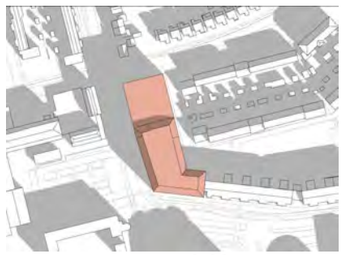

Bestaand 17.00

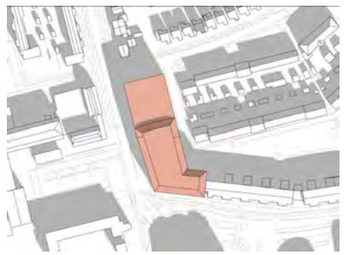

Bestaand 18.00

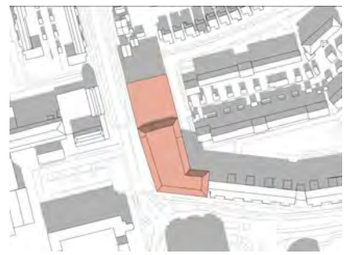

Bestaand 19.00


Nieuw 08.00


Nieuw 09.00

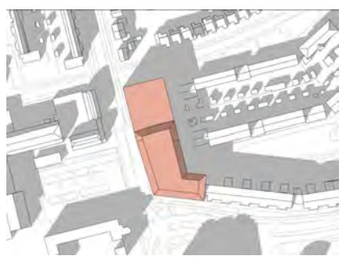

Nieuw 10.00

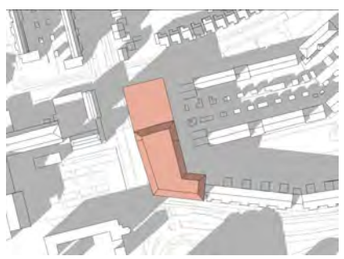

Nieuw 11.00

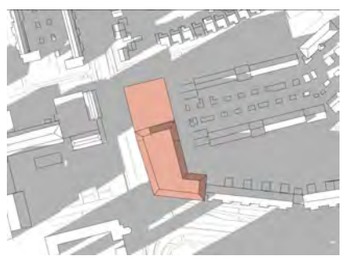

Nieuw 12.00

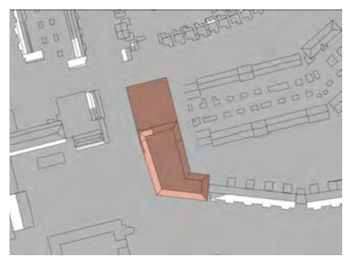

Nieuw 13.00

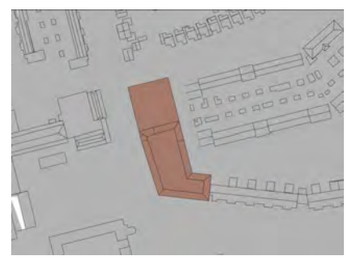

Nieuw 14.00


Nieuw 15.00


Nieuw 16.00

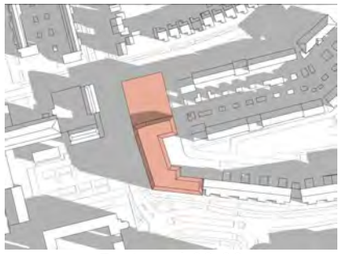

Nieuw 17.00

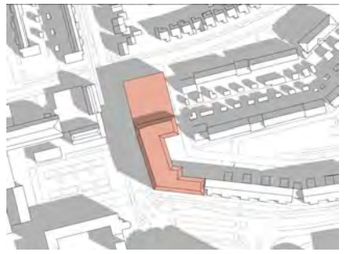

Nieuw 18.00

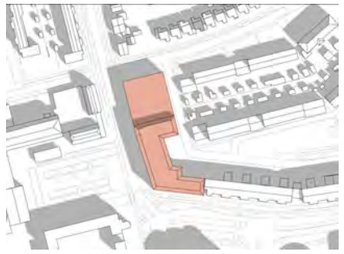

Nieuw 19.00

Bezonning 21 maart

Volledig overzicht van bezonning en schaduwwerking in de bestaande situatie en nieuwe situatie


Bestaand 08.00


Bestaand 09.00


Bestaand 10.00


Bestaand 11.00

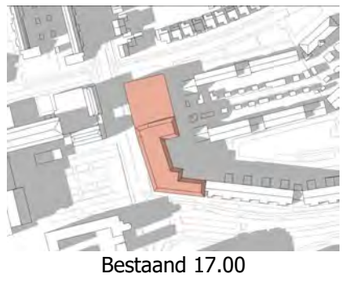

Bestaand 12.00


Bestaand 13.00

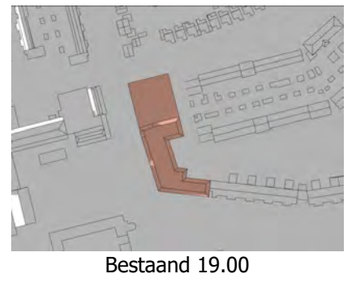

Bestaand 14.00

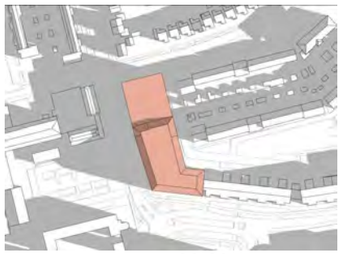

Bestaand 15.00

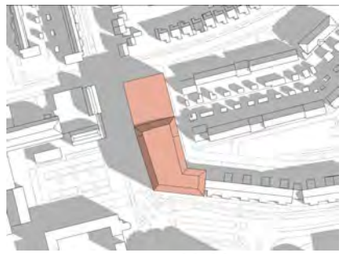

Bestaand 16.00

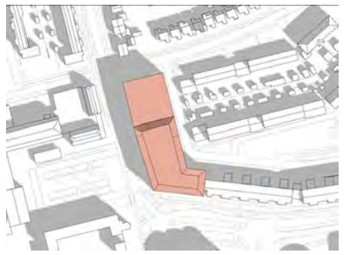

Bestaand 17.00

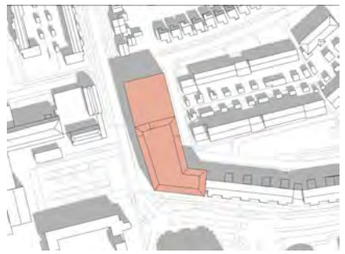

Bestaand 18.00


Bestaand 19.00


Nieuw 08.00


Nieuw 09.00


Nieuw 10.00


Nieuw 11.00


Nieuw 12.00

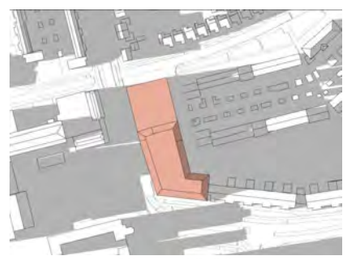

Nieuw 13.00

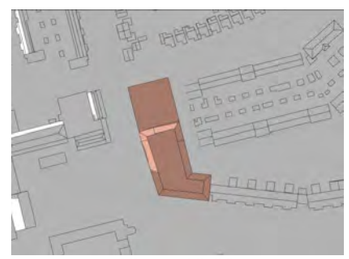

Nieuw 14.00


Nieuw 15.00


Nieuw 16.00

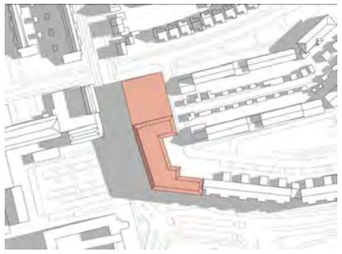

Nieuw 17.00

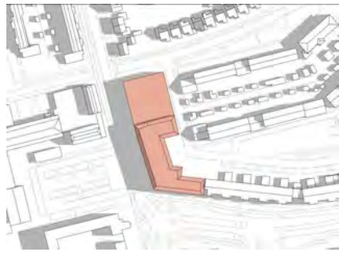

Nieuw 18.00

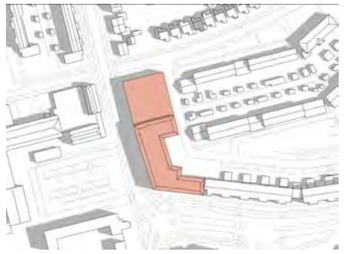

Nieuw 19.00

Bezonning 21 juni

Volledig overzicht van bezonning en schaduwwerking in de bestaande situatie en nieuwe situatie


Bestaand 08.00


Bestaand 09.00


Bestaand 10.00


Bestaand 11.00


Bestaand 12.00


Bestaand 13.00


Bestaand 14.00

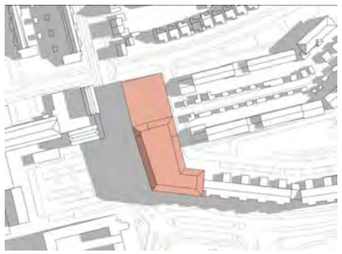

Bestaand 15.00

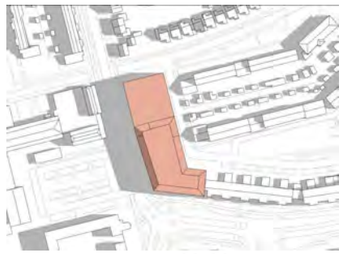

Bestaand 16.00

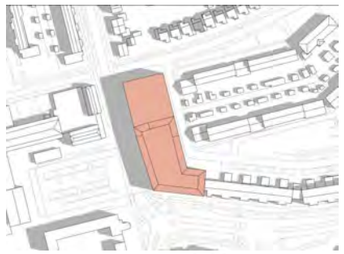

Bestaand 17.00


Bestaand 18.00


Bestaand 19.00


Nieuw 08.00


Nieuw 09.00

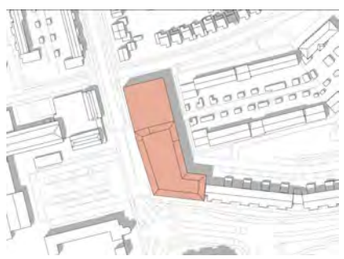

Nieuw 10.00

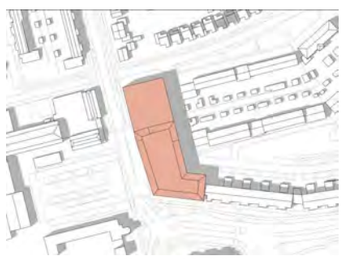

Nieuw 11.00

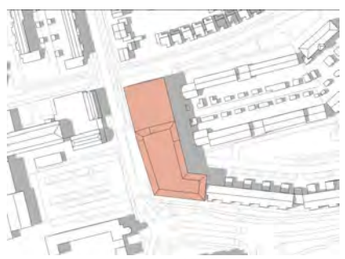

Nieuw 12.00

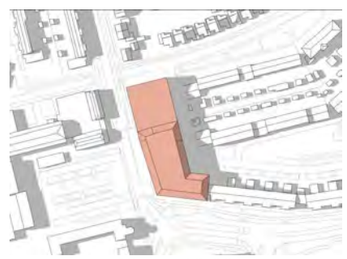

Nieuw 13.00

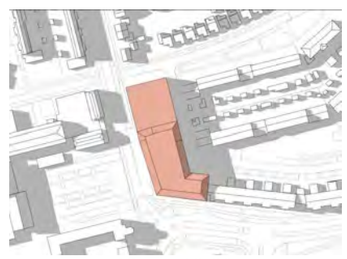

Nieuw 14.00


Nieuw 15.00


Nieuw 16.00

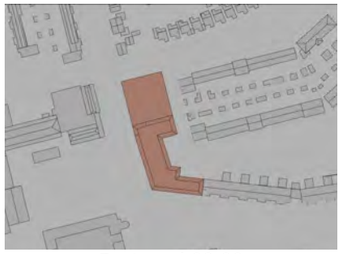

Nieuw 17.00

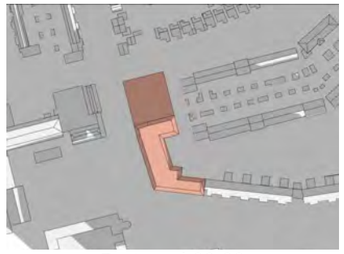

Nieuw 18.00

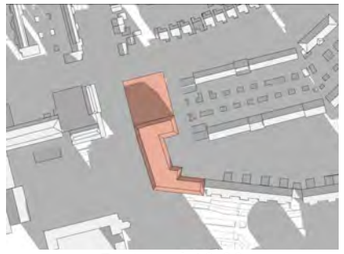

Nieuw 19.00

Bezonning 21 december

Volledig overzicht van bezonning en schaduwwerking in de bestaande situatie en nieuwe situatie

