



ONDERZOEK INDUSTRIELAWAAI
TROLLIUSLAAN - KLAPROOSLAAN
TE WAALRE



Geluid



Rapportage onderzoek industrielawaai

Trolliuslaan - Klapprooslaan te Waalre

Opdrachtgever	Gemeente Waalre Postbus 10.000 5580 GA Waalre
Rapportnummer	15249.002
Versienummer	D2
Status	Eindrapportage
Datum	8 oktober 2021
Vestiging	Limburg Rijksweg Noord 39 6071 KS Swalmen 088 - 5001600 swalmen@econsultancy.nl
Opsteller	De heer [REDACTED] BSc
Paraaf	[REDACTED]
Kwaliteitscontrole	De heer [REDACTED] BAsc BEd
Paraaf	[REDACTED]

Kwaliteitszorg

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.

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING	1
1 INLEIDING	2
2 TOETSINGSKADER.....	3
2.1 Bedrijven en milieuzonering	3
2.2 Grenswaarden VNG-publicatie.....	4
3 UITGANGSPUNTEN	5
3.1 Representatieve bedrijfssituatie sporthal	5
3.2 Overdrachtsmodel	6
4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING	6
5 CONCLUSIE	6

BIJLAGEN:

1. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel
2. Berekeningsresultaten

SAMENVATTING

Econsultancy heeft in opdracht van Gemeente Waalre een onderzoek industrielawaai ten behoeve van de bestemmingsplanwijziging aan de Trolliuslaan - Klaprooslaan (fase 2) te Waalre uitgevoerd. De initiatiefnemer is voornemens een nieuw woningbouwcomplex met appartementen te realiseren. Het akoestisch onderzoek heeft als doel het bepalen van de geluidsbelasting op de appartementen ten gevolgen van omliggende bedrijvigheid en deze te toetsen aan de grenswaarden uit de VNG-publicatie. De beoogde geluidsgevoelige bestemmingen vallen binnen de richtafstand van 30 meter van een sporthal dat ten noorden ligt van de onderzoekslocatie.

Voor de inpasbaarheid in relatie tot de activiteiten en geluidbelastingen afkomstig van de sporthal kan de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' worden gehanteerd. Voor de beoogde appartementen gelden conform de VNG-publicatie in beginsel de grenswaarden volgens stap 2 voor het langtijd-gemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) en de verkeersaantrekkende werking (L_{ih}). De omgeving heeft een matige functiemenging en wordt daarmee aangeduid met omgevingstypering 'gemengd gebied'

Het langtijdsgemiddeld beoordelingsniveau, het maximale geluidsniveau en de indirecte hinder voldoen in elke periode aan de richtwaardes uit de VNG-publicatie. De berekeningen zijn uitgevoerd conform methode II.8 van de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (VROM, 1999) met behulp van het softwarepakket Geomilieu versie 2021.1.

1 INLEIDING

Econsultancy heeft in opdracht van Gemeente Waalre een onderzoek industrielawaai ten behoeve van de bestemmingsplanwijziging aan de Trolliuslaan - Klaprooslaan (fase 2) te Waalre uitgevoerd. De initiatiefnemer is voornemens een nieuw woningbouwcomplex met appartementen te realiseren. Het akoestisch onderzoek heeft als doel het bepalen van de geluidsbelasting op de appartementen ten gevolgen van omliggende bedrijvigheid en deze te toetsen aan de grenswaarden uit de VNG-publicatie. In figuur 1.1 is de situering van de beoogde appartementen (groen) weergegeven.



Figuur 1.1 Plangebied

De beoogde geluidsgevoelige bestemmingen vallen binnen de richtafstand van 30 meter van een sporthal (rood) dat ten noorden ligt van de onderzoekslocatie. In het onderzoek wordt de geluidsbelasting op beoogde appartementen inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

2 TOETSINGSKADER

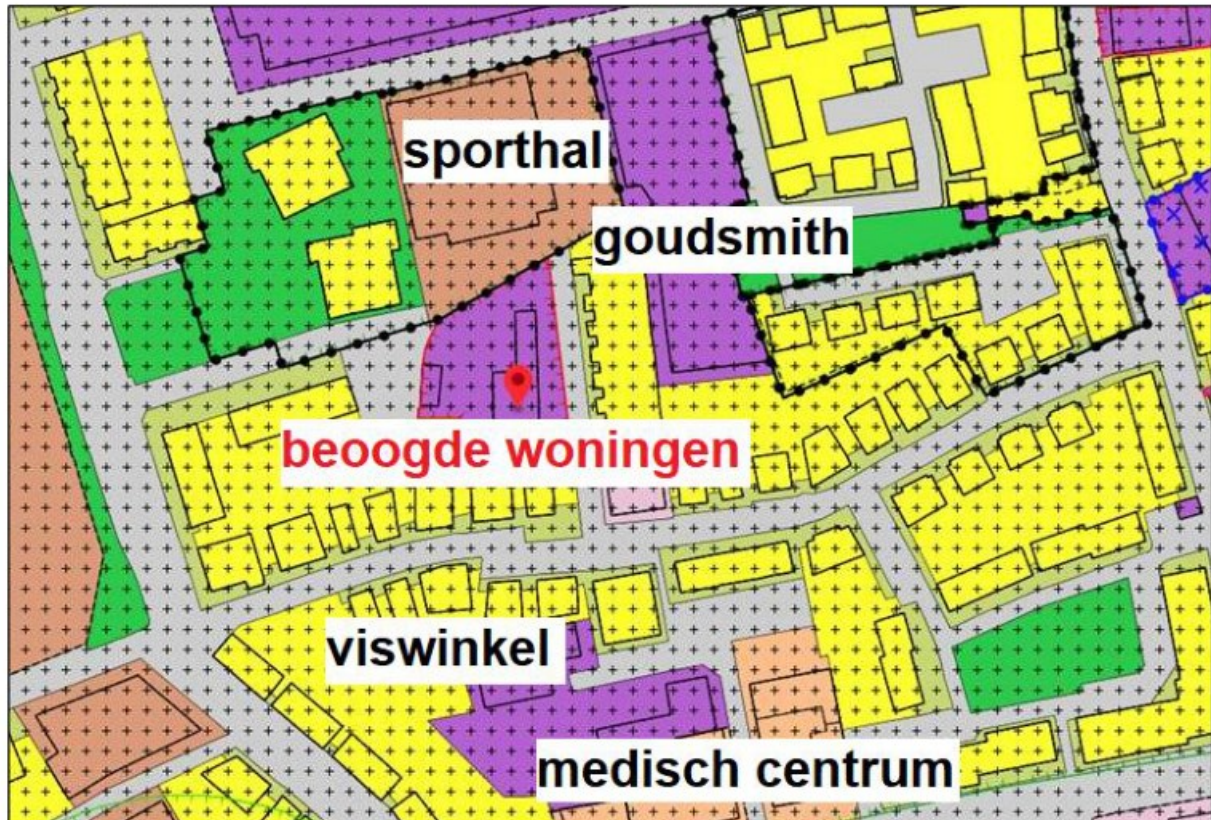
Voor de inpasbaarheid in relatie tot de activiteiten en geluidbelastingen afkomstig van de sporthal kan de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' worden gehanteerd. Voor de beoogde appartementen gelden conform de VNG-publicatie in beginsel de grenswaarden volgens stap 2 voor het langtijd-gemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) en de verkeersaantrekkende werking (L_{in}). Het bevoegd gezag, het college van burgemeester en wethouders van gemeente Waalre, heeft geen geluidbeleid voor industrielaawaai opgesteld.