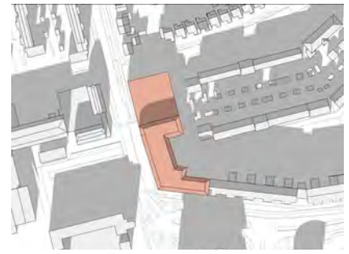

Bestaand 08.00

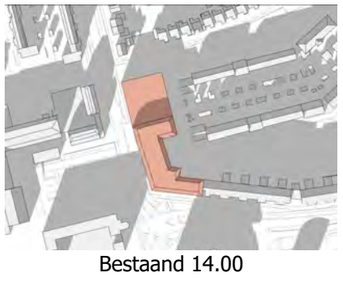

Bestaand 09.00

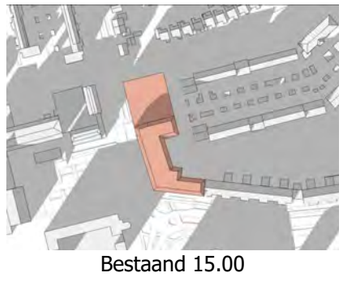

Bestaand 10.00

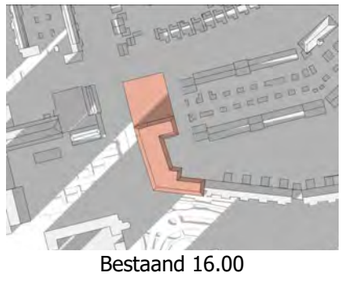

Bestaand 11.00

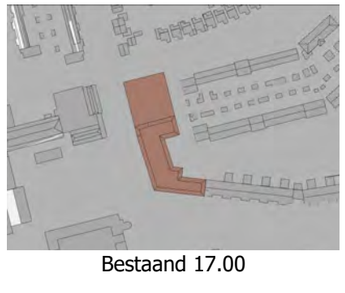

Bestaand 12.00

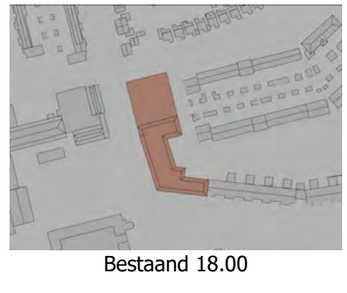

Bestaand 13.00

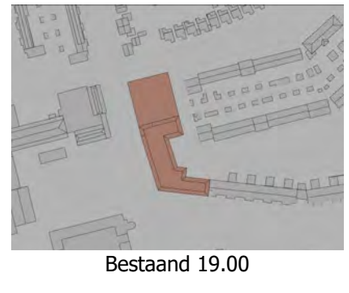

Bestaand 14.00

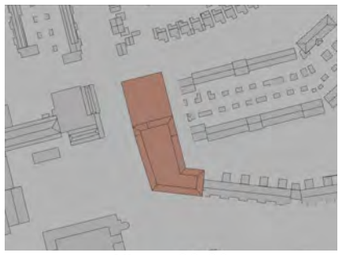

Bestaand 15.00

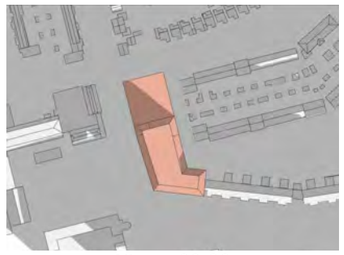

Bestaand 16.00

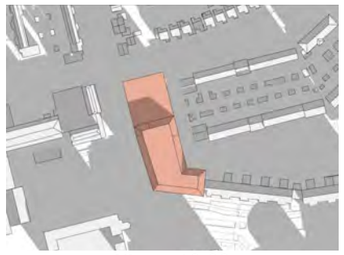

Bestaand 17.00


Bestaand 18.00


Bestaand 19.00

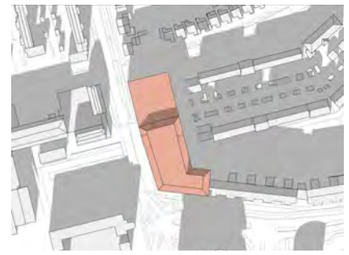

Nieuw 08.00

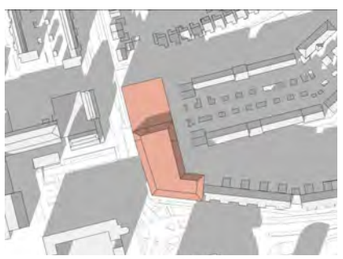

Nieuw 09.00

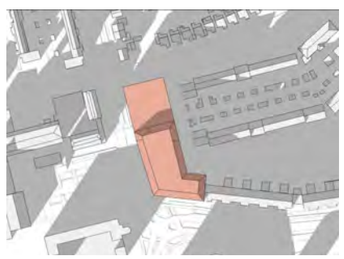

Nieuw 10.00

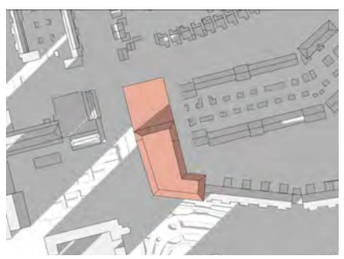

Nieuw 11.00

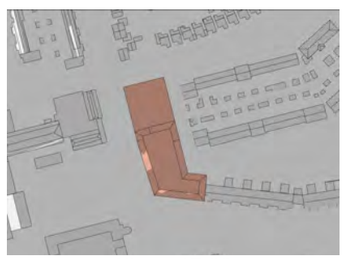

Nieuw 12.00

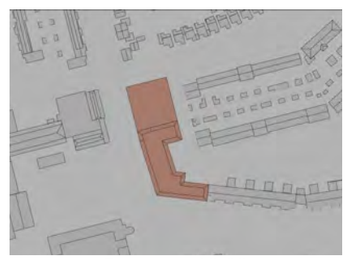

Nieuw 13.00

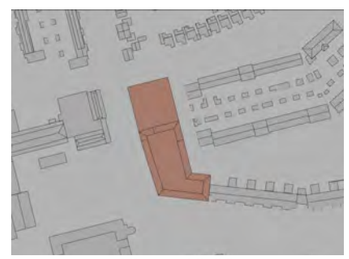

Nieuw 14.00


Nieuw 15.00


Nieuw 16.00


Nieuw 17.00


Bestaand 18.00


Nieuw 19.00

Bijlage 1: Stikstofberekening

Bijlage 2: Quickscan flora en fauna

Bijlage 3: Archeologisch advies

Bijlage 4: Parkeeronderzoek

Bijlage 5: Akoestisch onderzoek geluid door activiteiten

Bijlage 6: Verkennend bodemonderzoek

Bijlage 7: Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Bijlage 8: Bezonningsstudie

Bijlage 9: Verslag omgevingsdialoog

Bijlage 10: Nota Zienswijzen

Omgevingsdialoog

Het project van BrabantWonen behelst sloop-nieuwbouw van Loovelt, de realisatie van een MFA voor de gemeente Oss en 18 sociale huurwoningen voor BrabantWonen. Door de combinatie van functies is de omgevingsdialoog gevoerd door BrabantWonen en de Gemeente Oss samen, in nauwe samenwerking met de toekomstige huurders van het MFA, het toekomstige Loovelt en vertegenwoordiging van de wijkraad.

Datum	Communicatie	Bijlage
22-9-'22	Presentatie door gemeente Oss bij openbare wijkraadvergadering	Pdf powerpoint
Okt '22	Artikel over inloopbijeenkomst voor de buurt	Wijkkrant, jaargang 3 nr. 7
5-10-'22	Uitnodiging inloopbijeenkomst 20 oktober '22 Voorlopig ontwerp	Brief met uitnodiging
20-10'22	Inloopbijeenkomst voor de buurt	Verzamelde opbrengst Hand out voor bezoekers
24-11-'22	Overleg met direct omwonenden met bezwaren	Verslag BrabantWonen
19-12-'22	Overleg met direct omwonenden met bezwaren	Verslag BrabantWonen
Dec '22	Artikel over inloopbijeenkomst voor de buurt van 20 oktober '23	Wijkkrant, jaargang 3 nr. 8
Feb '23	Artikel over vertraging besluitvorming	Wijkkrant, jaargang 4 nr. 1
3-5-'23	Stand van zaken besluitvorming	Brief omwonenden
30-5-'23	Overleg met direct omwonenden met bezwaren	Verslag BrabantWonen
21-6-'23	Uitnodiging inloopbijeenkomst 3 juli '23	Brief omwonenden Verslag BrabantWonen
6-9-'23	Artikel over inloopbijeenkomst voor de buurt van 3 juli '23	Wijkkrant, jaargang 4, nr. 6
21-9-'23 óf 2-10-'23	Laatste inloopbijeenkomst	Volgt

Ontmoeten – wonen - zorg

Stand van zaken op wijkraad Oss Noord-West
22 september 2022

1

Sinds vorige bijeenkomst

- Vorige digitaal op 2 december 2021
- Tekeningen laten zien en reacties opgehaald:
  - Zorgen over extra parkeren en verkeersveiligheid
  - Waar komt de ingang ontmoeten?
  - De afwerking en hoogte van de gevel van de woningen aan de Saturnusstraat
- Besluit gemeenteraad Haalbaarheidsstudie in februari 2021
- Uitwerking uitwerken tot:
  - Gemeentelijk advies investeringsbesluit Ontmoeten
  - Gemeentelijk advies op wijziging bestemmingsplan

2

Hoe zat het ook alweer?

Programma waarop haalbaarheidsstudie was gebaseerd:

- Nieuw wijkcentrum voor ontmoeten en activiteiten
- Vervangende verpleeghuis voor BrabantZorg
  - Deels activiteiten/ontmoeten in eigen huiskamers
  - Deels activiteiten/ontmoeten in wijkcentrum
- 18 huurwoningen met parkeren voor BrabantWonen

3

Wie doet wat?

- BrabantWonen ontwerpt met KAW architecten het hele pand en het daarbij horende buitengebied voor ontmoeten, zorg en wonen
- Gemeente ontwerpt met architect [redacted] het ontmoeten deel in overleg met KAW architecten
- Er wordt overlegd met een werkgroep waarin wijkraad, bestuur van De Hille en BrabantZorg zitten
- Er is een Stuurgroep waarin wijkraad, wethouder, BrabantWonen, BrabantZorg en bestuur De Hille zitten

4

Waar wordt aan gewerkt?

- KAW maakt het voorontwerp van gebouw en buitengebied; gereed in oktober
- Adviseurs ontwerpen mee voor constructieve aspecten, installaties en geluid
- In november worden de kosten van het voorontwerp uitgerekend door een bureau
- Medio oktober wordt de gemeenteraad via een Raadsinformatiebrief geïnformeerd
- Op 20 oktober inloopmiddag/avond voor de wijk over het Voorontwerp

5

Wat moet nog?

- Besluiten gemeenteraad over investering en bestemmingsplan
- Besluit BrabantWonen over investering
- Besluit BrabantZorg over investering
- Start sloop Loovelt begin 2024
- Start nieuwbouw Ontmoeten en Zorg medio 2024
- Start bouw wonen na oplevering Ontmoeten en Zorg

6

Overzicht gebouw



- Parkeeronderzoek is uitgevoerd
- Entree parkeren woningen naar Saturnusstraat verplaatst
- Gevel woningen aan Jupiterweg krijgt open karakter

7

Overzicht gebouw



8

Overzicht gebouw



9

Voor aanvullende vragen

[redacted] projectleider gemeente

[redacted]

[redacted] projectleider BrabantWonen

[redacted]@brabantwonen.nl

10

Inloopbijeenkomst op 20 oktober 2022 over het nieuwe wijkcentrum

Op donderdag 20 oktober aanstaande is er een inloopbijeenkomst voor wijkbewoners over de plannen voor een nieuw wijkcentrum in Oss Noord-West.

U bent tussen 18.00 uur en 20.00 uur van harte welkom om u te laten informeren over de stand van zaken van deze plannen. De bijeenkomst is in de Kersenzaal van het wijkcentrum De Hille. De ingang van de Kersenzaal is aan de Saturnusstraat. Er is geen algemene uitleg. Dus u kunt binnenlopen op een tijdstip, tussen 18.00 uur en 20.00 uur, dat voor u het beste uitkomt. Omwonenden hebben begin oktober al een uitnodiging gekregen voor deze inloopbijeenkomst.





Waar gaat het over op 20 oktober?

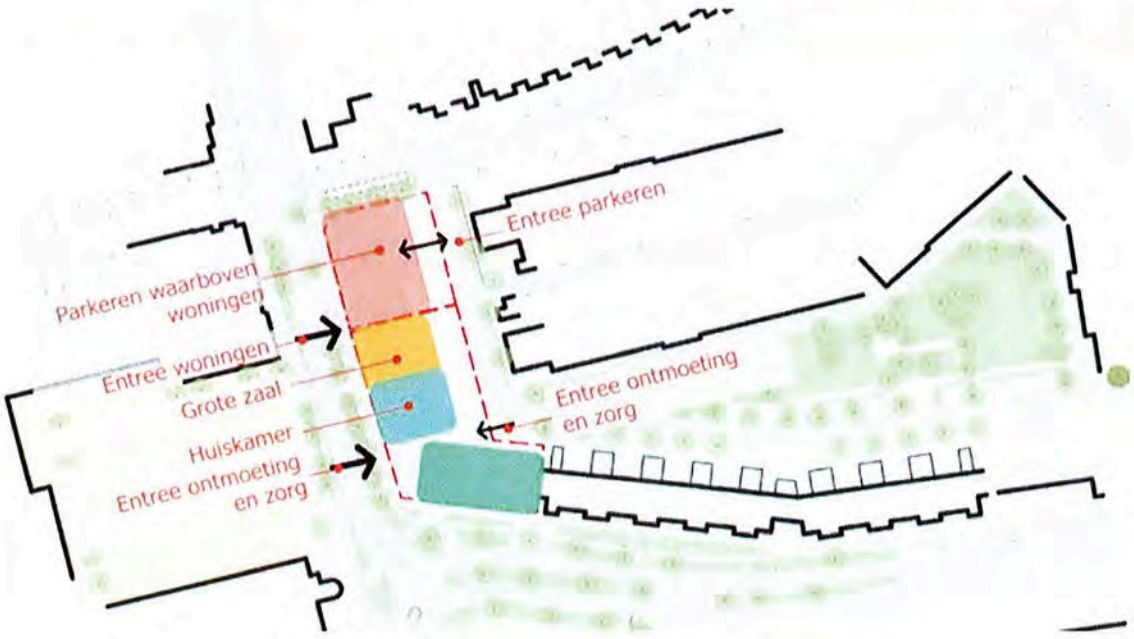
In de Kersenzaal van De Hille zijn op 20 oktober vijf tafels met verschillende onderwerpen om met u in gesprek te gaan. Elke tafel heeft een eigen onderwerp. Bij de tafels staan medewerkers van het architectenbureau, BrabantZorg, BrabantWonen en gemeente die uitleg geven en uw vragen beantwoorden.

Dit zijn de onderwerpen:

- plannen voor zorglocatie Huize Loovelt
- voorlopig ontwerp Multifunctionele Accommodatie (MFA) voor Oss Noord-West (vervanging wijkcentrum De Hille en buurtcentrum De Bonte Hoef).
- voorlopig ontwerp appartementengebouw hoek Looveltlaan-Jupiterweg
- verkeer en parkeren
- inrichting omgeving.

Hoe gaat het verder?

Na afloop van deze inloopbijeenkomst krijgen bezoekers informatie mee over het project en de vervolgstappen. Deze informatie staat na de inloopbijeenkomst ook op de website van de wijkraad: www.wijkraadossnoordwest.nl.



Aan de omwonenden van zorglocatie
Loovelt en wijkcentrum De Hille

Oss, 5 oktober 2022

Geachte mijnheer, mevrouw,

Op donderdag 20 oktober 2022 is er een inloopbijeenkomst voor omwonenden en andere geïnteresseerde wijkbewoners over de voorgenomen plannen voor zorglocatie Loovelt en wijkcentrum De Hille. U bent tussen 18.00 en 20.00 uur van harte welkom om u te laten informeren over de stand van zaken van deze plannen. De bijeenkomst is in de Kersenzaal van wijkcentrum De Hille. De ingang van deze zaal is aan de Saturnusstraat. Er is geen algemene uitleg. U kunt binnenlopen op een tijdstip tussen 18.00 en 20.00 uur dat u het beste uitkomt.

Waar gaat het over op 20 oktober?
In de Kersenzaal van De Hille zijn op 20 oktober vijf tafels met verschillende onderwerpen om met u in gesprek te gaan. Elke tafel heeft een eigen onderwerp. Bij de tafels staan medewerkers van het architectenbureau, BrabantZorg, BrabantWonen en gemeente die uitleg geven en uw vragen beantwoorden. Op de tafels liggen tekeningen en plattegronden van de plannen. Dit zijn de onderwerpen:

- Plannen voor zorglocatie Loovelt
- Voorlopig ontwerp Multifunctionele Accommodatie (MFA) voor Oss-Noordwest (vervanging wijkcentrum De Hille en buurtcentrum De Bonte Hoef).
- Voorlopig ontwerp appartementengebouw hoek Looveltlaan-Jupiterweg
- Verkeer en parkeren
- Inrichting omgeving.

Wat mist u nog?
Naast de vijf onderwerpen van de overlegtafels is er nog een extra tafel. Daar willen we graag van u weten wat u mist in de plannen. Of om met u te praten over een onderwerp dat niet bij een van de overlegtafels past.

Hoe gaat het verder?

Na afloop van de bijeenkomst op 20 oktober krijgt u informatie mee over het project en over het vervolg. Deze informatie staat vanaf 21 oktober ook op de website van de wijkraad: www.wijkraadossnoordwest.nl.

Hebt u nu al vragen?

Op 20 oktober gaan we met u in gesprek over de plannen voor zorglocatie Loovelt en wijkcentrum De Hille. Hebt u nu al vragen die niet tot 20 oktober kunnen wachten? Neem dan contact op met:

- Gemeente Oss, telefoon op werkdagen 14 0412 of mail naar info@oss.nl
- BrabantWonen, telefoon op werkdagen 088 – 2816000 of mail naar info@brabantwonen.nl.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Projectmanager Brabant Wonen

OM MEE TE NEMEN

Handout inloopbijeenkomst 20 oktober 2022

Ontmoeten – wonen – zorg in Oss

Een MFA, zorgappartementen en sociale huurwoningen in één gebouw

Gemeente Oss en BrabantWonen hebben samen plannen gemaakt voor een gecombineerde locatie, waar zorg, wonen, ontmoeten en activiteiten naast en met elkaar plaatsvinden. Het huidige wijkcentrum De Hille en zorglocatie Loovelt maken plaats voor één nieuw gebouw.

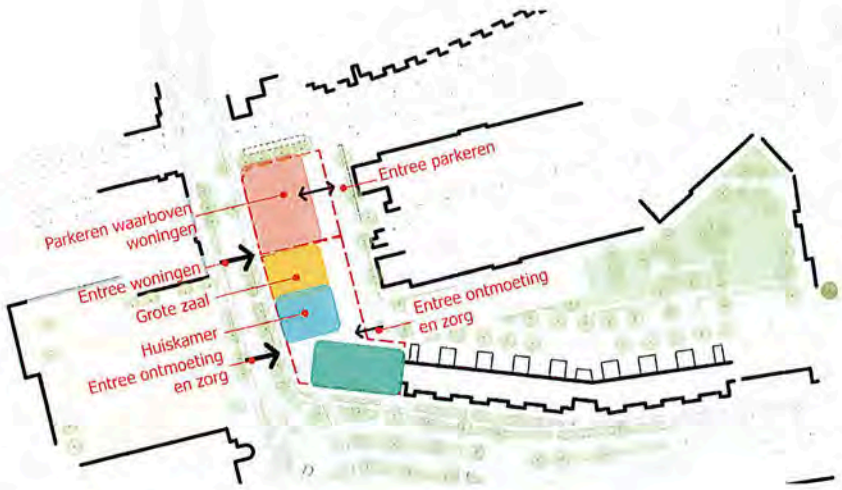
Dit gebouw biedt op de begane grond ruimte voor georganiseerde (verenigings)activiteiten en ontmoeting. In de woonlagen daarboven komen zorgappartementen voor BrabantZorg die voldoen aan de eisen van deze tijd. In het nieuwe gebouw komen ook 18 reguliere sociale huurwoningen voor BrabantWonen.

Aanleiding

De beide wijkcentra in de wijk - De Bonte Hoef en De Hille - voldoen niet meer aan de eisen van deze tijd en de ruimte in de gebouwen is beperkt door de niet efficiënte indeling. Een nieuwe MFA (= Multi Functionele Accommodatie) biedt een mooi eigentijds gezamenlijk alternatief voor beide gebouwen. Ook zorglocatie Loovelt van BrabantZorg is gedateerd, wat het bieden van goede zorg steeds uitdagender maakt. Door de zorglocatie en het wijkcentrum te combineren brengen we verbinding met de wijk en ontmoeting. Dit plan biedt ook de mogelijkheid om 18 woningen toe te voegen aan de wijk. Een mooie kans, gezien het enorme tekort aan woningen, niet alleen in Ussen maar in heel Oss.

Het plan in het kort:

- Ontmoeten op een centrale locatie in de wijk tegenover winkelcentrum de Wolfskooi.
- Een multifunctionele accommodatie (MFA) dat op meerdere manieren kan worden gebruikt door verschillende mensen en organisaties, zoals verenigingen en BrabantZorg.
- Door de samenwerking tussen MFA en BrabantZorg biedt het plan veel mogelijkheden voor laagdrempelig ontmoeten.
- Het toevoegen van 18 sociale huurappartementen aan de wijk.
- Voorkomen van geluidshinder bij buurtbewoners en bewoners van de nieuwe zorg- en sociale huurappartementen, door de 'doos-in-doos' constructie van de grote zaal.
- Een open uitstraling door de ingang van het nieuwe gebouw tegenover het winkelcentrum te leggen.



Omgeving

De locatie van het nieuwe gebouw is op de hoek van de Looveltlaan en de Leijgraaf, grenzend aan de Saturnusstraat en de Jupiterweg.

Waar staan we nu?

De afgelopen maanden zijn er verschillende onderzoeken uitgevoerd in de buurt. Er is bijvoorbeeld onderzoek gedaan naar de aanwezigheid van beschermde diersoorten. Dat is verplicht vanwege de flora- en faunawet. Ook is onderzoek gedaan naar verkeer en parkeren in de buurt. De resultaten uit deze onderzoeken zijn meegenomen in het voorlopig ontwerp.

Planning

Het is op dit moment lastig een exacte planning te geven. Het streven ernaar in het tweede kwartaal van 2023 een aangepast ontwerp te kunnen tonen en dat we medio 2023 een definitief ontwerp hebben. Vooralsnog staan sloop en start nieuwbouw gepland voor 2024.

Bij het ontwerp en de realisatie van het nieuwe gebouw zijn onder andere betrokken:

- Gemeente Oss
- BrabantWonen
- BrabantZorg
- Bestuur stichting MFA Noord-West
- Wijkraad Oss Noord-West
- Mijn Architect
- KAW Architecten

Voorlopig ontwerp

De buitenzijde

Impressie: gezien vanaf het winkelcentrum



Het wijkcentrum / MFA

Hieronder ziet u een plattegrond van de MFA op de begane grond van het gebouw.

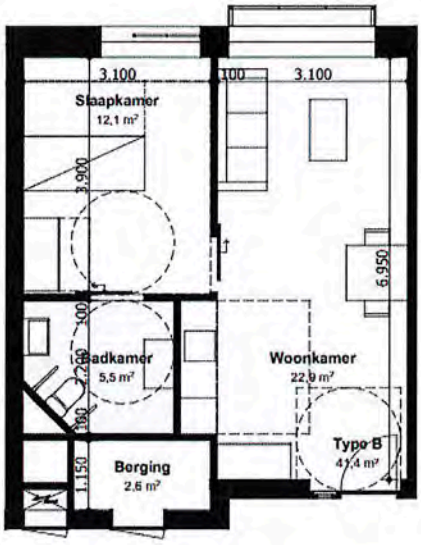


20 oktober 2022

Zorglocatie Loovelt

Op de eerste, tweede en derde verdieping komen in totaal 48 zorgappartementen.

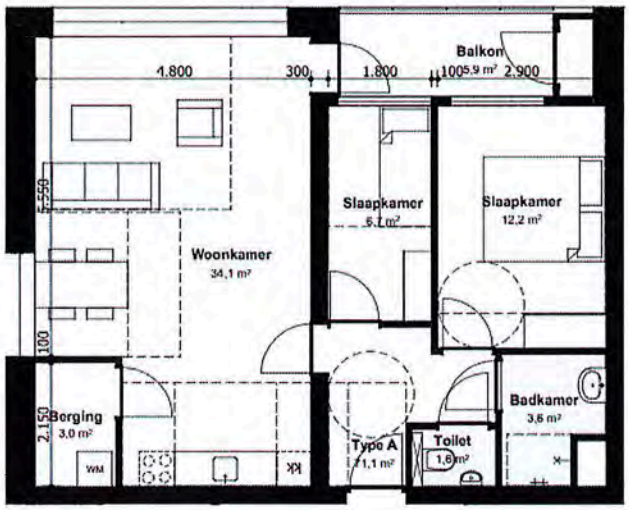
Voorbeeld plattegrond zorgappartement.



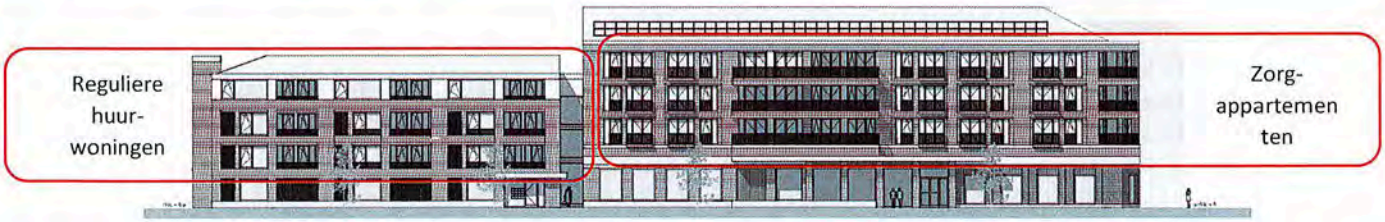
Sociale huurappartementen

Op de eerste, tweede en derde verdieping komen in totaal 18 reguliere sociale huur appartementen.

Voorbeeld plattegrond huurappartement.



Voorgevel Looveltlaan



20 oktober 2022

Opbrengst inloopbijeenkomst 20 oktober 2022

Sociale huurwoningen

- Hoe kom ik in aanmerking voor een van deze woningen? Kan ik me al ergens inschrijven?
- Wanneer zijn ze klaar?
- Worden het aanleunwoningen? (Overigens alleen maar positieve reacties dat iedereen kan reageren straks)
- Wat gaan ze kosten? Komen er ook een paar wat grotere appartementen?
- Waarom hier woningen? Het zijn er maar 18, kan toch wel ergens anders?
- Grootste bezwaarpunt: mooie boom weg geen uitzicht meer op zonsondergang, waarde verlies van de woning, waarom moeten hier hoge gebouwen komen, inkijk in de tuinen et cetera.
- Heel blij met de sociale huurappartementen
- Gebouw komt veel te dicht bij de Jupiterweg (Huidige Hille verder van de stoep.)
- Positieve geluiden over indeling appartementen.
- Schaduwvorming door de nieuwbouw (op woningen aan de Jupiterstraat)
- Geen ochtendzon meer (bewoner appartement Looveltlaan), 4 lagen belemmeren ook uitzicht.
- De appartementen kijken bij mij op de eettafel (bewoner Jupiterstraat en Looveltlaan). Veel te veel inkijk.
- Geen kozijnen maken een dode gevel, kan ook niet.

MFA

- Kun je straks via de corridor van de Saturnusstraat naar het winkelcentrum? En wordt het dan niet snel vies?
- Hoe werkt die geluidsisolatie in de grote zaal?
- Hoeveel mensen worden hier straks verwacht als de activiteiten van de Bonte Hoef ook hierheen gaan?
- Iedereen vond de verschuiving van het MFA meer richting het winkelcentrum een logische stap. Transparantie vd huiskamer is positief, maar komt in de beelden van KAW nog niet helemaal uit de verf.
- Ruimte bij de biljarttafels om er stoelen bij te kunnen zetten voor kijkers. Nu staan de biljarts strak tegen elkaar aan waardoor je moeilijk op de verste tafels kunt kijken.
- De corridor wordt gewaardeerd, een aantal mensen woont aan de Saturnusstraat en die geven aan vaak gebruik te maken van het huidige steegje.
- Aanwezigheid van een grote MFA met huiskamer voor de wijk is positief.

Verkeer en parkeren

- Naar P-terrein winkelcentrum vaak druk, je gaat er aan 1 kant op en aan de andere kant af. Idee om een extra baan te maken, zodat verkeer dat niet naar winkelcentrum gaat erlangs kan?
- Veel zorgen over parkeerdruk vanuit bewoners Jupiterweg, zeggen dat het nu al een probleem is
- Hoe is het parkeeronderzoek gedaan? Ook de mensen die nu naar de Bonte Hoef gaan meegerekend? Het wordt straks enorm druk hier.
- Zorgen vanuit Jupiterweg over ingang parkeergarage.

- Er is in de huidige situatie sprake van parkeeroverlast rondom het kruispunt Jupiterweg / Saturnusstraat. Als er 18 appartementen bijkomen en het wijkcentrum wordt groter, dan wordt deze overlast nog groter. Meermalen genoemd.
- Waar/hoe gaat het laden/lossen plaatsvinden van (grote) vrachtauto's ?
- Men vreest dat er ook geparkeerd gaat worden achter de geplande haaksparkeerplaatsen aan de Saturnusstraat (aan de overzijde van de straat).
- Parkeren op het grote parkeerplein voor bezoekers? Het is daar altijd vol, er wordt al veel geparkeerd door bewoners/ buurt

Ook nog een paar opmerkingen vanuit verkeersspecialist gemeente:

- *De huidige perceelsgrens loopt over de geplande haaksparkeervakken langs de Saturnusstraat. Als dit openbare parkeerplaatsen worden, dan is het vanuit het oogpunt van beheer en onderhoud van belang dat de perceelsgrens wordt opgeschoven.*
- *De intekende fietsenstallingen tussen het fietspad en de rijbaan van de Looveltlaan zijn onacceptabel. Dit gaat zorgen voor onveilige situaties.*
- *Het feit dat uit het parkeeronderzoek blijkt dat er in de omgeving nog voldoende parkeergelegenheid onbezet is, wil niet automatisch zeggen dat het tekort aan parkeerplaatsen kan worden opgevangen in de openbare ruimte. Het college zal hierover moeten besluiten.*

VO

- Kleine groep veel weerstand tegen 4 lagen. Waarom niet het parkeren onder de grond? Te duur? Is dat al uitgerekend? Dan half verdiept? Is dat al uitgerekend?
- Mooi gebouw.
- Overall positieve geluiden.
- Gebouw wordt te hoog. Daardoor komen huizen aan de overzijde van de Jupiterweg in de schaduw. Kan het niet wat minder: lager gebouw/minder appartementen.
- Omgeving wordt weer mooi opnieuw ingericht.
- Mooi gebouw en specifiek hoek Looveltlaan en Leygraaf.
- Kopgevel vergroenen?
- Kopgevel kozijnindeling aanpassen/aan laten sluiten op omgeving
- Geen parkeren onder appartementen en gebouw lager maken
- Bestaande gebouwen in de nieuwe situatie zichtbaar maken (oud en nieuw) voor realistisch beeld
- Bomen die gerooid moeten worden, mijn uitzicht op het groen

Loovelt

- Vaak uit moeten leggen waarom het huidige Loovelt wordt gesloopt. De uitleg werd steeds goed begrepen en geaccepteerd.
- Krijgen die woningen ook een balkon? (Ik wist het niet, lijkt een schuifdeur en Frans balkon??)
- Waar moeten de mensen heen die er nu wonen? Komen die daarna ook weer terug?
- Het gebouw is pas 40 jaar oud, is dat geen kapitaalvernietiging?
- Vragen over tijdelijke huisvesting: hoe en wanneer
- Suggesties voor verbetering: veel groen op de balkons, niet belemmerend voor het uitzicht

- Kritische opmerking: geen aparte tuin/terras voor bewoners Loovelt
- Een mevrouw, die nu Loovelt woont (ze was met haar twee dochters) vind het een mooie ontwikkeling, maar ze maakt zich wel zorgen over waar ze tijdelijk heen moet, als haar woning gesloopt wordt.
- Krijgen de zorgwoningen een goede (gezamenlijke) buitenruimte?

Planning

- Fasering in ieder gesprek uit moeten leggen.
- In ieder gesprek uit moeten leggen dat De Hille pas wordt gesloopt als het MFA klaar is, hoe dat werkt.

Overall

- Wat gebeurt er de komende maanden, hoe komt het VO tot een DO? Kunnen wij daarover meedenken? Klankbordgroep? (Aangegeven hiervoor een briefje op de ideeënflap te hangen.)
- Veel positieve reacties op het ontwerp.
- Graag veel groen (om het gebouw of op het gebouw)
- Wordt alles gasloos?
- Op de tekening is lastig te zien (door de zachte kleuren) wat parkeerplaatsen zijn. En hoe de stoep daar loopt.
- Van alle kanten is een schets, behalve van de hoek Jupiterstraat/Saturnusstraat.
- Wij zijn niet meegenomen en nu wordt het doorgedrukt.
- Waar en hoe kan ik bezwaar maken. Desiréen heeft toegezegd eventueel met Janet met de bezwaarmakers in gesprek te gaan.
- Iets doen met bankjes in en uit de zon in een groenere omgeving, wellicht is dit te combineren op het grasveldje aan de Saturnusstraat aan de achterzijde met jeu des boules en bloeiende planten? (Parallel traject?)
- Toegankelijkheid voor minder validen? Bouwbesluit zorgt hier al voor.
- Proces: dit is de eerste avond, had ons mee laten praten, dan was het ook minder erg (bewoner had geen uitnodiging ontvangen voor de vorige bijeenkomst)

Overleg over project Herontwikkeling Loovelt – De Hille
24 november 2022

Aanwezige omwonenden van de volgende adressen:

- Jupiterweg 63
- Jupiterweg 65
- Looveltlaan 27
- Looveltlaan 29
- Looveltlaan 6
- Looveltlaan 8

(Volgend gesprek svp namen en mailadressen toevoegen)

Namens BrabantWonen (BW):

- [redacted]
- [redacted]

Primaire zorgen/twijfels van de omwonenden

Ontwerp: Inkijk in de tuinen

Zorg: De hoogte van 4 bouwlagen bij de appartementen is de grootste zorg van de omwonenden. Gepleit wordt voor maximaal 3 lagen. Is dat bespreekbaar?
Reactie: Voor BW staan de 4 lagen niet ter discussie. De stedenbouwkundige van de gemeente en de commissie Omgevingskwaliteit hebben er zeggenschap over en vinden dit passend.

Ontwerp: Schaduwval (zie bijgesloten studie, deze is toegelicht)

Zorg: De omwonenden die aan de Looveltlaan op de 1e verdieping wonen hebben in een deel van het jaar de ochtendzon in huis. Straks wellicht niet meer. Bij 3 lagen zou dit anders zijn.
Reactie: Dit is inderdaad mogelijk. Toch houdt BW vast aan 4 lagen gezien de enorme behoefte aan sociale huurwoningen.

Geconcludeerd wordt dat de aanwezige omwonenden van de Jupiterweg volgens de zonnestudie geen schaduwval gaan ervaren.

Ontwerp: Groen

Zorg: Een deel van het groen vervalt.
Reactie: Er komt ander groen voor terug, maar het wordt zeker anders. Vergroening van de gevel is voor BW bespreekbaar. In een overleg in bijzijn van de architect dit terug laten komen.

Parkeren

Zorg: Waarom kiest de gemeente voor deze toch al drukke plek in Ussen, terwijl er andere plekken zijn in de wijk waar het veel rustiger is? Met het programma van De Bonte Hoef erbij wordt het drukker.
Reactie: In een volgend overleg in bijzijn van de gemeente dit terug laten komen.

Vraag: Kan parkeren verdiept worden naar -1?
Reactie: Nee, om 2 redenen. De kosten die hierbij komen kijken (BW is een corporatie) en de fysieke ruimte leent zich er niet voor (onvoldoende ruimte voor een hellingbaan).

Vraag: Welke parkeernorm hanteert de gemeente?
Reactie: In de huidige parkeernota staat een parkeernorm van 1,7 voor huurappartementen > 60 m2 bvo. Voor het verpleeghuis geldt een norm van 0,6 per wooneenheid en voor het wijkcentrum 2,0 per 100 m2 bvo.

Opmerking: Bewoners aan de overzijde van de Jupiterweg parkeren op straat. Voorheen hadden ze een carport, nu bij de tuinen getrokken. Als dit wordt teruggedraaid zou dat heel veel schelen. Van wie zijn de woningen?

Prijzen van de huizen

Zorg: Met de komst van met name de 4 lagen woningen waar nu De Hille ligt verandert de directe omgeving van de aanwezigen. Er zijn zorgen over de waardevermindering van de koopwoningen.
Reactie: Er is toegelicht dat er planschaderegelingen bestaan. Vanaf het moment dat het plan ter inzage ligt -de bezwaarperiode- kun je hier aanspraak op doen. Waardevermindering moet aantoonbaar zijn, en de eerlijkheid gebiedt te vermelden dat dit niet vaak het geval is.