2.1 Bedrijven en milieuzonering

In de VNG-publicatie zijn 2 omgevingstyperingen opgenomen voor de omgevingskwaliteit:

- 'rustige woonwijk en rustig buitengebied'
"Een woonwijk die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven of kantoren) voor. Langs de randen (in de overgang naar mogelijke bedrijfsfuncties) is weinig verstoring door verkeer."
- 'gemengd gebied'
"Een gebied met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor zoals winkels, horeca en kleine bedrijven. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd."

De bedrijvigheid in de directe omgeving van de beoogde appartementen zijn in figuur 2.1 weergegeven.



Figuur 2.1 Bedrijvigheid in de omgeving van de planlocatie

De huidige locatie van de beoogde appartementen zijn bestemd voor bedrijven. In de directe omgeving van het plangebied liggen tevens een aantal maatschappelijke bestemmingen. Deze omgeving heeft een matige functiemenging en wordt daarmee aangeduid met omgevingstypering 'gemengd gebied'. De beoogde appartementen vallen binnen de richtafstand van 30 meter voor een sporthal in een gemengd gebied.

2.2 Grenswaarden VNG-publicatie

Voor de beoogde appartementen gelden conform de VNG-publicatie in beginsel de grenswaarden volgens stap 2 voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), het maximale geluidniveau (L_{Amax}) en de verkeersaantrekkende werking (L_{ih}). Indien de grenswaarden uit stap 2 niet toereikend zijn, kan het bevoegd gezag na motivatie de grenswaarden van stap 3 hanteren. In tabel 2.1 is het toetsingskader met de richtwaarden van een gemengd gebied samengevat.

Tabel 2.1 Overzicht richtwaarden gemengd gebied [dB(A)]

	dag	avond	nacht
$L_{Ar,LT}$ (stap 2)	50	45	40
L_{Amax} (stap 2)	70	65	60
L_{ih} (stap 2)	50	45	40
$L_{Ar,LT}$ (stap 3)	55	50	45
L_{Amax} (stap 3)*	70	65	60
L_{ih} (stap 3)	65	60	55

De VNG-publicatie hanteert een richtwaarde van 50 dB(A) voor indirecte hinder en sluit daarbij aan bij de Circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting' (VROM, d.d. 29 februari 1996). In het kader van de zorgplicht uit het Activiteitenbesluit wordt de Circulaire ook bij de beoordeling van de indirecte hinder gehanteerd. De reikwijdte van de indirecte hinder is afhankelijk van een aantal lokale aspecten en blijft beperkt tot een gebied waarin het verkeer:

- nog in redelijkheid kan worden teruggevoerd op de inrichting wat betreft bestemming;
- voor het gehoor nog herkenbaar is ten opzichte van overig voertuigen op de openbare weg;
- nog niet is opgenomen in het heersende verkeersbeeld, bijvoorbeeld tot de eerste kruising of een afstand van 250 meter tot de toegang van de inrichting;
- akoestisch herkenbaar is ten opzichte van het heersend verkeer (2 dB criterium zoals ook bij de reconstructies in de zin van de Wet geluidhinder wordt toegepast);
- nog niet op een voor meerdere bedrijven functionerende ontsluitingsroute rijdt.

3 UITGANGSPUNTEN

Het beoogde woningcomplex is een geluidsgevoelige bestemming dat op 15 meter ligt van de perceelsgrens de sporthal. Nader onderzoek naar de geluidbelastingen op de beoogde appartementen ten gevolge van de sporthal dient plaats te vinden.

3.1 Representatieve bedrijfssituatie sporthal

Voor de uitgangspunten van het onderhavig onderzoek worden de uitgangspunten van een akoestisch onderzoek van een recentelijk ander bestemmingsplan. In dit onderzoek is het akoestisch woon- en leefklimaat van het bouwplan omgeving 't Hazzo, Waalre bepaald¹. Hierin zijn de activiteiten van de sporthal opgenomen. De representatieve bedrijfssituatie van de sporthal voor het onderhavig onderzoek zijn hierop gebaseerd. In het onderzoek is de bedrijfssituatie ingeschat op basis van het vergunningsdossier. De opbouw van de sporthal is zodanig dat is ingeschat dat deze geen relevante uitstraling van geluid heeft naar de omgeving. De sporthal is in de dag- en avondperiode in werking. In het onderzoek zijn voor de relevante bronnen binnen de inrichting alléén mobiele bronnen van personeel en bezoekers gehanteerd. Voor eventuele toekomstige installaties op het dak is aangenomen dat deze zodanig gesitueerd kunnen worden, dat deze voor omliggende woningen geen relevante bijdrage hebben. Voor de representatieve bedrijfssituatie is er rekening gehouden met 54 bezoekers (personenwagens) in de dagperiode, 54 personenwagens in de avondperiode en 2 bestelauto's in de dagperiode voor het afleveren van goederen. In onderstaande tabel zijn de activiteiten samengevat. Er zijn geen relevante activiteiten in de nachtperiode.