Wat verder ter sprake kwam

Van wie is de grond?
De grond onder Loovelt is van BrabantWonen, die onder De Hille van de gemeente. Pas na akkoord op het plan, de kosten en het verlenen van de vergunning vindt grondoverdracht plaats. De grond onder De Hille wordt dan van BW.

Wanneer vindt besluitvorming plaats?
In de periode februari/maart 2023. Bij een positief besluit starten daarna de benodigde onderzoeken. Waarschijnlijk komt het Bestemmingsplan rond de zomer '23 ter inzage.

Doorgang tussen De Hille en Loovelt vervalt?
Ja, er komt wel een corridor in het MFA, waarmee je door het gebouw kunt lopen. Mensen zijn vrij deze te gebruiken. Maar als het MFA gesloten is, is de corridor ook gesloten.

Wordt de locatie MFA/Loovelt hoger dan het huidige Loovelt?
Ja, door de box-in-box constructie is voor de begane grond meer hoogte nodig. Daarnaast worden de woonverdiepingen ook iets hoger dan in de bestaande situatie. Het nieuwe gebouw krijgt een hoogte van zo'n 18,0 m.

Wordt de bovenste verdieping (baksteen) donkerder?
Nee, juist lichter. De print is vertekenend.

Waarom wordt Loovelt afgebroken?
Voordat is besloten tot nieuwbouw, is het scenario renovatie onderzocht. De huidige constructie leent zich echter niet tot transformatie tot een programma dat aansluit bij de wijze waarop BZ het wonen met zorg wil aanbieden.

Hoe kan het dat er nu 50 kleine kamers in Loovelt zijn, en straks als het ruimere tweekamerappartementen zijn er 48 in passen?
Dat heeft enerzijds te maken met de huidige installaties die veel ruimte vragen, straks wordt dat anders. Anderzijds met een ander programma; er komt geen centrale activiteitenruimte of grote keuken. Per groep van 8 appartementen komt een kleine huiskamer, voor de overige activiteiten wordt gebruik gemaakt van het MFA.

Komt er straks een warmtepomp? Waar? Dat maakt lawaai?
Dat is mogelijk, maar de keuze voor wat voor installatie exact moet nog worden gemaakt. Eventuele buitenunits worden op het dak geplaatst. Uitgangspunt is dat de installaties geen geluidsoverlast mogen geven voor bewoners of omwonenden. BW nodigt omwonenden uit om mee te gaan naar een referentieproject in Oss, om dit te ervaren.

Wat betekent de stikstofuitspraak voor het project?
Na besluitvorming over de investering worden diverse onderzoeken gedaan, ook naar stikstofdepositie. Dit is nu dus nog niet bekend.

Het parkeeronderzoek is uitgevoerd in maart/april 2022. Is dat representatief? Nog rustiger i.v.m. coronamaatregelen?
Voor de gemeente zijn de maatgevende momenten voldoende representatief.

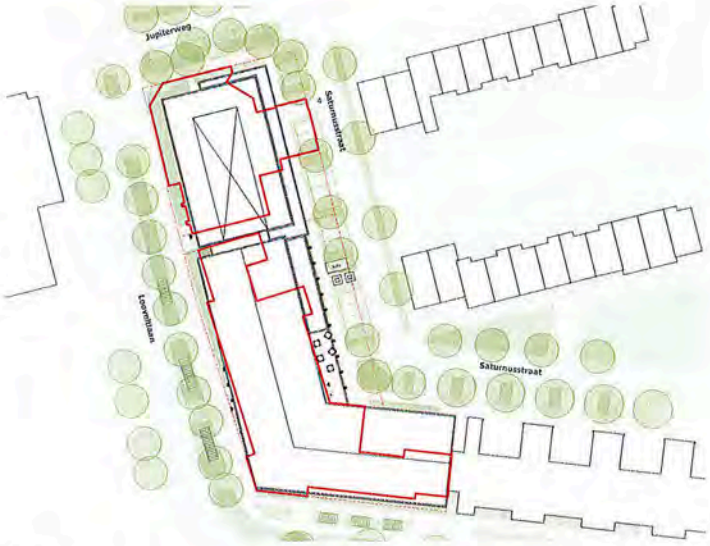
Situatie Looveltlaan
Op de Looveltlaan vanaf de Leygraaf is eind van de middag altijd file, ivm in- en uitritten winkelcentrum. Straks wordt dit nog erger, en daar tussendoor moeten mensen dan oversteken naar de entree van het MFA. Niet veilig.

<u>Nieuwe impressie van de hoek Looveltlaan / Jupiterweg, vragen en reacties.</u>

- Wat zit er achter de ramen aan de gevel aan de Jupiterstraat?
  Hier zijn woonkamers gesitueerd.
- Is de deur aan de Jupiterweg alleen nooduitgang?
  Ja, straks alleen van binnen naar buiten te openen.
- Hoe ziet de entree eruit aan de Saturnusstraat? Met het parkeren daar? Is er een impressie van? (Is gewenst.)
  Nog niet. De Saturnusstraat blijft even breed en wordt met het parkeren daar niet smaller. De gemeente is bezig met het ontwerpen/uitwerken van het gebied om het gebouw, zo ook het parkeren van fietsen.
- Komen er ramen in de parkeergarage aan de Looveltlaan? Ziet er raar uit.
  Hoe dit precies er uit gaat zien moet nog verder worden uitgewerkt. Het idee in het huidige ontwerp is dat de raamopeningen op de verdiepingen ook op de begane grond terugkomen.



Oude en nieuwe situatie



De indruk bestond dat het VO dichterbij de Jupiterstraat komt dan nu De Hille is. Dit is niet zo. De rode lijn geeft de contouren aan van De Hille en van het huidige Loovelt.

Afspraken

- Vervolgafspraak plannen, ook [redacted] (projectleider gemeente Oss) en [redacted] (architect bij KAW architecten) daarbij aanwezig. 17.00 uur is een goed tijdstip. We proberen dit nog voor de kerst te doen.
- Omwonenden hebben nog een vraag uitstaan bij [redacted] over stukken. Graag haar hieraan herinneren.
- BW maakt een projectenpagina aan op haar website om tekeningen e.d. terug te kunnen zoeken. Voor nu worden ze bij dit verslag gevoegd.

Bezonningsstudie

- Als bijlage toegevoegd

Overleg over project Herontwikkeling Loovelt – De Hille
19 december 2022

Verslag overleg 24 november
Reacties erop zijn per mail naar BrabantWonen gestuurd. Deze worden verwerkt.

Reacties vanuit de buurt
De aanwezige omwonenden geven aan een afspiegeling van de buurt te zijn. Zij hebben een aantal protestborden in de tuin gezet, waarop reacties uit de buurt kwamen. Aangegeven is dat veel mensen verbaasd waren en niet op de hoogte van het plan, en ook geen hoogbouw willen op de plek van De Hille.

Dilemma
De aanwezige omwonenden vinden het lastig mee te denken over het ontwerp, nu input te geven. Meedenken erover voelt als akkoord gaan, en dat is niet zo. De gemeente en BrabantWonen hebben begrip voor dit dilemma, maar bezwaar maken blijft gewoon mogelijk. Nu meedenken verandert daar niets aan. Als het plan echter doorgang vindt en er is niet meegedacht, is dat alleen een gemiste kans en dat is zonde.

Parkeren
Het belangrijkste bezwaar blijft de 4 lagen bebouwing appartementen op de locatie De Hille. Vanwege de schaduwval die verandert, het parkeren, drukte in de buurt, verlies van privacy. Er wordt stilgestaan bij de vraag of parkeren naar -1 toch bespreekbaar is, waardoor het gebouw naar 3 lagen gaat.

In het gesprek op 24 november heeft BrabantWonen aangegeven dat dit om 2 redenen niet haalbaar is: om financiële redenen en vanwege de beperkte fysieke ruimte die er is.

Omwonenden zijn van mening dat de kosten er niet toe mogen doen. BrabantWonen vindt de kosten van wezenlijk belang, een corporatie heeft als doel betaalbaar wonen te bieden en heeft een klein verdienmodel. De kosten voor het maken van een parkeergarage op -1 zijn zeer hoog.

Wat betreft de hellingbaan geeft het huidige Bouwbesluit aan dat voor iedere meter die je omlaag gaat, een lengte van 12 meter hellingbaan nodig is. Om naar -1 te gaan zou een hellingbaan van 36 meter nodig zijn. De afstand van de gevel tot de straat is maximaal 8 meter. Verzoek van omwonenden is te onderzoeken of de hellingbaan niet haaks op het gebouw, maar in de lengte te realiseren is. Of helemaal onder de MFA. BrabantWonen blijft bij haar standpunt dat de kosten voor het realiseren van een parkeergarage op -1 veel te hoog zijn.

Een suggestie is geen 18 maar 12 woningen te bouwen. BrabantWonen houdt vast aan de mogelijkheden 18 woningen te realiseren, de woningnood is enorm groot; overal waar zowel corporaties, ontwikkelaars en de gemeente kansen zijn woningen toe te voegen wordt hierop ingesprongen.

Motie SP
Er is een motie aangenomen van de SP en de VVD om een haalbaarheidsstudie te doen naar het MFA op Ussenstelt. Kan het daar ook? De gemeente geeft aan dat het theoretisch mogelijk is, maar deze functie in het hart van de wijk waar ontmoeten en zorg elkaar kunnen versterken, de voorkeur heeft. De haalbaarheidsstudie loopt gelijkt op met de besluitvorming over voorliggend plan.

Gevel
Na een check door [redacted] de architect, op de bereidheid open te staan voor een toelichting op keuzes die zijn gemaakt, presenteert hij enkele beelden van het voorlopig ontwerp. Het beeld dat nog wordt gemist is, is een impressie van de hoek Jupiterstraat/Saturnusstraat. Deze kan nog gemaakt worden.

Keuzes die zijn gemaakt om het gebouw en de hoogte zachter te laten aanvoelen in het voorlopig ontwerp, is bijvoorbeeld door de bovenste laag lichter metselwerk te geven. Het gebouw blijft 4 lagen, maar het doet dan zachter aan. De bovenste rand van de 4e laag (door hellend dak) ligt ook wat lager. Het doel van [redacted] is om het anders, zachter te laten voelen. Maar er is uiteraard meer mogelijk. Een groene gevel, ander (sier)metselwerk, een mix van materialen, het tappenhuis in de gevel verlagen, etc.

Sleutelen in de fase van voorlopig ontwerp kan, waarbij de commissie Omgevingskwaliteit ook een mening zal hebben. Aangegeven wordt dat het een ontwerp niet fantasierijk is, zoals Oss. In andere gemeenten zie je soms interessante oplossingen, zoals bij een gebouw in Boxtel.

Voorbeelden van gebouwen waar omwonenden enthousiast over zijn, zijn welkom. Maar het 'sleutelen' aan de gevel is wel iets wat Jackel samen met de omwonenden wil doen.

Installaties
De vraag is waar de installaties komen. Deze komen niet aan de gevel, maar op het dak van de woningen, onttrokken aan het zicht ('hol' dak). Er zijn zorgen over eventueel geluid. Overdag zal het niet hoorbaar zijn, maar 's nachts?

Er zijn wettelijke normen waar BrabantWonen zich aan houdt. Onafhankelijk advies inwinnen is desgewenst ook mogelijk. Feit blijft dat iedereen geluid, licht, geur anders ervaart.

Loovelt
De vraag is hoe veel hoger Loovelt straks wordt. Het is lastig voor te stellen hoe dat eruit ziet, het is nu al hoog.

[redacted] maakt een tekening waarbij je in één oogopslag de huidige en toekomstige hoogte van Loovelt ziet.

Zon/schaduw
De studie is meegestuurd met het verslag van 24 november. Er wordt wat dieper op ingegaan. Ook hierbij geldt dat een dergelijke studie is gebaseerd op regelgeving. TNO geeft normen aan die gevolgd moeten worden bij berekeningen, om het te kunnen beoordelen. Deze zijn gevolgd. En idd, december is altijd een lastige maand. Sowieso er is dan minder zon. Een van de omwonenden heeft in de nieuwe situatie dan pas om 9.00 uur zon in de woning, 2 uur later dan nu het geval is.

Planschade en bezwaren
Is het mogelijk een schadevergoeding te krijgen, of een soort financiële tegemoetkoming voor het maken van aanpassingen om bijv. inkijk te voorkomen? Waar kun je hiervoor terecht? En hoe werkt bezwaar maken?

Eerst moeten zowel de gemeente, BrabantWonen als BrabantZorg ieder een besluit nemen over de investering/maandhuur. Pas daarna start de formele procedure. Als BrabantWonen een

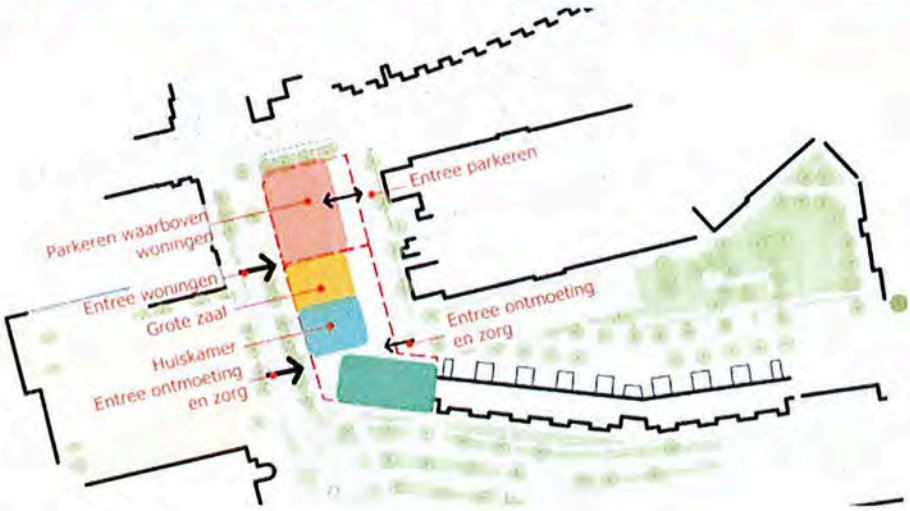
Omgevingsvergunning aanvraagt en de gemeente deze verleent, komt deze ter inzage en kunnen er zienswijzen (lees: bezwaren) worden ingediend. Als deze worden afgewezen, is beroep mogelijk tot aan de Raad van State. In de fase van vergunningverlening is het pas mogelijk om een verzoek voor planschade in te dienen.

De gemeente ligt toe welke besluiten nog genomen gaan worden. Begin maart zal de gemeenteraad een besluit nemen over ontmoeten en de ruimte die de gemeente gaat huren in het complex dat BrabantWonen gaat realiseren. Om dit besluit te beïnvloeden kan de politiek benaderd worden. Er kan informeel invloed uitgeoefend worden, maar geen formeel bezwaar worden gemaakt. Als de gemeenteraad positief besluit, wordt een bestemmingsplan- of omgevingsprocedure gestart. Hiertegen kan wel formeel bezwaar worden gemaakt. Te zijner tijd zullen de stukken 6 weken ter inzage worden gelegd en kunnen omwonenden bezwaar maken d.m.v. het indienen van zienswijzen. Hierop moet de gemeente reageren.

Verzocht wordt bij het verslag de formele stappen en termijn op te nemen. Bij deze:
Kan ik bezwaar maken tegen de bouwplannen of omgevingsvergunning van mijn buren? | Rijksoverheid.nl

Volgend overleg
Uitgaande van de besluitvorming binnen de planning zoals die er nu ligt (begin maart) waarbij zowel de gemeente, BrabantWonen en BrabantZorg akkoord geven op de investering, organiseren we in de 1e helft van april een ontwerpsessie met de architect over de gevel.

Vóórdat de formele besluitvorming plaatsvindt, vindt er nog een terugkoppeling plaats naar de buurt. Verzoek van de aanwezige omwonenden is om in contact te blijven.



Plannen voor Loovelt, MFA en woningen

Volop interesse tijdens inloopbijeenkomst
Op 20 oktober 2022 was in wijkcentrum De Hille een informatiebijeenkomst over de plannen voor de locatie Loovelt en De Hille. In de toekomst komt hier een MFA (multifunctionele accommodatie) voor de wijk Oss Noord-West, een nieuwe zorglocatie en 18 sociale huurappartementen. Zeker 60 bezoekers kwamen langs om de plannen te bekijken, vragen te stellen en ideeën en/of bedenkingen te delen.
De interesse voor het voorlopig ontwerp was groot. Aan verschillende thema-tafels gingen bezoekers in gesprek met medewerkers van BrabantWonen, gemeente Oss en BrabantZorg, met een afvaardiging van Wijkraad en MFA-bestuur en met de architecten.

Loovelt
Aan de Loovelt-tafel was het een drukte van belang met vooral bewoners van de zorglocatie en hun familieleden. Veel van hen waren enthousiast over het ontwerp. Er waren ook vragen. Over waar de bewoners tijdelijk gaan wonen tijdens de bouwwerkzaamheden bijvoorbeeld. Daar is nu nog geen antwoord op, maar het spreekt voor zich dat BrabantZorg een goede tijdelijke locatie regelt en bewoners en familie daar ruim op tijd over informeert. Een veel gehoorde tip bij het ontwerp was: voldoende groen en de mogelijkheid voor bewoners om buiten te zitten.

MFA/wijkcentrum
Dat de MFA dichterbij het winkelcentrum komt, vonden de meeste bezoekers een logische stap. Ook de komst van een grote huiskamer in het nieuw te bouwen wijkcentrum werd met veel enthousiasme ontvangen. Veel mensen bleken nieuwsgierig naar de werking van de geluidsisolatie in de grote zaal. Verder waren er nog wat praktische tips voor indeling en voorzieningen in de MFA. Een puntje van zorg was het mogelijk toenemende verkeer in de wijk.

Huurwoningen
Verschillende bezoekers waren blij met plannen voor betaalbare huurappartementen. Veel vragen gingen over wie er in aanmerking komen voor de woningen. Het worden reguliere sociale huurwoningen; dat betekent dat iedereen, die voldoet aan de inkomensgrens en maximale gezinsgrootte, kan reageren.

Voorlopig ontwerp
Over het algemeen spraken de bezoekers van een mooi gebouw. Veel van hen zouden wel graag meer groen terug zien in het definitieve ontwerp. Er klonken ook kritische geluiden. Enkele omwonenden maken zich zorgen over de hoogte van de nieuw te bouwen woningen (4 lagen inclusief parkeergelegenheid). Die zorgen betreffen onder andere de mogelijke schaduwvorming en inkijk in hun tuin of woning.

Parkeren
Er bleken veel vragen over de mogelijke toename van geparkeerde auto's. Om inzicht te krijgen in de actuele parkeersituatie is een parkeeronderzoek uitgevoerd. Dit onderzoek bracht de parkeerbezetting in de openbare ruimte in de directe omgeving van het nieuwbouwplan in beeld.
In de nieuwbouw krijgen alle reguliere sociale huurappartementen een eigen parkeerplaats in de stallingsgarage. In de Saturnusstraat komen nieuwe haakse parkeerplaatsen. In het plan zitten er 25 meer dan in de huidige situatie. Het parkeeronderzoek toont aan dat er met deze extra parkeerplaatsen straks voldoende plaatsen zouden moeten zijn.

En nu?
BrabantWonen, gemeente Oss en alle andere betrokken partijen hebben veel input gekregen van de bezoekers van de inloopavond. Zij kijken met de architecten wat ze daarvan kunnen meenemen in de volgende versie van het ontwerp. Daarover vertellen zij u begin 2023 meer over.

In het eerste kwartaal van 2023 vindt ook de besluitvorming plaats door de gemeenteraad van Oss en de bestuurders van BrabantWonen en BrabantZorg.

Colofon
Deze wijkkrant is een gratis huis-aan-huisblad voor de buurten Heihoek, Vlashoek, Amsteleind, Hoefeind, Hazenkamp, Loovelt, Lockaert, Westerveld, Klein Mikkeldonk, Schalkskamp, Langendonk en Buitengebied-West. De krant verschijnt 8x per jaar in een oplage van 5100 exemplaren.

Omdat de wijkkrant maar uit 8 pagina's bestaat, plaatst de redactie alleen artikelen die betrekking hebben op Oss Noord-West.

Adres wijkkrant Ussen
Hekelstraat 3, 5345 XH Oss
wijkkrantussen@gmail.com
www.wijkraadossnoordwest.nl
Tel. [redacted]

Redactie
[redacted] (lay-out/opmaak)
[redacted] (tekst)
[redacted] (foto's)
[redacted] (tekst)

Verspreiding
Uitgeverij Talvi via het Weekblad Regio Oss

Drukwerk
www.lokaalensneldrukwerk.nl
onderdeel van Weekblad Regio Oss

Aanleveren berichten of artikelen
Berichten of artikelen voor de wijkkrant kunt u mailen naar wijkkrantussen@gmail.com

Digitale wijkkrant
Wilt u de wijkkrant digitaal ontvangen? Stuur een email naar wijkkrantussen@gmail.com

Wijkkrant Ussen accepteert geen enkele aansprakelijkheid voor de inhoud van de door derden aangeleverde teksten.
De redactie behoudt zich het recht artikelen en beeldmateriaal aan te passen/in te korten. Aangeleverde artikelen zijn bij plaatsing eigendom van wijkkrant Ussen.

Besluit over MFA Oss Noord-West later

BrabantWonen, BrabantZorg en Gemeente Oss werken samen aan plannen voor een nieuw wijkcentrum in Oss Noord-West, vernieuwing van zorglocatie Loovelt en de bouw van 18 appartementen. Wijkbewoners en bewoners van Loovelt zijn enthousiast over het plan. Dit plan is in het najaar van 2022 besproken met bewoners van de wijk. Dat doen we in het voorjaar van 2023 opnieuw. Het besluit over het plan is één maand vertraagd. De reden is de stijging van de kosten. Bouwkosten zijn de laatste tijd flink gestegen. Bouwmaterialen, energie en arbeid zijn duurder. Veel grondstoffen komen uit Rusland en Oekraïne. Door de oorlog daar is de aanvoer verstoord en zijn grondstoffen moeilijk verkrijgbaar. Ook de box-in-box constructie in het wijkcentrum om aan de strenge geluidsnormen voor de omgeving te voldoen, is kostenverhogend. De gemeenteraad van Oss neemt in april 2023 een besluit en niet in maart 2023 zoals de bedoeling was. De extra tijd is nodig om te berekenen wat de kostenstijging betekent voor dit project. Pas dan kan de gemeenteraad een besluit nemen.

CHILLE IN DE HILLE

Chille in de Hille is een kinderdisco speciaal voor kinderen van groep 6, 7 en 8 van de basisschool. De deur gaat om 19:00 uur open, 19:30 uur. Om 21:30 uur is de kinderdisco afgelopen en de kinderen mogen alleen binnen worden opgehaald.

De entreekosten zijn 2,00 euro. Dit is incl. 1 drankmunt halverwege de avond. Losse drankmuntjes kunnen gekocht worden voor 1,50 euro per stuk.

Vrijdag 17 maart 2023
Vrijdag 21 april 2023
Vrijdag 26 mei 2023
Vrijdag 7 juli 2023

Nieuwjaarsinloop in wijkcentrum De Hille.

Op 8 januari 2023 was er eindelijk weer de mogelijkheid voor de wijkbewoners, vrijwilligers en inhuurders van het wijkcentrum om gezamenlijk het glas te heffen op het nieuwe jaar. Dit jaar werd het georganiseerd door de Wijkraad en het Wijkcentrum. Bij binnenkomst kreeg iedereen 2 consumpties aangeboden door de Wijkraad en de vrijwilligers van De Hille hadden gezorgd voor lekkere Glühwein en heerlijke erwtensoep met rogge brood. Deze gezellige samenkomst werd muzikaal opgeluisterd door de band WT Trio. Het was een fijn samenzijn met ruim 125 bezoekers.





Kerstlunch 17 december 2022

Ondanks of misschien wel dankzij, alle ellende die 2022 met zich meebracht, hadden we een zeer gezellig kerstlunch. In de ochtend gingen de vrijwilligers aan de slag met de voorbereidingen. Met lekkere belegde broodjes, diverse smakelijke hapjes en zelfgemaakte salades vulden we weer een heerlijk buffet. Iedereen werd begroet met koffie/thee, chocolaatjes, peper- en kerstkoekjes en een lootje voor de loterij. Na een kort welkomstwoord nam een juffrouw van de school De Lockaert het woord. De kinderen hadden prachtige kerstwensen geknutseld en getekend en één van de ouders had een mooie houten kerstboom getimmerd, waar alles werd ingehangen. Bij het weggaan kon men zelf een kaartje uitzoeken en meenemen wat zeer werd gewaardeerd. Bedankt kinderen! Verder was een loterij met leuke prijzen en we sloten af met het maken van kerststukjes. Iedereen ging voldaan en tevreden weer huiswaarts. Tot slot ook dank aan de wijkraad voor hun royale bijdrage en lekkere oliebollen.

Oss, 3 mei 2023

Plan voor wijkcentrum, Loovelt en nieuwe appartementen
Gemeenteraad besluit op 11 mei

Beste buurtbewoner,

Zoals u ongetwijfeld weet, werken BrabantWonen, BrabantZorg en Gemeente Oss samen aan plannen voor een nieuw wijkcentrum in Oss Noord-West, vernieuwing van zorglocatie Loovelt en de bouw van 18 huurappartementen. Met deze brief vertellen we u hoe ver we zijn en wanneer we weten of we verder kunnen met de uitvoering van deze plannen.

Vertraging door hogere kosten

Het besluit over het plan gebeurt wat later dan we gehoopt hadden. Dit heeft vooral te maken met de stijging van de kosten. Denk aan bijvoorbeeld gestegen bouwkosten, zoals de kosten bouwmaterialen, energie en arbeid. De bouw van het wijkcentrum wordt ook duurder, omdat we kiezen voor een box-in-box constructie. Hiermee voorkomen we geluidsoverlast in de wijk. Nu de plannen meer kosten dan we hadden gedacht, is het natuurlijk belangrijk dat alle betrokken partijen die afweging zorgvuldig maken.

Gemeenteraad beslist 11 mei

Zowel BrabantZorg als BrabantWonen hebben inmiddels ingestemd met het plan. Ook het college van B&W van de gemeente is akkoord. Het wachten is nu op een besluit van de gemeenteraad. De raad buigt zich hier op donderdag 11 mei over.

Aandacht voor aanpassingen

Tijdens het wachten op de besluitvorming hebben we natuurlijk niet stilgezeten. We zijn aan de slag gegaan met de input die we hebben gekregen tijdens de inloopavond in oktober 2022. Zo hebben we gesprekken gevoerd met enkele omwonenden die bedenkingen hebben bij de geplande nieuwbouw van met name de huurwoningen. Met de architect hebben we gekeken naar mogelijke aanpassingen in het ontwerp. Het gaat dan bijvoorbeeld over de gevel, waar we meer groen en/of aangepaste ramen in het ontwerp kunnen verwerken. Die aanpassingen zijn mogelijk. Bij een positief besluit van de gemeenteraad op 11 mei gaan we hier verder mee aan de slag.

De gemeente is ondertussen druk geweest met het ontwerp voor de inrichting van de ruimte rondom het gebouw. Er liggen nu aangepaste plannen voor het fietsparkeren en de kiss-and-ride plekken (dat zijn plekken waar auto's enkele minuten kunnen staan om passagiers te brengen of op te halen). En we pakken het ingebrachte idee op, om een kleine jeu de boules baan aan te leggen.

Op basis van het parkeeronderzoek is het plan voor parkeerplaatsen rondom het pand verder uitgewerkt. Het onderzoek toont aan dat er met de toevoeging van 25 extra parkeerplaatsen straks voldoende parkeerplaatsen zijn.

Na het besluit

Als de gemeenteraad op 11 mei instemt met de plannen, gaat BrabantWonen daarna volop aan de slag met de bestemmingsplan procedure en de verdere uitwerking van het ontwerp. Eind juni/begin juli nodigen we u als buurtbewoner graag nog een keer uit, om samen stil te staan bij onder meer de aanpassingen in het ontwerp en het inrichtingsplan voor de openbare ruimte. De gemeenteraad buigt zich vervolgens ook nog over het bestemmingsplan; dit is het laatste besluit van de raad over deze nieuwbouwplannen. Zodra het bestemmingsplan is vastgesteld, kunnen we starten met de uitvoering.

We houden u op de hoogte!

Met vriendelijke groet,

BrabantWonen
Gemeente Oss
BrabantZorg

[redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: donderdag 1 juni 2023 13:46
Aan: [redacted]@kpnmail.nl
Onderwerp: Gesprek dinsdagavond, vriendelijk verzoek dit te delen met de aanwezigen

Goedemiddag,

Allereerst bedankt voor het gesprek dinsdagavond. We weten dat u niet blij bent met de ontwikkeling op de locatie van De Hille. Ondanks dat heeft u vorige week per e-mail en dinsdag mondeling, goede input gegeven aan onze architect om mee te kunnen werken. Dat wordt gewaardeerd!

Voordat we in het gesprek ingingen op de zijgevel van de appartementen, is een aantal constateringen toegelicht:

- Door de nieuwbouw wordt de stoep breder. De Hille ligt dichter naar de Looveltlaan en de Jupiterweg dan de muren van de nieuwbouw.
- Buitenruimte 18 appartementen: dit worden loggia's. Dit is voor de privacy van zowel de toekomstige bewoners als die van de omwonenden prettiger dan bij balkons het geval is.
- Vanuit regelgeving is BrabantWonen verplicht eigen buitenruimte te creëren voor de 18 appartementen. Dit komt voort uit de grootte van de woningen. De zorgappartementen voor de bewoners in Loovelt krijgen een Frans balkon, en per groep van 8 zorgappartementen een gezamenlijke balkon.

<u>Gevelbeeld</u>
Doel van het gesprek was primair samen te onderzoeken hoe de gevel aan de zijde van de Jupiterweg zodanig kan worden ontworpen, dat u als omwonenden zoveel mogelijk wooncomfort blijft ervaren. Hierbij blijken twee onderwerpen het belangrijkst: privacy (geen inkijk) en groen. Voor de toekomstige bewoners van de appartementen is lichtinval waar mogelijk een grote plus als het gaat om wooncomfort en daarmee iets wat BrabantWonen de toekomstige bewoners wil bieden.

Ter voorbereiding aan het gesprek had [redacted] een aantal mogelijkheden verzameld. Deze heeft u gezien en u kon er op reageren. Het ontwerp dat er nu ligt is een voorontwerp. De architect gaat met uw input vanuit zijn eigen deskundigheid en creativiteit doorontwerpen. Begin juli organiseren we vervolgens een inloopbijeenkomst voor de buurt, waar we laten zien wat er is opgehaald en wat de mogelijkheden zijn. Het gaat dan nog steeds om 'work in progress'. U kunt dan samen met uw buren reageren op het aangepaste voorontwerp. Pas in september volgt een definitief ontwerp. Bij de inloopbijeenkomst die we op dat moment organiseren, zal ook het ontwerp van de openbare ruimte een onderwerp zijn; dus nog niet in juli.

Welke ideeën zijn besproken?
- Klimmend groen op staaldraad.
- Groene, levendige gevel
- Geen ramen, een dichte gevel
- Vaste houten lamellen aan de buitenzijde, schuin gemonteerd: wel lichtinval, geen inkijk voor omwonenden
- Hoge ramen, wel lichtinval maar te hoog om doorheen te kijken
- Mat glas
- Groen aan zijgevel goed geheel met de rest van het gebouw
- Groen tegen de parkeergarage
- Trappenhuis (vluchtweg) lager en 'zachter' maken, boven zoveel mogelijk wel laten vallen in het dak

Elk idee heeft voor- en nadelen. De architect gaat kijken hoe en welke ideeën ingepast kunnen worden om een mooie en kwalitatieve gevel te maken.
Na enige discussie over wat kwaliteit is en 'geen inkijk of geen ramen' werden we het eens over de volgende uitgangspunten bij het doorontwerpen:
Geen inkijk, en daar zoekt de architect een oplossing bij.

Er moet groen in de gevel.

Naast het integreren van groen in het ontwerp gaat de architect ook onderzoeken of metselwerk met reliëf interessant is voor het ontwerp.
Gezegd is ook dat de commissie Omgevingskwaliteit het met het ontwerp eens moet zijn.

Vragen aan de gemeente
Naast het bespreken van de mogelijkheden voor de gevel, is een aantal onderwerpen en suggesties benoemd met de vraag deze onder de aandacht te brengen bij de gemeente. U zou hier graag in kleiner gezelschap over doorpraten. De vorige inloopbijeenkomst was erg druk, een goed gesprek is dan lastig gaf u aan. Het gaat om:

- Idee over toevoegen 24 parkeerplaatsen in het openbare gebied
- Groen in het ontwerp openbare ruimte, in het bijzonder bomen
- Afstand tot Bossche Broek 18 km (afstandsgrens ivm stikstof is 25 km)
- Geluidsoverlast na afloop evenementen

Deze zaken geven wij door aan Desirée Meulenbroek met de vraag hierover contact met u op te nemen.