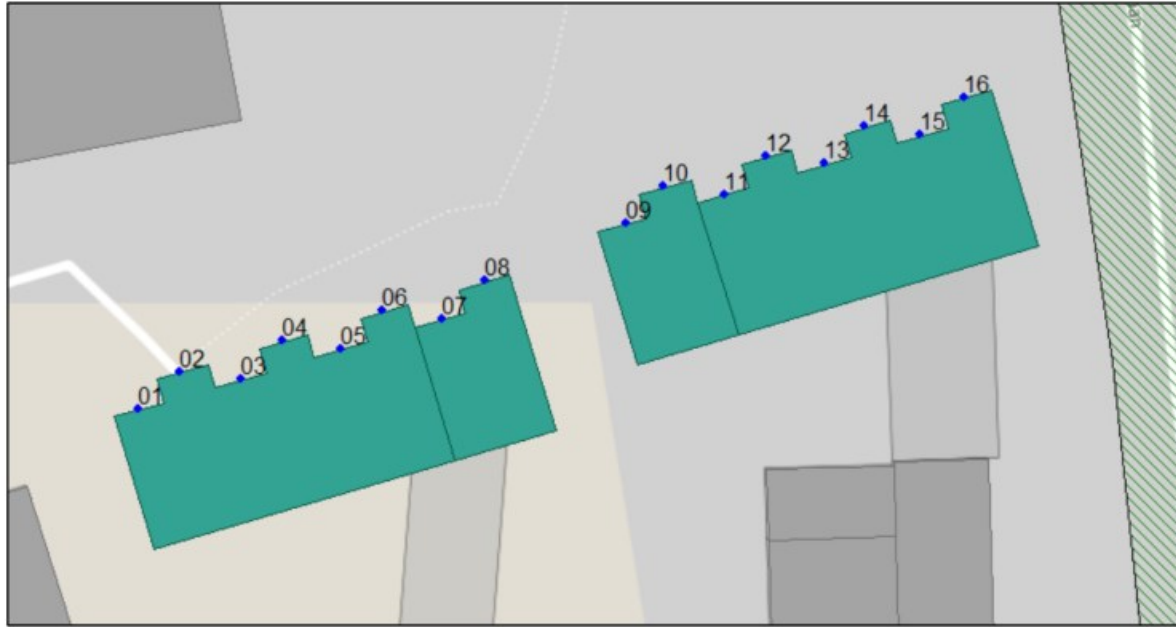
Tabel 3.1. Representatieve bedrijfssituatie

activiteit	bronhoogte [m]	aantal		L _{wr} [dB(A)]
		dag	avond	
langtijdgemiddeld beoordelingsniveau				
verkeersbewegingen personenwagen	0,5	108	108	90
verkeersbewegingen bestelbus	0,8	4	0	94
maximale geluidsniveau				
dichtslaan portieren	1,0	✓	✓	100
verkeersaantrekkende werking				
verkeersbewegingen personenwagen	0,5	108	108	90
verkeersbewegingen bestelbus	0,8	4	0	94

¹ Onderzoek naar een akoestisch aanvaardbaar woon- en leefklimaat, Bouwplan omgeving 'T Hazzo, Waalre, Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant, 31 januari 2018

3.2 Overdrachtsmodel

De berekeningen zijn uitgevoerd conform methode II.8 van de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (VROM, 1999) met behulp van het softwarepakket Geomilieu versie 2021.1. In bijlage 1 zijn de invoergegevens van het overdrachtsmodel opgenomen. Op gevel van de beoogde appartementen (geluidsgevoelige bestemmingen) zijn toetspunten ten behoeve van het aantal bouwlagen geplaatst, deze zijn in figuur 3.1 weergegeven.



Figuur 3.5: beoogde appartementen en met toetspunten

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

In tabel 4.1 zijn de hoogst berekende geluidsbelastingen ter plaatse van de toetspunten weergegeven. Voor de appartementen zijn overeenkomstig met de betreffende bouwlaag de beoordelingshoogten gehanteerd. In bijlage 2 is een volledig overzicht van berekeningsresultaten weergegeven. Er zijn geen toeslagen voor bijzondere geluiden toegepast.

Tabel 4.1. Berekende geluidbelastingen [dB(A)]

	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
langtijdsgemiddeld beoordelingsniveau	29	33	-
maximale geluidsniveau	58	58	-
indirecte hinder	22	27	-

De berekende geluidbelastingen voldoen aan de richtwaarden uit de VNG-publicatie. Er gelden geen akoestische belemmeringen voor het vaststellen en de realisatie van het plan.

5 CONCLUSIE

In opdracht van Gemeente Waalre heeft Econsultancy een onderzoek industrielawaai voor een woningbouwcomplex aan de Trolliuslaan - Klaprooslaan te Waalre. Het akoestisch onderzoek heeft als doel het berekenen van de geluidsbelasting op de gevels van de beoogde appartementen en deze te toetsen aan de VNG-publicatie. Het langtijdsgemiddeld beoordelingsniveau, het maximale geluidsniveau en de indirecte hinder voldoen in elke periode aan de richtwaardes uit de VNG-publicatie.

BIJLAGE 1. INVOERGEGEVENS AKOESTISCH OVERDRACHTSMODEL





379000

378800

160800

161000

161200

161400



378900

378800

160900

161000

161100

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 15249.002 onderzoek industrielawaai

Model eigenschap

Omschrijving	15249.002 onderzoek industrielawaai
Verantwoordelijke	rb0k
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	rb0k op 20-11-2017
Laatst ingezien door	Michael Burgmans op 7-10-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
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	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,8
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar

aanpassing uitstraling openstaande deur garage nav ct JvdB

Model: 15249.002 onderzoek industrielawaai
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
1	dichtslaan portier	Piek	1,00	30	1	1	--	48,63	43,86	--	68,80	79,30	83,20
2	dichtslaan portier	Piek	1,00	30	1	1	--	48,70	43,92	--	68,80	79,30	83,20
3	bezoekers	verkeersaantrekkende werking	0,50	15	108	108	--	23,27	18,50	--	0,60	69,60	76,60
4	bestelbussen	verkeersaantrekkende werking	0,80	15	4	--	--	39,55	--	--	-9,30	69,80	78,50
5	bezoekers	Ltg	0,50	15	108	108	--	23,34	18,57	--	0,60	69,60	76,60
6	bestelbussen	Ltg	0,80	15	4	--	--	39,67	--	--	-9,30	69,80	78,50