Tenslotte vroeg u zich af hoe de prijzen in het MFA zich verhouden tot commerciële horeca. In feite is dit een vraag voor het bestuur van de MFA, zij huren de ruimte van de gemeente.

Tot zover. Medio juni wordt de uitnodiging voor de inloopbijeenkomst op 3 juli verspreid, u vindt deze dan in uw brievenbus.

Vriendelijke groet, ook namens [redacted],
[redacted]

Oss, 21 juni 2023

Plan voor wijkcentrum, Loovelt en nieuwe appartementen
Stand van zaken & uitnodiging inloopavond

Beste buurtbewoner,

Vorige maand vertelden we u dat de gemeenteraad op 11 mei zou beslissen over de plannen voor een nieuw wijkcentrum in Oss Noord-West, vernieuwing van zorglocatie Loovelt en de bouw van 18 sociale huurappartementen. In de media heeft u kunnen lezen dat de raad heeft ingestemd. Dat betekent dat we verder kunnen werken aan de bestemmingsplan-procedure en de verdere uitwerking van het ontwerp.

Wij hadden u toegezegd dat we nog in juni of juli een inloopavond zouden organiseren om u bij te praten over alle ontwikkelingen. Het is echter zo dat we over verschillende onderwerpen pas na de zomer meer weten en kunnen vertellen. Toch willen we u wel de mogelijkheid bieden om de aangepaste gevelontwerpen te komen bekijken. Ook kunt u de zonnestudie inzien; een visualisatie van zon- en schaduwinval van het nieuw te bouwen gebouw. Dat kan op maandag 3 juli.

Inloopavond aangepast gevelontwerp & zonnestudie

- Maandag 3 juli
- 18.00 – 19.30 uur
- Kersenzaal De Hille
- Onderwerpen:
    - Aangepast voorontwerp nieuwbouw (gewijzigde gevel)
    - Zonnestudie
    - Tijdlijn (proces / mijlpalen)

Inloopavond september
Andere onderwerpen – zoals de openbare ruimte, fiets- en autoparkeren en de tijdelijke huisvesting bewoners Loovelt – komen na de zomer aan bod. Daarvoor organiseren we in september een inloopavond.

We zien u graag op 3 juli.

Met vriendelijke groet,

BrabantWonen
Gemeente Oss
BrabantZorg

Plannen voor Loovelt, MFA en woningen

Inloopbijeenkomst 3 juli

Op maandag 3 juli was voor de tweede keer een informatiebijeenkomst over de plannen voor de locatie Loovelt en De Hille. In de toekomst komt hier een MFA voor de wijk Oss Noord-West, een nieuwe zorglocatie en 18 sociale huurappartementen. In mei stemde de gemeenteraad in met deze plannen. Dat betekent dat BrabantWonen verder kan met de bestemmingsplanprocedure en de verdere uitwerking van het ontwerp. Een mooi moment om even bij te praten met omwonenden. Een kleine 30 bezoekers kwamen deze avond langs in de Kersenzaal in De Hille.

Aangepast gevelbeeld

Een aantal omwonenden had op een eerder moment aangegeven moeite te hebben met het ontwerp van de gevel van het appartementencomplex die straks grenst aan de Jupiterweg. De architect werkte daarom enkele ideeën uit voor aanpassing van deze gevel. Die ideeën legde hij voor aan de bezoekers op 3 juli. De reacties hierop waren overwegend positief. Vooral de toepassing van groen en biodiversiteit kon op waardering rekenen. Ook de schetsen van de aangepaste vensters vielen in goede aarde. De architect neemt de reacties en voorkeuren op de schetsen mee in het verdere ontwerp.

Interesse in huurwoningen

Diverse bezoekers van de inloopavond waren geïnteresseerd in de nieuwe huurwoningen, driekamerappartementen met een balkon en een eigen plek in de parkeergarage. De huurprijzen zijn op dit moment nog niet bekend, maar zullen uiteraard niet hoger zijn dan het maximale huurbedrag voor sociale huurwoningen. Medewerkers van BrabantWonen gaven ook uitleg over hoe inschrijving/toewijzing werkt en over de 65+ verhuisregeling. Deze kan regeling kan een uitkomst zijn voor bewoners van (grote) huurwoningen, die graag een appartement verhuizen. Een enkeling vond het jammer dat het nog een paar jaar duurt voordat de woningen klaar zijn, omdat er nu al zoveel behoefte aan is.

Planning

Tijdens de inloop was een voorlopige planning op hoofdlijnen in te zien. Bezoekers hadden vooral vragen over de twee fasen: eerst de sloop van Loovelt en de bouw van de nieuwe zorglocatie en MFA en daarna de sloop van De Hille en de bouw van de huurappartementen. Ze wilden ook graag weten wanneer de bewoners van Loovelt in hun tijdelijk onderkomen trekken en waar dat is. Hierover hoopt BrabantZorg op korte termijn meer te kunnen vertellen.

Later meer

Op het moment van de inloopbijeenkomst was er nog niet zoveel nieuws te melden over de openbare ruimte en parkeren / verkeer. Zodra daar meer over bekend is, vindt er opnieuw een inloopavond plaats. Dit zal na de zomer zijn.

artikel wijkkrant
sept. '23

Bijlage 1: Stikstofberekening

Bijlage 2: Quickscan flora en fauna

Bijlage 3: Archeologisch advies

Bijlage 4: Parkeeronderzoek

Bijlage 5: Akoestisch onderzoek geluid door activiteiten

Bijlage 6: Verkennend bodemonderzoek

Bijlage 7: Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Bijlage 8: Bezonningsstudie

Bijlage 9: Verslag omgevingsdialoog

Bijlage 10: Nota Zienswijzen

Nota van zienswijzen en wijzigingen ontwerpbestemmingsplan 'MFA en Woning-bouw Looveltlaan Oss - 2023' en ontwerpbesluit hogere waarden

I. INLEIDING

Deze nota bevat de volgende onderdelen:
- een weergave van de gevolgde procedure
- een samenvatting van de reacties ('zienswijzen') over het ontwerpbestemmingsplan
- ons besluit over de zienswijzen
- een beschrijving van de gevolgen van ons besluit voor de inhoud van het bestemmingsplan
- een toelichting op ons besluit
- een overzicht van de wijzigingen in het bestemmingsplan ten opzichte van het ontwerp die wij ambtshalve aanbrengen (dat wil zeggen: die niet het gevolg zijn van zienswijzen)

Deze nota behoort bij het voorstel van burgemeester en wethouders aan ons, en bij ons besluit over de vaststelling van het bestemmingsplan.

Volgens de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) mogen wij naw-gegevens (naam, adres en woonplaats) en enkele andere persoonsgegevens niet digitaal aanbieden. Een uitzondering geldt voor gegevens van
- ondernemingen die behoren tot een rechtspersoon (zoals een bv of een vof)
- personen die beroepsmatig betrokken zijn bij de procedure, bijvoorbeeld advocaten en gemachtigden

Als het voor de uitoefening van een publieke taak moet, mogen wij persoonsgegevens wel digitaal aanbieden.
Wij bieden deze nota digitaal aan. Daarom noemen wij geen naw-gegevens, behalve waar de wet dat toelaat.

II. PROCEDURE

Iedereen kon het ontwerpbestemmingsplan met bijbehorende stukken van donderdag 21 december 2023 tot en met woensdag 31 januari 2024 in het gemeentehuis bekijken. Ook stond het ontwerpbestemmingsplan met bijbehorende stukken in deze periode op het internet. Dit hebben burgemeester en wethouders bekendgemaakt in Oss Actueel en het Gemeenteblad van 20 december 2023 en op www.oss.nl.
Van donderdag 21 december 2023 tot en met woensdag 31 januari 2024 kon iedereen schriftelijk en mondeling op het ontwerpbestemmingsplan reageren. De gemeente heeft binnen de genoemde termijn vier reacties ('zienswijzen') – waarvan 3 gelijkluidend - ontvangen. Alle indieners konden hun zienswijze mondeling toelichten bij de Hoorcommissie Bestemmingsplannen. Hier is geen gebruik van gemaakt.

BrabantWonen heeft de afgelopen 3 jaar regelmatig inloopbijeenkomsten gehouden over de plannen in het plangebied. Iedereen kon daar informatie over de stukken krijgen. Het was niet mogelijk om op de bijeenkomst[en] een zienswijze in te dienen.

De wijkraad is betrokken bij het hele proces en dus op de hoogte van de plannen en heeft ingestemd met de voorgestelde ontwikkelingen op deze locatie.

III. ZIENSWIJZEN

Wij vinden de zienswijzen 1, 2, 3 en 4 ontvankelijk. 'Ontvankelijk' betekent dat de indieners aan alle eisen hebben voldaan om een zienswijze in te dienen. Op zienswijzen die niet ontvankelijk zijn, hoeven wij niet inhoudelijk in te gaan. Op 20 februari 2024 is een vijfde zienswijze ingediend. Deze is ruim buiten de termijn van terinzagelegging ontvangen en is daarom niet ontvankelijk. Omdat deze zienswijze gelijkluidend is met de nummers 1,2 en 3 wordt deze toch behandeld.

Hieronder vatten wij alle ontvankelijke zienswijzen samen. Daarna volgen per zienswijze ons besluit, een beschrijving van de gevolgen van ons besluit voor de inhoud van het bestemmingsplan en een toelichting daarop.
Het kan zijn dat wij een deel van een zienswijze niet of niet helemaal beschrijven. Dan hebben wij bij de beoordeling toch rekening gehouden met dat deel.

Als wij vinden dat de indiener van een (ontvankelijke) zienswijze gelijk heeft, verklaren wij de zienswijze gegrond. Als wij vinden dat de indiener geen gelijk heeft, verklaren wij de zienswijze ongegrond. Wij kunnen een zienswijze ook gedeeltelijk gegrond en gedeeltelijk ongegrond verklaren.

De gemeenteraad van Oss

IV. BEOORDELING ZIENSWIJZEN

Zienswijze 1, 2 en 3.

Inhoud zienswijze I
Reclamanten hebben geen bezwaar tegen de komst van een nieuw wijkcentrum met een gezonde exploitatie en een breed activiteitenprogramma voor het verenigingsleven en laagdrempelig ontmoeten.

Wel hebben zij een zienswijze op de gehouden omgevingsdialoog, de bouwhoogte, de verkeersveiligheid, en overlast door het organiseren van concerten in de Hille.
Zij melden hierover het volgende:

1. Omgevingsdialoog:

- de direct omwonenden geven aan pas laat geïnformeerd over de plannen. Eén van de buren heeft een brief ontvangen voor de inloopavond van 2-12-'21. Een klein jaar later, op 22-09-'22 is tijdens openbare wijkvergadering het plan verder toegelicht d.m.v. een presentatie. Vooraf was een omgevingsdialoog aangekondigd. Een dialoog heeft op die avond niet plaatsgevonden. N.a.v. deze presentatie en een inloopavond op 20-10-'22 hebben drie overleggen met het projectteam van de gemeente Oss en Brabant Wonen plaatsgevonden.
- Er was geen ruimte voor participatie. De ideeën werden steevast als niet haalbaar en te duur afgedaan zonder daarvoor een onderbouwde motivatie te geven. Daarnaast was de met ons gedeelde informatie niet altijd helemaal juist. Uit het 'Concept verslag Adviesteam omgevingskwaliteit d.d. 30-08-'22 blijkt dat het adviesteam ook geen voorkeur heeft voor parkeren onder de woonlaag. 'Aan de rustzijde van het pand liever niet parkeren en onder woongedeelte heeft ook geen voorkeur. Liever combineren met parkeerplaats winkelcentrum, of onder de grond bij het woongedeelte'.
- Van een dialoog op de voor ons als direct omwonenden van belang zijnde punten is dan ook geen sprake geweest. Er is in ieder geval geen rekening gehouden met alle punten die de gemeente in haar folder 'Handreiking Omgevingsdialoog' als criteria voor een goed gevoerde omgevingsdialoog noemt.
- Reclamanten stellen voor om alsnog een dialoog aan te gaan. Hierbij zouden aanpassingen als reële oplossingen besproken moeten kunnen worden waarbij bij kostenverhogende omstandigheden gezocht kan worden naar besparingen elders in het project of acceptabel zijn als extra kosten om voor direct omwonenden een aanvaardbaar woon- en leefklimaat te realiseren.

2. Bouwhoogte en verkeersveiligheid:

- De gemeente verleent toestemming aan het plan terwijl er binnen het plangebied 2 parkeerplaatsen tekort komen. Het parkeren zou geheel in het plangebied moeten worden opgevangen en als dit niet lukt, moet dit schriftelijk aangetoond worden. In het parkeeronderzoek is vermeld dat er in de directe omgeving 50 vrije parkeerplaatsen beschikbaar zijn. Hiermee zouden de 18 parkeerplaatsen op de begane grond voor de aanleunwoningen dus kunnen vervallen.
- Als er volgens reclamant wordt geparkeerd op parkeerterrein Wolfskooi voorkomt dit veel onnodige verkeersbewegingen met bijbehorende kans op verkeersonveiligheid.
- Reclamant stelt voor om de aanleunwoningen tot 12 woningen in twee bouwlagen te beperken. Zo zou het tekort aan parkeerplaatsen tot 12 plaatsenworden beperkt.
  Hierdoor kan de parkeerlaag en een woonlaag komen te vervallen om een gebouw niet hoger dan 2 bouwlagen (18/4*2 = 9 m) met 12 aanleunwoningen te realiseren. Dit zou een gunstig effect op de blijkbaar alles bepalende bouwkosten hebben.
- Indien 12 aanleunwoningen onbespreekbaar blijft, stellen reclamanten voor om de parkeerlaag te laten vervallen en een gebouw niet hoger dan 3 bouwlagen (15/4*3 = 11,25 m) te maken.
- Ook stellen zij voor om medewerking te verlenen aan afwijking van de parkeereis voor niet 2 maar voor 20 parkeerplaatsen. In verband met de verkeersveiligheid stellen zij voor om deze parkeerplaatsen in 'deelgebied N' (parkeerterrein Wolfskooi) aan te wijzen.

- Indien het laten vervallen van de parkeerlaag op de begane grond niet bespreekbaar is, stellen zij voor dat ondergrondsparkeren opnieuw onderzocht wordt waarbij varianten voor de hellingbaan uitgewerkt worden inclusief een variant voor half ondergronds parkeren en dat de regels daarop aangepast worden.

3. Overlast van concerten:
- Reclamanten hebben geen probleem met het organiseren van 'optredens van rockbands, carnavalsfeesten en een DJ tijdens 'Chillen in de Hille' m its er geen activiteiten meer plaatsvinden in de nachtperiode (van 23:00 tot 07:00 uur)
- Zij stellen voor dat de bestemmingsregels hier specifiek in voorzien en dat de uitzondering zoals benoemd onder '3.4. Afwijken van de gebruiksregels' het bevoegd gezag hier niet met een omgevingsvergunning van kan afwijken.

Volgens reclamanten dragen deze voorstellen bij aan borging van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat in het algemeen ter plaatste van de omliggende woningen.
Aanpassing van de plannen kan binnen het bestaande bestemmingsplan waardoor sneller en tegen lagere kosten met de realisatie van de plannen begonnen kan worden.
Een verlaging van de bouwhoogte zorgt voor het handhaven van een geleidelijke overgang van de voorziene hoogbouw naar de naastgelegen laagbouw en voor de nodige openheid en meer groen in de straat en wijk. Dit zou de leefbaarheid in de hele wijk ten goede komen.

Besluit
Wij vinden de zienswijze ongegrond.

Wijzigingen in bestemmingsplan
Naar aanleiding van deze zienswijze zijn er geen wijzigingen aangebracht in het bestemmingsplan.

Toelichting van de gemeenteraad
Ad 1: Omgevingsdialoog
Wij zijn in samenwerking met Brabant Wonen al enige tijd bezig om tot vervanging van de bestaande functies op de percelen over te gaan. In maart 2021 is de intentieovereenkomst ondertekend en het haalbaarheidsonderzoek is in december 2021 afgerond. Zoals reclamant zelf aangeeft zijn er gedurende deze periode diverse informatie- en overlegmomenten georganiseerd om de omgeving in te lichten en op de hoogte te houden over de plannen. Medio is december 2021 de eerste informatieavond voor de omgeving georganiseerd. De communicatie over deze informatieavond is niet juist gegaan, waardoor niet iedereen een persoonlijke uitnodiging heeft ontvangen. In 2022 is het ontwerp van het plan verder uitgewerkt en deze uitwerking is tijdens een informatieavond in oktober 2022 gepresenteerd. Op 2 oktober 2023 heeft er eveneens een bijeenkomst plaatsgevonden waar o.a. het ontwerp van de openbare ruimte werd gepresenteerd. Ook zijn er tussentijds overleggen georganiseerd met bewoners om hun zorgen te bespreken en gezamenlijk tot ontwerpvoorstellen te komen. Denk hierbij aan het verplaatsen van de inrit van de parkeergarage naar de Saturnusstraat, het wijzigen van het ontwerp van de kopgevel aan de Jupiterweg, het toevoegen van extra groen op en rondom het gebouw en het verkeerverbod aan het begin van de Jupiterweg. Ook hebben opmerkingen van omwonenden geleid tot een aantal aanpassingen aan (de vormgeving van) het bouwplan. Maar dit is wellicht minder dan reclamanten gewild hadden.
De omgevingsdialoog heeft op een correcte wijze plaatsgehad. Een uitgebreid overzicht hiervan is aan het bestemmingsplan toegevoegd.
Reclamanten stellen dat er geen ruimte was voor participatie omdat voorstellen van hen niet werden overgenomen. Het feit dat er ruimte is geweest om voorstellen te doen geeft volgens ons voldoende aan dat er participatie heeft plaatsgevonden. Dat niet alle voorstellen van reclamanten uiteindelijk zijn overgenomen, doet hier niets aan af.
Een (extra) dialoog over het bestemmingsplan zou nu ook niet meer kunnen plaatsvinden omdat het plan ter vaststelling bij ons voorligt. Over de verdere vormgeving van het gebouw, de inrichting van de openbare ruimte en de uitvoering worden omwonenden door Brabant Wonen op een later tijdstip geïnformeerd.

Ad 2: Bouwhoogte en verkeersveiligheid:
Het is gebruikelijk dat de benodigde parkeerplaatsen voor een ontwikkeling zoveel mogelijk op eigen terrein worden opgevangen. Er kunnen uitzonderingen zijn vanwege

specifieke, locatiegebonden redenen. Bij dit plan is geconstateerd dat er op het huidige plot geen ruimte te vinden is voor 2 van de benodigde 25 parkeerplaatsen. Een parkeeronderzoek heeft uitgewezen dat er in de directe omgeving ruimte voorhanden is om deze 2 plaatsen op te vangen. Wij vinden dit acceptabel.

Dit bestemmingsplan maakt het verzoek van Brabant Wonen mogelijk om na sloop van de bestaande, verouderde bebouwing een nieuw multifunctioneel gebouw te realiseren met daarin ruimte voor een nieuw wijkcentrum, 18 zelfstandige- en 48 zorgappartementen. Dit verzoek is binnen de gemeente getoetst op diverse aspecten, zoals bijvoorbeeld stedenbouw, milieu etc. Ook de invloed van de nieuwbouw op de omgeving is bekeken en hier is niet uit gebleken dat het plan onevenredige negatieve effecten heeft op het woon- en leefklimaat van de direct omwonenden. Het plan is in zijn huidige vorm op alle fronten aanvaardbaar en past goed in zijn stedelijke omgeving. Er is geen aanleiding om in te stemmen met de voorstellen van reclamanten over de bouwhoogte en het parkeren.

Ad 3: Overlast van concerten:
Het door reclamant aangehaald artikel biedt de mogelijkheid om met een omgevingsvergunning andere dienstverlenende functies mogelijk te maken dan artikel 3.1 mogelijk maakt. Dat is hier niet aan de orde. Voor concerten is een vergunning nodig waar ook voorwaarden over de eindtijd in kunnen worden opgenomen. Het wijkcentrum staat in de nieuwe situatie verder van de woning van reclamant gesitueerd waardoor overlast wellicht als minder wordt ervaren. Ook worden er uitgebreide geluidswerende maatregelen in het nieuwe wijkcentrum toegepast, denk hierbij aan een doos in doos constructie.

Zienswijze 4.

Inhoud zienswijze II
Zienswijze op:

De wijziging van het bestaande bestemmingsplan ter facilitering van de bouw evenals de bouwkundige activiteiten ter realisatie van het boven vermeld MFA en woningbouwplan:
- de sloop van de bestaande gebouwen met randconstructies
- de bouw van een nieuw multifunctionele accommodatie
- het bouwen van de nieuwbouw van verzorgingswoningen tot 4 woonniveaus plus technische ruimte op het dak
- de bouw van 18 nieuwe woningen in drie woonlagen en een parkeergarage op de begane grond ten koste van het wijkcentrum De Hille.

Het ontwerpbesluit Hogere waarde t.a.v. geluid van het bovenvermeld MFA en woningbouwplan.

Reclamanten stellen dat de zienswijze 1, 2 en 3 integraal deel uitmaakt van deze zienswijze.

1. Regels van het ontwerp bestemmingsplan
    a. Woningcorporatie Brabant Wonen wil woonruimte creëren wat ten koste gaat van het woongenot en privacy van direct omwonenden. In principe zijn direct omwonenden niet tegen de bouw van een nieuwe MFA en eventueel extra woningen, maar vragen om inspraak in de voorliggende plannen teneinde hun eigen woongenot en leefbaarheid veilig te stellen. Met dit plan wordt aan de belangen en de privacy van de reeds gevestigde omwonenden voorbij gegaan. Verwezen wordt naar een constructieve omgevingsdialoog uit het coalitieakkoord.
    b. Reclamant heeft de volgende opmerkingen over de regels die behoren bij het bestemmingsplan:
        1. In §3.1, "Bestemmingsomschrijving" wordt het overzicht van toegestane functies, behalve onderstaande opmerkingen, nodeloos gecompliceerd en geïnverteerd beschreven. Toegestane functies worden niet specifiek benoemd.

2. Het parkeren moet alleen auto's en/of motoren betreffen en niet toegestaan zijn voor aanhangwagens en/of caravans en/of vergelijkbaar.
3. Ten aanzien van de functieaanduiding "maatschappelijk" in het overzicht van toegestane functies en refererend aan de definitie "maatschappelijk" uit §1.37 van de regels worden diverse functies niet uitgesloten terwijl zowel de te bouwen faciliteiten van het MFA niet ontworpen zijn en niet ingericht worden voor diverse functies als dat direct omwonenden de eventuele gevolgen van die functies niet zonder meer willen accepteren of mogelijk zelfs afwijzen. Denk daarbij specifiek aan de functies zoals asielzoekerscentrum en drugsopvang, omdat de te voorziene gebouwen en faciliteiten daarop niet worden ingericht.
4. *In artikel 3.2.2 lid b, wordt vermeld: "De bouwhoogte mag niet meer bedragen dan ter plaatse van de aanduiding 'maximum bouwhoogte (m)' is aangegeven."*
   Er wordt in de nieuwe regels geen maximum bouwhoogte op de planlocatie aangegeven, maar wel in de "Toelichting" op het ontwerp bestemmingsplan van 17-11-2023, te weten: 18,5m voor het zuidelijk deel met de MFA en 15m voor het noordelijk deel voor de 18 woningen.
5. Reclamant wenst een onderbouwing waarom renovatie in plaats van nieuwbouw financieel economisch niet verantwoord zou zijn. Hij verwacht dat de fundering van de nieuwbouw verzwaard moet worden.
6. Reclamant stelt dat de gemeente geen stukken heeft met betrekking tot de sloop van de Hille en derhalve het door reclamant ingediende WOO verzoek voor informatie afwijst. Volgens reclamant wordt er wel gerefereerd aan de sloop van de Hille, maar wordt er niets meegedeeld over de sloop van het bestaande verpleeghuis. Er wordt niets vermeld over potentiële nadelige effecten van de voorgenomen sloopwerkzaamheden en bouwactiviteiten op de leefomgeving, gezondheid en de structurele integriteit van de omliggende woningen.
7. Onder verwijzing naar ervaringen van bewoners in een andere gemeente wil reclamant dat er vóór, tijdens en na de bouw continu monitoring en dataverzameling plaatsvindt om de nul-situatie en het verloop van de volgende zaken vast te leggen:
   i. Geluidsbelasting door verkeer, werkzaamheden en materiaaltransport
   ii. Trillingbelasting door sloop- en bouwwerken alsmede bijbehorend verkeer
   iii. Effecten op bodem- en grondwatertoestand door de sloop en bouw veroorzaakt
   iv. Effecten op luchtkwaliteit/ -verontreiniging en depositie van schadelijke stoffen.

Vóór aanvang van de bouw- en sloopactiviteiten dient voor de genoemde zaken te worden vastgesteld welke parameters worden gemonitord, en op welke ruimtelijke en temporele schalen dit plaatsvindt, om effecten van de werkzaamheden te kunnen onderscheiden van reeds bestaande achtergrond effecten en natuurlijke variabiliteit. Hierbij heeft de Gemeente Oss de verantwoordelijkheid een nul-situatie vast te leggen en bij het ontbreken hiervan wordt iedere normoverschrijding tijdens het bouwproces toebedeeld aan de werkzaamheden. Indien de bevindingen tijdens en/of na de bouw aanleiding geven tot klachten en/of schade, dan zal ofwel de Gemeente Oss of de projectontwikkelaar of de betreffende aannemer daarvoor aansprakelijk gesteld worden. De verzamelde gegevens dienen ten alle tijden inzichtelijk en opvraagbaar te zijn voor direct omwonenden. Hij verwijst naar allerlei sites op internet die deze onderwerpen zouden behandelen. Zie hiervoor de zienswijze.

8. Reclamant mist in artikel 3.3 lid a (de specifieke gebruiksregels) van de regels de strijdigheid van de volgende activiteiten:
   i. het produceren, laten groeien, bewerken, verwerken, opslaan, verhandelen en/of distribueren van legale geestverruimende

middelen en/of chemische en/of andere stoffen. Illegale stoffen zijn reeds via het wetboek van strafrecht verboden.
   ii. het vestigen van dienstverlenende en of producerende ondernemingen en/of activiteiten voor mens en dier in de woningen.(Denk aan paktijken voor: fysiotherapie, yoga, sportscholen, kappers, nagelstudio's, trimsalons voor honden en katten, dermatologische aard, bezorgdiensten enz) activiteiten die veiligheidstechnisch en geluid- en trilling specifiek belastend zijn voor buren en/of omwonenden.
   iii. alle bedrijfsmatige activiteiten die, behalve wonen, additionele verkeersbewegingen met zich meebrengen en de bestaande verkeersintensiteit en parkeerproblematiek nadelig voor direct omwonenden kunnen beïnvloeden.
   iv. alle activiteiten die onder ATEX wetgeving en/of PED richtlijn vallen.

9. Reclamant mist in artikel 3.3 lid c, (de specifieke gebruiksregels) van de regels de strijdigheid van het volgende gebruik:
   i. De opslag van voorraden en goederen voor commerciële/ bedrijfsmatige handel en/of anderszins. Denk bijvoorbeeld aan webwinkels.
   ii. Productie en/of opslag van brandgevaarlijke en/of anderszins chemische stoffen.
10. In §5.1 van artikel 5 "Algemene bouwregels" staat onder "Afwijkende bebouwing" in feite: dat de bestaande bebouwing maatgevend is voor de afmetingen gerubriceerd onder a t/m f als maximaal toelaatbaar dienen te worden beschouwd. Verder wordt aangegeven dat afwijkende maatvoering blijkbaar toelaatbaar is "mits deze afwijkende maatvoering op legale wijze tot stand is gekomen."
    Het indienen van een project met tekeningen voor nieuwbouw ter vervanging van bestaande bouw, dat overigens wel in overeenstemming met het vigerende bestemmingsplan is gerealiseerd, waarin vervolgens hogere bouwhoogten worden aangegeven zonder voldoende steekhoudende motivatie lijkt opportunistisch. Net als bij de hogere waarden voor geluid, geldt hier blijkbaar: de maatstaf voor de actuele maximum bouwhoogte past partijen blijkbaar niet, dan pas men maar de maatstaf aan? (Zonder ruggespraak met direct betroffen omwonenden.)
11. Ad artikel 6: "Afwijken van de bouwregels algemeen". In lid e 2, wordt geschreven over de maximale bouwhoogte van "waarschuwings- en/of communicatiemasten".
    Gezien de snelle ontwikkelingen van (tele-)communicatieapparatuur en de dientengevolge alsmaar oplopende vermogens van de benodigde zend- en ontvangstapparatuur, dient het toestaan van communicatiemasten op het plangebied verboden te worden. Dit vanwege, voor de direct omwonenden ongewenste, potentiële gezondheidsrisico's en potentiële veroorzaakte hinder. Zie o.a.: https://www.antennebureau.nl/stralinq-en-gezondheid/effecten-stralinq-en- qezondheid en
    https://www.rivm.nl/sites/default/files/20181/Elektromaqnetische%20velden%20bii%20zendinstallaties.pdf
12. In het kader van duurzaamheid en milieubewust bouwen dient voor de verwarming van de gebouwen door middel van warmtepompsystemen het verbod op het gebruik van zogenaamde F-gassen als koudemiddel opgenomen te worden o.a. op basis van EU richtlijn EG 517/2014. Deze F-gassen worden op korte termijn (komende 7 jaar) uitgefaseerd en op langere termijn vervangen door natuurlijke koudemiddelen zoals: CO2, NH3 (ammoniak), propaangas of butaangas die aanmerkelijk lagere GWP waarden hebben dan de synthetische koudemiddelen. Op 17 januari 2024 heeft de Europese Raad zwaardere eisen (lees: aanscherping van F-gassen verordening) gesteld aan de maximaal toelaatbare GWP (Global Warming Potential) gesteld voor diverse vermogens. Zie: Europees Parlement stemt officieel in met nieuwe F-qassenverordening (koudeenluchtbehandeling.nl) en

Regels nieuwe F-qassenverordeninq op een rijtje (koudeenluchtbehandelinq.nl). De alternatieve koudemiddelen, die geen F-gas zijn, zijn, met uitzondering van CO2, echter wel brand- en explosiegevaarlijk.
Men dient er van doordrongen te zijn, dat elektronische en/of elektrische apparatuur, voor bijvoorbeeld waarschuwings- en communicatiesystemen, die in een, als explosiegevaarlijk geclassificeerde, ATEX zone geplaatst en bedreven dienen te worden, aan de vigerende zone-eisen moet voldoen. Bij toepassing van warmtepompsystemen voor ruimteverwarming met brandbare/ explosiegevaarlijke koudemiddelen ontstaan deze ATEX zones. Compartimentering, ATEX-zone geschikte uitvoering en ventilatie zal noodzakelijk zijn.

13. 1.8. Ad hoofdstuk 4: "Overgangs- en slotregels." Artikel 8: "Overgangsrecht"; lid b: Door de gewijzigde uitvoeringsplannen van zowel huize Loovelt als wijkcentrum "de Hille" neemt de totale inhoud van deze gebouwen toe ten opzichte van de bestaande faciliteit terwijl maximaal toegestaan is 10% volgens deze regel.
De wooncapaciteit voor de zorg neemt met 4% af (van 50 naar 48 woningen).
14. 1.9. De vraag is of de bouw van 18 woningen gepast is op deze locatie?
Het plangebied is al een hoog bewoond oppervlak en direct omwonenden vragen zich af wat het effect van de bewoners van 18 extra woningen gaat zijn, op de sociale leefcultuur in de wijk. De verwachting is, dat er (disproportioneel) meer "druk" zal ontstaan op voorzieningen zoals bijvoorbeeld: verkeersintensiteit, parkeerdruk en potentiële overlast in diverse vormen. Er is blijkbaar niet gekeken naar hinder voor direct omwonenden, de leefbaarheid, demografie en waardevermindering van bestaand onroerend goed.
15. Hoe wijzigt de voorzieningenkaart voor Oss Noord-West?
Toelichting: Ussen, waarvan Loovelt deel uit maakt, staat met een bevolkingsdichtheid ~4530 inwoners per km^ (~4489 inwoners per km'' voor Loovelt) ver boven het Nederlandse gemiddelde van 529 inwoners per km^. Als de stadsontwikkelingsplannen in de polder doorgang vinden, dan kan de actuele belasting van de infrastructurele situatie nog verder toenemen waarvan de direct omwonenden betroffen zullen zijn.
Zie Link: https://kadastralekaart.eom/buurten/loovelt-BU08280705 en https://alleciifers.nl/buurt/looveltoss/#:~:text=Over%20de%20buurt%20Loovelt,2.159%20adressen%20per%20km2.

c. Reclamant heeft de volgende opmerkingen over de regels die behoren bij het bestemmingsplan:

1. In §9.1 op blz. 43 van de toelichting wordt vermeld dat de verslagen van de gesprekken inzake de omgevingsdialoog met omwonenden als bijlage 7 zijn toegevoegd. Deze verslagen zijn niet als bijlage 7 toegevoegd en ontbreken. Op blz. 44 van de toelichting staat, in het lijstje van de bijlagen, dat dit bijlage 6 zou zijn. Echter in de inhoudsopgave van de bijlagen geeft u aan dat bijlage 6 het "Rapport onderzoek wegverkeerslawaai" is, wat weliswaar klopt. Echter de gespreksverslagen inzake de omgevingsdialogen ontbreken.
2. In bijlage 1 van de toelichting worden Aerius projectberekeningen uitgevoerd voor stikstof- depositie tijdens de realisatie van het bouwplan, waarbij in §4 op bladzijde 9, de conclusie wordt getrokken dat er:
Het projecteffect op de Nature 2000-gebieden ten gevolge van zowel de aanleg- als de gebruiksfase is kleiner dan of gelijk aan 0,00 mol/ha/jaar. Bij een dergelijk projecteffect zal het beoogde plan niet voor een significante toename in stikstofdepositie zorgen en kunnen negatieve effecten worden uitgesloten. Op basis van het onderzoek

blijkt dat er geen vergunning Wet natuurbescherming (gebiedsbescherming) benodigd is voor het aspect stikstof.
Reclamant heeft twijfels over de juistheid van de analyse en de getrokken conclusie.
Toelichting 1:
Uit https://www.riiksoverheid.nl/actueel/nieuws/2021/07/09/vaste-afstandsqrens-van-25-kilometer-voor-alle-emissiebronnen blijkt dat er met een afstand tot 25km gerekend moet worden t.o.v. Natura 2000 gebieden. Binnen een straal van 25km (= 250hm) rond het plangebied zijn Natura 2000 gebieden aanwezig.
Uit de projectberekeningen blijkt dat, op basis van de ingevoerde gegevens in Aerius, er volgens de projectberekening 593,3kg/jr. NOx vrij komt en 11,2kg/jr. voor stationair verkeer en 4,3kg/jr. t.g.v. het verkeersnetwerk.
Uitgaande van de situatie dat de aannames correct zouden zijn, dan kunnen we stellen dat de stikstofdepositie uit bijvoorbeeld de NOx 593,3kg/jr. + 11,2kg/jr. = 604,5kg NOx/jr.
Dit correspondeert met 13.141kmol/ir. = 13.141mol./ir. waarvan 14/46 = 0,318 stikstof is. Dit is ~4.000mol./jr. aan stikstof. Het oppervlak dat beschouwd moet worden is tt x 250^ [ha] = 196.350 [ha]. Daarmee is de depositie is gemiddeld 0,020mol./ha/jr. uitgaande van een homogene verdeling over het cirkelvormig oppervlak. Dit meer is dan 0,00 mol./ha/jr.
Toelichting 2:
In tabel 3.1 wordt voor het dieselgebruik van de werktuigen gerekend met waarden op basis van een onderzoek door TNO in opdracht van het RIVM. Zie TNO 2022 R10527v2 Rekenregels en emissiefactoren voor het bepalen van de emissiereductie bij inzet van uitstootvrij bouwmaterieel.
Echter betreft die tabel waarden voor "AdBlue verbruik, Uren, en Brandstofverbruik: een robuuste schatting van NOx en NH3 uitstoot van mobiele werktuigen."
Het is geen garantie dat de gebruikte waarden van toepassing zijn op het toe te passen materieel dat mogelijk zonder AdBlue werkt.
Bovendien is het brandstofverbruik schromelijk laag ingezet.
Een machine die 560kW vermogen heeft, verbruikt gemiddeld -lOOkg brandstof per uur en geen 10dm^/uur (= ~0,84kg/uur.)
Daarmee zou de depositie van 0,020mol/ha/jr. dus ook een factor 10 hoger uitkomen op ~0,204mol./ha/jr. De werkelijkheid zal daar dan ergens tussenin liggen. Tevens blijkt de stikstofemissie van mobiele werktuigen achterhaald. Zie https://edepot.wur.nl/538046 . Uit het artikel (uit 2020), waarnaar de link venvijst, blijkt, dat voor IIIB stageklasse graafmachines de limietwaarden voor stikstofemissies fors worden overschreden.
Het aantal draaiuren past zo te zien, niet bij bijvoorbeeld een slooptermijn van in totaal 4 maanden, zoals in de planning die in het WOO-besluit staat. Wij trekken ook deze analysen in twijfel.
Tenslotte zijn de proiectberekeningen uitgevoerd voor steeds één van elke machines. De vraag is of dat wel zo zal zijn in de praktijk. In ieder geval zijn wij van mening, dat de conclusie, dat er geen overschrijding van de toegestane stikstofdepositie ontstaat, door direct omwonenden betwijfeld wordt.

3. In §3.2.5. worden de "Voorwaardelijke verplichting hogere grenswaarden" integraal benoemd in de regels van het ontwerp bestemmingsplan en maken er daarom deel van uit. Deze hogere grenswaarden zijn blijkbaar van toepassing op geluidshinder. De hoogst toelaatbare binnenwaarde voor geluidsbelasting is volgens het bouwbesluit 33dB en op de belaste buitengevel hoogstens 48 dB, volgens de Wet geluidhinder. Deze waarden zijn van toepassing op de MFA en de woningen; het betreffen dus maximum waarden.
Uit de analysen van Econsultancy, in §6 van de toelichting op de bijlagen, blijkt dat de wettelijke waarden voor de geluidsbelasting voor het MFA- woningen project niet haalbaar zijn. De in onderstaande

toelichting vermelde argumenten in ogenschouw nemende, worden in zeker de Looveltlaan de wettelijke geluidseisen in zelfs hogere mate overschreden dan wettelijk is toegestaan. Dit kan door metingen worden aangetoond.
Het verhogen van deze geluidsnormen verbetert de leefbaarheid niet en vermindert niet de ondervonden geluidsoverlast; integendeel het is alleen een legalisatie van een zowel berekende als een bestaande situatie. Het verhogen van de grenswaarden is geen fatsoenlijke structurele maatregel en werkt nadelig op de gezondheid van direct omwonenden en is woongenot verlagend. Direct omwonenden willen niet dat hogere geluidsgrenswaarden worden toegestaan voor de nieuw te bouwen woningen waardoor zij zelf mogelijk met nóg hogere geluidsbelasting geconfronteerd kunnen worden dan nu reeds het geval is.
Toelichting: Ter plaatse van de, door Econsultancy, onderzochte locatie, neemt, in de richting van de Wolfskooi, de snelheid en daarmee de geluidsproductie van het verkeer af vanwege de nadering van de driesprong met de Leygraaf en de inrit naar en uitrit vanaf winkelcentrum de Wolfskooi. Daarbij wordt daar blijkbaar nu reeds niet aan de geluidsnorm voldaan. Verkeer dat in tegengestelde richting vanuit het winkelcentrum en de driesprong wegrijdt accelereert, waarbij de geluidsproductie vanwege het daarvoor benodigde motorvermogen toeneemt en wat tot geluidsoverlast verderop in de Looveltlaan leidt.
Tevens blijkt uit niets, dat de analysen ook gelden voor nat weer condities. Het is een feit, dat het verkeersgeluid op natte wegen significant hoger is dan op droge wegen.

4. Dat er verkeerstechnisch geen oplossing is anders dan dit besluit vinden wij niet steekhoudend. De Looveltlaan mag dan een "doorgaande weg" genoemd worden, maar is het in feite niet: het is slechts een verbindingsweg tussen de Leygraaf/winkelcentrum "de Wolfskooi" enerzijds en de Gewandeweg anderzijds. Door voorrang te wijzigen vanuit de zijstraten en er een 30km-zone van te maken, reduceert men niet alleen bestaand en toekomstig geluidsoverlast maar ontstaat ook een verkeersveiliger gebied en anticipeert men op toekomstige ontwikkelingen.
5. Ten aanzien van punt 3.1 stellen wij vast dat er in het kader van het ontwerp bestemmingsplan uitsluitend op verkeersgeluid is onderzocht en niet op andere geluidsbronnen zoals bij.;
    i. Warmtepompsystemen
    ii. andere geluid producerende installaties en systemen
    iii. geluidsoverlast veroorzaakt door bezoekers buiten de MFA vóór en na evenementen in de feestzaal.

    Direct omwonenden willen dit vooraf door de Gemeente Oss onderzocht hebben teneinde de invloed op hun woongenot te kunnen beoordelen en desnoods bezwaar aan te kunnen tekenen.

Wij verwachten met deze zienswijze een opbouwende bijdrage te leveren aan uw plannen waarbij de belangen van direct omwonenden in voldoende mate gerespecteerd worden en zien uw reactie dan ook met belangstelling tegemoet.

Besluit
Wij vinden de zienswijze ongegrond.

Wijzigingen in bestemmingsplan
Naar aanleiding van deze zienswijze zijn er geen wijzigingen aangebracht in het bestemmingsplan

Toelichting van de gemeenteraad
Daar waar reclamant in zijn zienswijze verwijst naar de zienswijzen 1, 2 en 3 wordt voor de beantwoording verwezen naar de behandeling van deze zienswijzen eerder in deze Nota.

Ad 1a:
Voor onze reactie van dit deel van deze zienswijze verwijzen wij naar punt 1 van zienswijze I.

Ad 1b1:
De toegestane functies zijn in artikel 3.1 op de gebruikelijke wijze volgens de standaardregels van de gemeente Oss en naar onze mening goed leesbaar en begrijpelijk verwoord. De omschrijvingen van de verschillende functies staan in artikel 1 van de regels uitgebreid beschreven.

Ad 1b2:
Een verbod om aanhangwagens, caravans etc. op parkeerplaatsen te plaatsen is naar onze mening onnodig beperkend en kan voor omwonenden praktische problemen opleveren. Overigens stelt de APV dat dergelijke voertuigen niet langer dan 3 achtereenvolgende dagen op parkeerplaatsen mogen worden geparkeerd.

Ad 1b3:
De omschrijving van de functie maatschappelijk is ruim en laat verschillende functies toe. Het is een gebruikelijke manier van bestemmen in de gemeente Oss. Het biedt flexibiliteit aan de eigenaar van percelen en gebouwen en voorkomt dat bij een gewijzigd gebruik een ruimtelijke procedure moet worden gevolgd. Slechts in uitzonderlijke gevallen en op verzoek van de eigenaar kan het gebruik worden ingeperkt. Dat is hier niet het geval.

Ad 1b4
Een bestemmingsplan bestaat uit een toelichting, een set regels en een verbeelding. De verbeelding is tegenwoordig digitaal van vorm en is − samen met alle andere documenten van het bestemmingsplan - op www.ruimtelijkeplannen.nl en het Omgevingsloket te raadplegen. Hier worden op de digitale verbeelding de maximale hoogten aangegeven.

Ad 1b5:
Niet duidelijk is wat het belang en het bezwaar van reclamant op dit punt is. Het is aan de eigenaar en/of initiatiefnemer om te bepalen of er wordt gerenoveerd of dat er nieuwbouw plaatsvindt.

Ad 1b6:
Als er volledige vervangende nieuwbouw plaatsvindt, is het onvermijdelijk dat er ook wordt gesloopt. Er is nog geen sloopvergunning ingediend. Mochten er dergelijke activiteiten plaatsvinden, dan zijn er protocollen hoe mogelijke − zij het tijdelijke - hinder voor omwonenden zoveel mogelijk wordt voorkomen of tot een minimum wordt beperkt.

Ad 1b7:
Reclamant verwijst naar activiteiten die geen relatie hebben met het bestemmingsplan. Deze hebben relatie met de uitvoering van werkzaamheden nadat de omgevings-vergunning is verleend. Zoals eerder is aangegeven zijn er protocollen die met de uitvoering van werkzaamheden moeten worden gevolgd. Is reclamant van mening dat dit niet op de juiste wijze gebeurt, kan contact openomen worden met de uitvoerder van het werk of met de gemeente Oss.

Ad 1b8:
De specifieke gebruiksregels maken deel uit van de standaardregels van bestemmingsplannen in de gemeente Oss. Deze kunnen worden aangevuld met nadere regels. Hier is in dit geval niet voor gekozen. De door reclamant aangehaalde activiteiten zijn niet mogelijk binnen de definitie van 'maatschappelijk' in de begripsbepalingen (artikel 1).
Wat de relatie van dit bestemmingsplan met de ATEX wetgeving en PED richtlijn is, is ons niet duidelijk.

Ad 1b9:
Zie de reactie op 1b8.

Ad 1b10:
Dit artikel bepaalt dat de afwijkingen ten opzichte van het geldende bestemmingsplan − mits legaal tot stand is gekomen − als niet strijdig c.q. toelaatbaar worden gezien maar niet mogen worden overschreden. Dit is een gebruikelijke bepaling in een bestemmingsplan.

A 1b11:
Als de plaatsing van een soortgelijke mast in het plangebied wordt overwogen is er een omgevingsvergunning nodig, waar rechtsmiddelen tegen open staan. Er is geen aanleiding dit lid te wijzigen.

Ad 1b12:
Zie de reactie op 1b7.

Ad 1b13:
Dit bestemmingsplan maakt de gewenste herontwikkeling van het perceel zoals beschreven in de toelichting mogelijk en komt voor wat betreft het plangebied van het onderhavige bestemmingsplan in de plaats van het nu geldende bestemmingsplan Noord West Oss − 2013.
Het door reclamant aangehaalde artikel is pas relevant als er voor het plangebied van het onderhavige bestemmingsplan een nieuw ruimtelijk plan wordt opgesteld.

Ad 1b14:
De bouw van deze 18 (extra) woningen in deze stedelijke omgeving heeft naar onze mening geen onevenredige nadelige effecten op de sociale leefcultuur van de wijk. Wij vinden deze intensivering passend op deze centrale plek in de wijk. Er worden geen nieuwe functies dan de reeds bestaande functies toegevoegd. Reclamant noemt allerlei mogelijke soorten van overlast zonder deze te motiveren.

Ad 1b15:
Reclamant heeft de mogelijkheid om t.z.t. zijn bezwaren en zorgen over de infrastructurele situatie als gevolg van de plannen in de polder kenbaar te maken als deze plannen concreet zijn. Er kan in deze zienswijze niet op worden vooruitgelopen.

Ad 1c1:
De bijlage met de omgevingsdialoog maakten per abuis geen deel uit van het ontwerpbestemmingsplan dat ter inzage heeft gelegen. De omgevingsdialoog is nu toegevoegd aan de bijlagen van de toelichting van het bestemmingsplan.

Ad 1c2:
Ad. Toelichting 1:
De rekenkundige benadering zoals onder toelichting 1 door reclamant gegeven is niet de wettelijk voorgeschreven methode om stikstofdepositie op een natura-2000 gebied te bepalen. In artikel 2.1 van de Regeling natuurbescherming is de wettelijke verplichting voor het gebruik van AERIUS Calculator vastgelegd. Deze is toegepast in de berekening voor dit bestemmingsplan

Ad. Toelichting 2:
Het is aan de initiatiefnemer van het project om te zorgen dat de praktijk overeen komt met de invoer in AERIUS Calculator. Het is niet aan onze gemeente om te bepalen hoe een aanvrager zijn project uitvoert maar het is aan de initiatiefnemer om het project zo uit te voeren zoals ingevoerd in AERIUS Calculator. Het is aan het bevoegd gezag voor de wet natuurbescherming (de provincie Noord-Brabant) om hier toezicht op te houden.

Ad 1c3 en 4:
Het college kan volgens de Wet geluidhinder een Besluit hogere waarden nemen als blijkt dat het geluidsniveau op een gevel van een nieuwe ontwikkeling niet voldoet aan de voorkeursgrenswaarde. Ook van belang is dat er geen redelijke maatregelen kunnen worden genomen om dit te voorkomen. Hierbij kan worden gedacht aan het plaatsen van

geluidswallen of - schermen, iets wat in een stedelijk gebied vrijwel onmogelijk is. Bij dit plan is dit het geval.
Een hogere waarden kan niet worden verleend als de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden. Deze wordt bij dit plan niet overschreden.
De hogere waarde heeft alleen betrekking op een aantal nieuwe appartementen die op grond van het nieuwe bestemmingsplan kan worden gerealiseerd. Voor de huidige bewoners verandert er niets.
Om de leefbaarheid en het woongenot van de toekomstige bewoners te garanderen moet wel worden voldaan aan de hoogst toegestane binnenwaarde. Juist dit wordt met de in de regels opgenomen voorwaardelijke verplichting gegarandeerd.

Het verzoek hogere waarden heeft alleen betrekking op bebouwing die op grond van het nieuwe bestemmingsplan kan worden gerealiseerd. Niet duidelijk is wat het belang van reclamant in dezen is.

Ad 1c5:
Deze aspecten zijn niet relevant bij een bestemmingsplanprocedure en komen aan de orde bij het verlenen van de omgevingsvergunning(en). Reclamant heeft de mogelijkheid om zijn bezwaren ook hiertegen kenbaar te maken tijdens de procedure tot het verlenen van de omgevingsvergunning.

V. AMBTSHALVE WIJZIGINGEN

De toelichting is ten aanzien van het aspect parkeren gewijzigd in die zin dat de recent vastgestelde Koersnota Mobiliteit als geldend beleid is opgenomen. Ook is aan de toelichting de bijlage Omgevingsdialoog toegevoegd.