Model: 15249.002 onderzoek industrielaawaai
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
1	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
2	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
3	78,60	81,60	84,60	84,60	78,60	71,60	89,71
4	82,60	87,20	90,90	88,20	81,20	74,30	94,53
5	78,60	81,60	84,60	84,60	78,60	71,60	89,71
6	82,60	87,20	90,90	88,20	81,20	74,30	94,53

Model: 15249.002 onderzoek industrielawaai
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	1	160950,94	378790,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
02	1	160953,56	378792,43	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
03	2	160957,63	378791,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
04	2	160960,32	378794,43	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
05	3	160964,04	378793,93	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
06	3	160966,80	378796,39	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
07	4	160970,62	378795,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08	4	160973,40	378798,33	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09	5	160982,61	378802,10	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10	5	160985,07	378804,45	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
11	6	160988,99	378803,95	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
12	6	160991,68	378806,39	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
13	7	160995,48	378805,92	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
14	7	160998,13	378808,34	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
15	8	161001,76	378807,77	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
16	8	161004,63	378810,26	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: 15249.002 onderzoek industrielawaai
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
nl.top10nl	overig	0,00
nl.top10nl	overig	0,00
nl.top10nl	overig	0,00
nl.top10nl	overig	0,00
nl.top10nl	overig	0,00
nl.top10nl	overig	0,00
nl.top10nl	overig	0,00
nl.top10nl	overig	0,00
nl.top10nl	overig	0,00
nl.top10nl	overig	0,00
nl.top10nl	overig	0,00
nl.top10nl	overig	0,00
nl.top10nl	overig	0,00
nl.top10nl	overig	0,00
nl.top10nl	overig	0,00
nl.top10nl	overig	0,00
nl.top10nl	overig	0,00
nl.top10nl	overig	0,00
nl.top10nl	overig	0,00
nl.top10nl	overig	0,00
nl.top10nl	overig	0,00
nl.top10nl	overig	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00

Model: 15249.002 onderzoek industrielawaai
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00
nl.top10nl	straat	0,00

Model: 15249.002 onderzoek industrielawaai
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
nl.top10nl	lokale weg	0,00
nl.top10nl	lokale weg	0,00
nl.top10nl	lokale weg	0,00
nl.top10nl	lokale weg	0,00
nl.top10nl	lokale weg	0,00
nl.top10nl	lokale weg	0,00
nl.top10nl	lokale weg	0,00
nl.top10nl	lokale weg	0,00
nl.top10nl	lokale weg	0,00
nl.top10nl	lokale weg	0,00
nl.top10nl	lokale weg	0,00
nl.top10nl	lokale weg	0,00
nl.top10nl	lokale weg	0,00
nl.top10nl	lokale weg	0,00
nl.top10nl	lokale weg	0,00
nl.top10nl	lokale weg	0,00
nl.top10nl	lokale weg	0,00
nl.top10nl	lokale weg	0,00
nl.top10nl	lokale weg	0,00
nl.top10nl	lokale weg	0,00
nl.top10nl	lokale weg	0,00

Model: 15249.002 onderzoek industrielawaai
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
0866100000004435		160759,05	378930,35	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000004487		160760,32	378926,14	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000007650		160753,34	379003,31	4,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000007922		160767,75	378853,13	6,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000000695		161066,37	378935,08	7,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000000965		160938,34	379070,01	4,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000001334		160879,56	379049,79	7,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000001341		160888,68	379022,53	4,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002084		161066,43	378787,69	5,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002093		161060,92	378772,59	3,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002095		161076,86	378772,36	5,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002101		161048,45	378674,41	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002147		161055,92	378929,93	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002148		161059,56	378978,86	3,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002342		161038,73	378850,62	9,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002343		161038,76	378847,96	3,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002389		160894,09	378950,11	7,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002390		161000,82	378758,21	4,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000003271		161024,14	378966,62	5,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000003278		161055,03	378933,26	4,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000003288		161042,59	378939,62	3,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000003296		161004,06	379074,48	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000003311		161056,42	379097,54	7,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000003974		160950,52	378671,42	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000004007		160865,18	379033,74	5,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000004018		160856,41	379035,32	6,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000004417		160762,91	378892,18	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000004428		160767,11	378893,52	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000004467		160933,84	378745,40	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000004476		160935,54	378739,77	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000004478		160919,71	378692,00	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000004479		160925,10	378685,07	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000004480		160823,12	378853,53	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000004488		160765,87	378893,13	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000004489		160770,14	378894,46	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 15249.002 onderzoek industrielawaai
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80

Model: 15249.002 onderzoek industrielaawai
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
0866100000004490		160935,28	378683,79	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000004493		160988,32	378700,79	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000004534		160868,67	378936,66	7,53	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000004535		160946,79	378691,57	5,49	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000004537		160948,08	378673,44	4,71	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000004539		160960,68	378670,58	3,47	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000004543		160878,20	378922,92	3,36	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000004545		160866,96	378942,08	8,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000004546		160869,55	378950,68	8,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000004547		160866,78	378959,49	8,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000004550		160926,20	378703,86	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000004552		160977,71	378705,54	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000007637		160835,88	379039,77	10,61	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000007638		160879,56	379049,79	5,07	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000007639		160926,47	379068,69	6,50	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000007918		160771,51	378840,77	6,53	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000007919		160771,07	378842,22	6,47	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000007921		160768,19	378851,68	6,51	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000007957		160773,12	378860,91	6,38	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000007958		160778,58	378862,57	6,45	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000007959		160778,58	378862,57	6,56	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000007961		160789,47	378865,90	6,61	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000007962		160794,92	378867,57	6,56	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000007963		160794,92	378867,57	6,47	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000007964		160800,37	378869,23	6,56	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000007965		160805,82	378870,90	6,62	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000007967		160811,50	378872,63	6,68	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008021		160777,72	378905,04	8,61	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008022		160788,42	378900,79	8,65	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008023		160766,62	378937,89	8,61	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008024		160769,58	378931,48	8,57	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008025		160771,72	378924,47	8,53	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008026		160771,34	378913,78	8,56	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008027		160775,84	378749,12	3,28	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008028		160857,15	378849,89	7,85	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 15249.002 onderzoek industrielawaai
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80

Model: 15249.002 onderzoek industrielawaai
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
086610000008029		160854,09	378859,65	7,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008030		160851,02	378869,43	7,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008031		160847,92	378879,30	7,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008032		160855,56	378887,29	7,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008033		160899,40	378747,64	7,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008034		160856,20	378914,77	9,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008035		160854,47	378920,25	9,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008036		160842,16	378922,40	9,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008037		160851,02	378931,21	9,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008038		160838,71	378933,35	9,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008039		160836,99	378938,83	9,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008040		160835,27	378944,31	9,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008041		160844,12	378953,12	9,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008042		160843,90	378953,83	9,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008043		160896,34	378757,46	7,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008044		160819,28	378994,93	6,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008045		160834,34	379044,71	6,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008046		160894,67	378762,80	7,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008047		160866,55	378835,39	7,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008048		160942,25	378772,96	7,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008049		161000,02	378786,32	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008050		160877,84	378836,13	7,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008051		160914,66	378774,37	7,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008052		160883,67	378837,95	8,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008053		160914,66	378774,37	7,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008055		160934,31	378780,55	7,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008056		161029,30	378772,47	5,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008057		161024,38	378815,39	5,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008058		161022,22	378823,99	5,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008060		161028,32	378781,02	5,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008061		161027,33	378789,55	5,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008062		161026,34	378798,10	5,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008063		161025,37	378806,63	5,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008065		161053,93	378992,18	7,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008066		160984,89	379059,41	5,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 15249.002 onderzoek industrielawaai
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80

Model: 15249.002 onderzoek industrielawaai
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
086610000008067		161030,12	379013,82	6,56	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008068		160946,08	379079,87	7,59	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008069		160968,25	379026,04	6,48	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008070		161011,18	379003,26	6,25	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008071		160916,12	379022,63	5,62	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008076		160890,80	379020,54	4,58	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008077		160880,82	379014,70	4,52	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008083		161025,17	379072,64	7,04	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008086		161066,37	378935,08	8,23	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008087		161026,69	378958,51	6,17	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008088		161000,00	378947,11	6,27	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008089		160979,13	378913,02	7,47	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008090		160947,18	378905,76	7,66	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008091		160947,18	378905,76	7,04	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008092		160915,26	378898,51	7,13	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008094		161064,79	378882,04	7,51	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008096		161029,17	378889,64	7,81	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008099		160964,33	378876,52	3,13	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008108		161074,42	378761,18	7,69	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008110		161079,66	378717,59	7,41	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008111		161059,63	378750,43	7,72	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008112		161014,68	378710,39	6,29	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008113		161048,72	378745,96	8,25	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008114		161000,00	378716,84	5,97	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008115		161000,63	378754,85	7,90	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008116		160975,66	378715,88	6,83	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008117		160988,47	378743,47	7,68	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008118		160957,82	378709,22	7,34	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008120		160949,72	378701,52	6,76	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008122		160950,92	378741,21	7,98	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008123		160936,64	378736,59	6,97	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008124		160933,51	378736,94	9,21	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008130		160880,17	378916,95	6,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008466		161064,98	378675,13	6,74	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008479		161007,25	378678,37	5,96	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 15249.002 onderzoek industrielawaai
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80

Model: 15249.002 onderzoek industrielawaai
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
0866100000008521		160869,35	378676,83	7,86	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008523		160942,45	378669,79	7,18	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008524		160928,86	378675,84	7,14	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008527		160921,81	378679,32	7,19	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008528		160914,95	378687,44	7,19	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008529		160909,21	378692,23	7,20	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008530		160908,08	378698,45	7,11	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000011141		160991,86	378781,50	3,04	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000011230		160929,15	378689,97	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000011231		160923,55	378694,42	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000011266		161043,66	379077,83	4,84	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000011267		161062,58	379083,01	4,93	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000011366		160903,04	378713,69	7,86	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000011367		160913,97	378721,47	4,91	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000011368		161025,55	378714,61	5,96	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000011369		161040,99	378703,92	9,07	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000011635		160975,62	378751,03	6,24	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000011688		160991,55	378963,58	6,13	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000011689		160991,55	378963,58	6,03	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000011765		161026,29	378695,50	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000011777		161062,58	379083,01	5,87	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000011875		160963,14	378929,55	5,88	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000011876		160942,84	378924,97	5,96	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000011877		160922,52	378920,38	5,17	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000011878		160922,52	378920,38	5,09	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000011879		160905,43	378967,76	7,97	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000011880		160943,17	378938,18	6,28	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000012454		161076,32	378790,91	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000012455		161059,98	378831,40	8,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000012456		160959,45	378684,03	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000012482		160954,25	378680,95	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000012483		160928,96	378690,13	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000012500		160874,51	378929,92	5,34	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000012509		160863,83	378840,49	4,58	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000016090		161000,02	378786,32	4,31	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 15249.002 onderzoek industrielawaai
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80

Model: 15249.002 onderzoek industrielawaai
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
0866100000016093		160963,06	378761,28	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000016620		160897,44	378758,01	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000016621		160911,29	378748,09	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000016622		160914,66	378741,23	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000016623		160933,02	378746,85	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000016624		160977,54	378764,16	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000016625		161036,65	378839,17	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000016626		161060,00	378785,86	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000016627		161065,33	378808,39	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000016643		161062,19	378941,13	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000016644		160867,44	378943,80	8,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000016646		160765,72	378898,31	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000018100		161013,66	378775,72	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000001345		161119,60	378815,33	7,81	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002086		161157,11	378736,15	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002087		161150,38	378730,16	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002088		161157,11	378736,15	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002089		161173,40	378741,20	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002090		161172,49	378743,20	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002091		161183,41	378748,26	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002096		161116,94	378788,40	4,67	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002100		161103,98	378696,47	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002102		161183,41	378748,26	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002105		161223,93	378944,96	3,14	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002106		161221,04	378961,11	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002107		161218,12	378961,69	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002108		161227,11	378924,80	3,44	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002109		161232,33	378966,87	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002110		161232,33	378966,87	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002121		161247,16	378964,98	8,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002122		161203,38	378747,26	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002124		161193,77	378754,61	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002125		161193,77	378754,61	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002126		161199,93	378764,51	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002127		161205,61	378748,08	4,24	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 15249.002 onderzoek industrielaawai
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
0866100000002128		161202,61	378756,06	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002129		161195,48	378775,01	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002130		161108,17	378687,26	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002131		161197,82	378769,76	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002133		161244,26	378742,04	5,23	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002134		161254,46	378750,47	8,26	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002140		161193,18	378773,99	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002142		161225,50	378914,84	5,79	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002150		161054,34	379021,90	6,80	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002153		161127,12	378947,28	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002154		161148,97	378953,00	6,26	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002155		161141,40	378965,82	5,01	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002156		161157,52	378935,32	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002158		161262,87	378775,94	5,94	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002159		161108,17	378687,26	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002160		161091,70	378931,07	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002215		161255,43	378887,82	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002216		161248,70	378886,94	4,83	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002234		161135,18	378966,20	10,32	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002237		161225,75	378919,86	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002325		161091,75	378764,24	5,37	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002327		161140,93	378727,46	5,09	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002336		161212,00	378980,93	8,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002345		161157,12	378982,87	7,10	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002347		161246,59	378988,17	8,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002352		161120,13	378709,91	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002353		161142,01	378725,50	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002354		161110,11	378677,10	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002355		161157,12	378982,87	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000002364		161087,97	378777,79	4,09	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000003182		161235,18	379096,31	7,23	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000003201		161235,18	379095,98	3,18	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000003252		161230,78	378925,14	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000003269		161223,93	378944,96	9,64	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000003287		161161,87	379043,67	4,77	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 15249.002 onderzoek industrielawaai
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
0866100000003291		161235,03	379059,41	5,48	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000003292		161150,75	379096,89	8,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000003293		161161,00	379032,25	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000003294		161214,04	379011,73	5,02	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000003309		161159,79	379016,32	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000003316		161227,40	379069,83	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000003318		161159,24	379009,06	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000003321		161235,04	379046,52	5,33	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000003323		161217,35	379080,68	5,55	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008064		161140,15	379021,73	6,26	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008073		161120,81	379023,18	7,31	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008074		161107,91	379024,18	6,56	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008075		161136,24	379077,15	4,93	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008078		161139,97	379096,97	5,51	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008079		161145,34	379077,61	4,56	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008080		161125,35	379097,07	7,71	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008081		161087,06	379097,33	7,63	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008095		161116,18	378944,79	8,38	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008097		161099,68	378945,87	7,95	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008098		161097,19	378941,58	8,31	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008100		161180,92	378774,45	8,54	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008101		161120,51	378766,91	8,85	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008102		161142,49	378749,35	8,81	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008103		161131,82	378749,84	8,60	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008104		161131,82	378749,84	8,55	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008105		161090,80	378752,65	7,31	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008106		161102,64	378733,35	8,65	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008107		161083,76	378762,57	7,05	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008109		161102,64	378733,35	8,44	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008121		161180,92	378774,45	8,67	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008125		161174,95	378765,69	8,65	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008126		161134,25	378785,29	6,32	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008127		161164,43	378767,07	8,72	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008128		161130,62	378780,14	7,64	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008129		161147,61	378758,64	8,65	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 15249.002 onderzoek industrielawaai
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80

Model: 15249.002 onderzoek industrielawaai
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
0866100000008131		161221,24	378737,50	5,36	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008132		161152,87	378789,64	6,98	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008133		161182,32	378845,73	7,17	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008134		161181,23	378851,04	6,86	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008136		161168,95	378956,06	7,74	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008137		161213,84	378746,56	8,21	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008138		161169,04	378962,65	7,81	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008139		161162,93	378967,55	7,94	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008140		161164,07	378967,53	7,74	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008141		161165,28	378985,04	8,85	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008142		161177,40	378985,90	9,10	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008143		161151,33	378987,70	3,63	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008144		161210,97	378756,39	8,13	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008145		161217,15	378764,13	8,24	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008146		161206,54	378765,01	8,06	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008147		161206,17	378772,79	8,20	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008148		161204,52	378778,41	8,03	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008149		161202,89	378784,00	8,08	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008156		161174,18	379008,62	7,16	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008157		161171,45	379021,72	7,69	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008158		161171,67	379024,50	7,73	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008159		161179,58	379036,98	7,27	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008160		161163,89	379081,65	6,56	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008161		161184,47	379096,66	8,52	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008162		161158,17	379096,84	4,30	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008184		161231,53	378772,23	9,08	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008185		161234,51	378779,88	10,71	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008186		161226,88	378808,04	8,83	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008187		161260,55	378844,02	10,57	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008188		161208,69	378853,41	8,43	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008189		161260,49	378716,60	10,72	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008190		161211,18	378860,84	8,26	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008191		161200,40	378877,40	7,03	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008192		161219,99	378881,67	7,45	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008193		161204,33	378890,86	8,32	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 15249.002 onderzoek industrielawaai
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

<u>Naam</u>	<u>Refl. 4k</u>	<u>Refl. 8k</u>
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80

Model: 15249.002 onderzoek industrielaawai
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
0866100000008194		161197,25	378906,96	8,09	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008195		161208,76	378912,60	9,08	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008196		161211,92	378918,21	9,46	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008197		161210,52	378921,13	9,21	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008198		161236,34	378754,72	6,48	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008199		161234,96	378759,46	6,68	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008200		161238,65	378764,68	6,50	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008201		161196,33	378952,39	7,23	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008202		161196,33	378952,39	7,42	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008203		161198,27	378965,64	8,53	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008204		161199,31	378970,85	8,59	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008205		161199,31	378970,85	6,43	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008206		161204,94	378989,92	7,83	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008207		161213,10	379005,46	6,48	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008208		161244,80	379002,52	7,24	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008209		161203,71	379032,85	6,07	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008210		161209,78	379047,27	6,54	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008211		161222,78	379056,10	7,56	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008212		161208,82	379061,09	7,43	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008213		161216,99	379069,38	8,14	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008214		161203,07	379088,30	7,43	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008215		161219,79	379096,41	7,13	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008283		161233,87	378957,90	8,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008284		161233,87	378957,90	7,96	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008288		161251,30	378920,39	7,63	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008392		161230,99	378707,50	15,74	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008393		161200,08	378736,52	8,28	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008394		161194,23	378734,51	8,41	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008395		161194,23	378734,51	8,30	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008396		161188,34	378734,23	8,34	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008397		161176,49	378730,15	8,32	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008398		161170,80	378728,18	8,27	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008399		161162,25	378724,42	8,36	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008400		161156,66	378721,96	8,39	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000008401		161156,66	378721,96	8,35	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 15249.002 onderzoek industrielawaai
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80

Model: 15249.002 onderzoek industrielaawai
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
086610000008402		161145,47	378717,03	8,35	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008403		161144,45	378716,58	8,18	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008404		161120,25	378703,80	8,34	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008405		161130,05	378699,99	8,26	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008406		161123,25	378692,19	8,28	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008407		161132,00	378687,88	8,32	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008408		161134,77	378678,18	8,37	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086610000008478		161106,11	378676,93	10,75	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000011195		161155,88	378842,65	7,06	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000011716		161107,91	379024,18	6,90	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000011717		161130,18	379022,48	7,13	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000011803		161219,19	379067,12	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000011853		161249,51	379034,39	7,20	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000011945		161248,08	378965,52	4,78	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000012202		161113,58	379003,69	7,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000012453		161098,84	378778,63	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000012457		161142,02	378801,09	8,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000012465		161141,30	379096,96	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000016609		161105,03	378682,44	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000016610		161098,52	378703,21	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000016611		161180,92	378752,31	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000016628		161230,57	378883,55	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000016629		161251,34	378887,09	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000016634		161225,48	379028,56	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000016635		161228,68	379030,19	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000016636		161231,39	379030,83	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000016637		161231,49	379025,80	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000016638		161229,14	379015,28	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000016639		161143,46	378943,71	8,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000016640		161157,12	378982,87	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000016641		161159,41	379009,05	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000016642		161141,65	379040,38	8,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0866100000016645		161158,39	379095,99	3,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw 27	Sporthal	160956,27	378874,57	8,78	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Lichtstraat	160894,63	378945,15	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 15249.002 onderzoek industrielawaai
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
26	Lichtstraat	160900,89	378929,84	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	Lichtstraat	160933,62	378960,56	7,55	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	Lichtstraat	160937,04	378952,20	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	Lichtstraat	160940,25	378945,09	7,55	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	dak hal 2	160895,13	378939,04	7,50	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1		160980,73	378801,47	11,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1		160949,32	378789,49	8,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1		160968,87	378795,25	11,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1		160987,28	378803,35	8,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		160934,69	378829,51	6,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		160945,09	378848,36	10,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		161081,22	378904,26	8,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1		161081,02	378882,12	8,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2		161096,94	378854,02	8,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3		161104,05	378908,99	8,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4		161107,92	378891,40	8,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5		161144,28	378842,75	8,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6		161174,61	378850,84	8,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7		161171,22	378879,10	8,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8		161133,26	378906,30	8,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9		161167,49	378883,59	8,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10		161168,58	378893,03	8,00	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007918	160768,20	378835,19	6,53	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008523	160936,43	378669,52	7,18	0,00	Relatief 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 15249.002 onderzoek industrielawaai
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
26	0,80	0,80
28	0,80	0,80
29	0,80	0,80
30	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
1	0,80	0,80
1	0,80	0,80
1	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
3	0,80	0,80
4	0,80	0,80
5	0,80	0,80
6	0,80	0,80
7	0,80	0,80
8	0,80	0,80
9	0,80	0,80
10	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80

BIJLAGE 2. BEREKENINGSRESULTATEN

Rapport: Resultatentabel
 Model: 15249.002 onderzoek industrielawaai
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01_A	1	160950,94	378790,04	1,50	2,71	7,18	--	
01_B	1	160950,94	378790,04	4,50	4,48	8,94	--	
02_A	1	160953,56	378792,43	1,50	16,26	20,65	--	
02_B	1	160953,56	378792,43	4,50	18,57	22,95	--	
03_A	2	160957,63	378791,99	1,50	12,50	16,97	--	
03_B	2	160957,63	378791,99	4,50	14,81	19,28	--	
04_A	2	160960,32	378794,43	1,50	17,30	21,72	--	
04_B	2	160960,32	378794,43	4,50	19,65	24,06	--	
05_A	3	160964,04	378793,93	1,50	13,30	17,76	--	
05_B	3	160964,04	378793,93	4,50	15,82	20,28	--	
06_A	3	160966,80	378796,39	1,50	17,79	22,20	--	
06_B	3	160966,80	378796,39	4,50	20,39	24,78	--	
07_A	4	160970,62	378795,87	1,50	14,02	18,43	--	
07_B	4	160970,62	378795,87	4,50	16,72	21,14	--	
07_C	4	160970,62	378795,87	7,50	18,41	22,84	--	
08_A	4	160973,40	378798,33	1,50	18,38	22,68	--	
08_B	4	160973,40	378798,33	4,50	20,98	25,24	--	
08_C	4	160973,40	378798,33	7,50	22,59	26,86	--	
09_A	5	160982,61	378802,10	1,50	8,18	12,62	--	
09_B	5	160982,61	378802,10	4,50	9,86	14,29	--	
09_C	5	160982,61	378802,10	7,50	11,16	15,59	--	
10_A	5	160985,07	378804,45	1,50	20,74	25,08	--	
10_B	5	160985,07	378804,45	4,50	23,74	28,04	--	
10_C	5	160985,07	378804,45	7,50	24,57	28,89	--	
11_A	6	160988,99	378803,95	1,50	19,83	24,29	--	
11_B	6	160988,99	378803,95	4,50	22,96	27,42	--	
12_A	6	160991,68	378806,39	1,50	23,22	27,67	--	
12_B	6	160991,68	378806,39	4,50	26,46	30,91	--	
13_A	7	160995,48	378805,92	1,50	22,42	26,81	--	
13_B	7	160995,48	378805,92	4,50	25,61	30,00	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 15249.002 onderzoek industrielawaai
LÆq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ltg
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
14_A	7	160998,13	378808,34	1,50	24,48	28,84	--	
14_B	7	160998,13	378808,34	4,50	27,91	32,30	--	
15_A	8	161001,76	378807,77	1,50	25,11	29,50	--	
15_B	8	161001,76	378807,77	4,50	28,27	32,67	--	
16_A	8	161004,63	378810,26	1,50	26,03	30,36	--	
16_B	8	161004,63	378810,26	4,50	29,13	33,47	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 15249.002 onderzoek industrielawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: verkeersaantrekkende werking
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	1	160950,94	378790,04	1,50	14,51	18,82	--
01_B	1	160950,94	378790,04	4,50	16,66	20,94	--
02_A	1	160953,56	378792,43	1,50	17,18	21,55	--
02_B	1	160953,56	378792,43	4,50	18,96	23,30	--
03_A	2	160957,63	378791,99	1,50	17,41	21,69	--
03_B	2	160957,63	378791,99	4,50	19,17	23,42	--
04_A	2	160960,32	378794,43	1,50	19,43	23,78	--
04_B	2	160960,32	378794,43	4,50	21,14	25,47	--
05_A	3	160964,04	378793,93	1,50	19,81	24,14	--
05_B	3	160964,04	378793,93	4,50	21,57	25,88	--
06_A	3	160966,80	378796,39	1,50	20,52	24,87	--
06_B	3	160966,80	378796,39	4,50	22,28	26,60	--
07_A	4	160970,62	378795,87	1,50	19,48	23,77	--
07_B	4	160970,62	378795,87	4,50	21,21	25,46	--
07_C	4	160970,62	378795,87	7,50	23,45	27,71	--
08_A	4	160973,40	378798,33	1,50	20,35	24,66	--
08_B	4	160973,40	378798,33	4,50	21,98	26,27	--
08_C	4	160973,40	378798,33	7,50	24,10	28,39	--
09_A	5	160982,61	378802,10	1,50	18,37	22,74	--
09_B	5	160982,61	378802,10	4,50	19,80	24,15	--
09_C	5	160982,61	378802,10	7,50	21,85	26,19	--
10_A	5	160985,07	378804,45	1,50	18,80	23,08	--
10_B	5	160985,07	378804,45	4,50	20,01	24,26	--
10_C	5	160985,07	378804,45	7,50	22,10	26,36	--
11_A	6	160988,99	378803,95	1,50	15,82	19,99	--
11_B	6	160988,99	378803,95	4,50	17,01	21,15	--
12_A	6	160991,68	378806,39	1,50	17,34	21,66	--
12_B	6	160991,68	378806,39	4,50	18,39	22,68	--
13_A	7	160995,48	378805,92	1,50	16,21	20,46	--
13_B	7	160995,48	378805,92	4,50	17,34	21,56	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 15249.002 onderzoek industrielawaai
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: verkeersaantrekkende werking
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
14_A	7	160998,13	378808,34	1,50	18,17	22,53	--
14_B	7	160998,13	378808,34	4,50	19,39	23,74	--
15_A	8	161001,76	378807,77	1,50	18,72	23,06	--
15_B	8	161001,76	378807,77	4,50	19,92	24,25	--
16_A	8	161004,63	378810,26	1,50	19,89	24,24	--
16_B	8	161004,63	378810,26	4,50	21,08	25,41	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 15249.002 onderzoek industrielawaai
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Piek

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01_A	1	160950,94	378790,04	1,50	30,55	30,55	--	
01_B	1	160950,94	378790,04	4,50	32,93	32,93	--	
02_A	1	160953,56	378792,43	1,50	47,16	47,16	--	
02_B	1	160953,56	378792,43	4,50	49,99	49,99	--	
03_A	2	160957,63	378791,99	1,50	43,90	43,90	--	
03_B	2	160957,63	378791,99	4,50	46,83	46,83	--	
04_A	2	160960,32	378794,43	1,50	48,62	48,62	--	
04_B	2	160960,32	378794,43	4,50	51,55	51,55	--	
05_A	3	160964,04	378793,93	1,50	44,70	44,70	--	
05_B	3	160964,04	378793,93	4,50	47,81	47,81	--	
06_A	3	160966,80	378796,39	1,50	49,46	49,46	--	
06_B	3	160966,80	378796,39	4,50	52,55	52,55	--	
07_A	4	160970,62	378795,87	1,50	45,59	45,59	--	
07_B	4	160970,62	378795,87	4,50	48,85	48,85	--	
07_C	4	160970,62	378795,87	7,50	50,22	50,22	--	
08_A	4	160973,40	378798,33	1,50	50,31	50,31	--	
08_B	4	160973,40	378798,33	4,50	53,56	53,56	--	
08_C	4	160973,40	378798,33	7,50	54,37	54,37	--	
09_A	5	160982,61	378802,10	1,50	34,49	34,49	--	
09_B	5	160982,61	378802,10	4,50	37,29	37,29	--	
09_C	5	160982,61	378802,10	7,50	38,07	38,07	--	
10_A	5	160985,07	378804,45	1,50	52,67	52,67	--	
10_B	5	160985,07	378804,45	4,50	56,06	56,06	--	
10_C	5	160985,07	378804,45	7,50	56,13	56,13	--	
11_A	6	160988,99	378803,95	1,50	49,25	49,25	--	
11_B	6	160988,99	378803,95	4,50	52,77	52,77	--	
12_A	6	160991,68	378806,39	1,50	54,42	54,42	--	
12_B	6	160991,68	378806,39	4,50	57,42	57,42	--	
13_A	7	160995,48	378805,92	1,50	52,53	52,53	--	
13_B	7	160995,48	378805,92	4,50	55,28	55,28	--	
14_A	7	160998,13	378808,34	1,50	54,98	54,98	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 15249.002 onderzoek industrielawaai
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Piek

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
14_B	7	160998,13	378808,34	4,50	57,57	57,57	--	
15_A	8	161001,76	378807,77	1,50	54,88	54,88	--	
15_B	8	161001,76	378807,77	4,50	57,77	57,77	--	
16_A	8	161004,63	378810,26	1,50	55,77	55,77	--	
16_B	8	161004,63	378810,26	4,50	58,34	58,34	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

