Asbestinventarisatie conform Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering

Oude Rijksweg 721 te Rouveen

Project 2020-0150



Projectnummer	2020-0150
Project	Oude Rijksweg 721 te Rouveen
Opdrachtgever	Vestus Bouwadvies

versie	1
datum	21 augustus 2020
contactpersoon	Mevr. E. Oude Hesselink

© Lycens (tel. 0541-570730). Alle rechten voorbehouden. 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 op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

1 TITELBLAD

1.1 OPDRACHTGEVER

Naam:	Vestus Bouwadvies
Adres:	Paardemaat 21D
Postcode en plaats:	7942 KA Meppel
Contactpersoon:	Dhr. E. Tuin

1.2 PROJECT

Projectnummer:	2020-0150
Adres:	Oude Rijksweg 721
Postcode en plaats:	7954 GS Rouveen

1.3 OPDRACHTNEMER

Asbestinventarisatie:	Lycens SCA certificaatnummer: 01-D010031.01
Adres:	Deventerstraat 10
Postcode en plaats:	7575 EM Oldenzaal
Telefoon:	0541-570730
Uitgevoerd door:	Dhr. R.H.F. Hesselink (DIA SCA-code: 51E-190917-411168)
E-mail:	info@lycens.nl
TüV certificaatnummer:	22224/2.2

1.4 REIKWIJDTE/GESCHIKTHEID

Reikwijdte:

- ☐ Gehele bouwwerk of gehele object
- ☐ Gedeelte van bouwwerk of gedeelte van object
- ☒ Bouwwerk of object en het gebied rondom het bouwwerk of object
- ☐ Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of het object

Rapport geschikt voor:

- ☐ Geschikt voor uitsluitend de verwijdering van in dit rapport genoemde asbesthoudende materialen
- ☐ Geschikt voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten
- ☒ Geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop
- ☐ Niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk

Datum onderzoek:	14 augustus 2020
Datum autorisatie:	21 augustus 2020
Vervaldatum rapportage:	21 augustus 2023

1.5 ONDERTEKENING

Rapportage opgesteld door:	Dhr. R.H.F. Hesselink
Technisch eindverantwoordelijke:	Dhr. R. Koers (DIA SCA-code: 51E-171117-411234)
Autorisatie:	Dhr. R.H.F. Hesselink (DIA SCA-code: 51E-190917-411168)
Versie:	1

Inhoudsopgave & bijlage-index

1 TITELBLAD 2

2 SAMENVATTING 4

3 METHODEN 6

4 RISICOKLASSEN BIJ HET VERWIJDEREN VAN ASBEST 8

5 RESULTATEN ONDERZOEK 9

6 AANBEVELINGEN 10

7 SLOTOPMERKING 11

BIJLAGE 1 RESULTATEN VOORONDERZOEK
BIJLAGE 2 PLATTEGROND
BIJLAGE 3 BRONBLADEN
BIJLAGE 4 ANALYSECERTIFICAAT
BIJLAGE 5 SMARTBLADEN

2 SAMENVATTING

In opdracht van Vestus Bouwadvies heeft Lycens een asbestinventarisatie, conform het Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering, uitgevoerd bij een boerderij met paardenstallen en schuren gelegen aan de Oude Rijksweg 721 te Rouveen.

De aanleiding van de inventarisatie betreft de voorgenomen renovatie van de woonboerderij en de voorgenomen sloop van de paardenstallen en schuren.

Het doel van de inventarisatie is, het door middel van vooronderzoek, visuele inspectie, eventuele monstername en analyse na te gaan waar zich binnen het onderzoeksgebied asbesthoudende materialen en/of objecten aanwezig zijn.

De reikwijdte betreft:
1. Gebouw A, B, C, D en E;
2. Omliggend terrein.

De rapportage is geschikt voor:
1. Verwijdering van asbesthoudende materialen;
2. Renovatie van gebouw A;
3. Totaalsloop van gebouw B;
4. Totaalsloop van gebouw C;
5. Totaalsloop van gebouw D;
6. Totaalsloop van gebouw E.

Binnen het onderzoeksgebied zijn de volgende bronnen bemonsterd en geanalyseerd of geïdentificeerd middels literatuuronderzoek; voor een volledig overzicht van alle aanwezige asbesthoudende bronnen raadpleegt u de tabel in hoofdstuk 5.

Bron	Toepassing	Asbesthoudend
1	Vlakke plaat, brandwerende beplating	Ja
2.1	Tegellijm	Nee
2.2	Tegellijm	Nee
3	Golfplaat, dakbeplating	Ja
4.1	Stopverf, buitenkozijnen	Nee
4.2	Stopverf, buitenkozijnen	Nee
5	Golfplaten, restanten	Ja
6	Golfplaten, dakbeplating	Ja
7	Golfplaten, dakbeplating	Ja
8	Golfplaten, dakbeplating	Ja
9	Golfplaten, restanten	Ja
10	Golfplaten, dakbeplating	Ja
11	Imitatiemarmer, brandwerend	Ja
12	Gaswandkachel, Benraad	Ja
13	Gaswandkachel	Ja

Wij adviseren u alle aangetroffen asbesthoudende toepassingen te laten verwijderen door een gecertificeerde asbestsaneerder op basis van het Procescertificaat Asbestverwijdering. Alle locaties die onderdeel uitmaken van het eindinspectiegebied na een eventuele asbestsanering (NEN 2990) zijn onderzocht.

De volgende ruimtes, gedeelte(s) van ruimtes, onderdelen en/of objecten vallen buiten de reikwijdte van deze rapportage:

Ruimte	Niet onderzocht deel/delen
Gebouw A	Onder vaste vloerafwerkingen
Gebouw A, schoorstenen	Zonder schade niet toegankelijk

Indien u werkzaamheden in deze ruimtes of aan deze onderdelen verricht, dient u voor de niet onderzochte delen een aanvullend asbestinventarisatieonderzoek uit te laten voeren door een gecertificeerd asbestinventarisatiebureau.

Ondanks de zorgvuldige uitvoering van de inventarisatie en inzet van ervaren en gekwalificeerde onderzoekers kan het niet worden uitgesloten dat tijdens werkzaamheden of de sloop van het gebouw asbesthoudende materialen worden aangetroffen, die niet in deze rapportage staan vermeld. Lycens is niet aansprakelijk voor de gevolgen, in welke vorm dan ook, van niet geïnventariseerd en in de rapportage beschreven asbesthoudende materialen. Op al onze werkzaamheden zijn de Algemene Voorwaarden van Lycens van toepassing.

3 METHODEN

3.1 OPZET VAN HET ONDERZOEK

- Vooronderzoek
- Inspectie met eventuele monstername op locatie
- Analyse monsters door geaccrediteerd laboratorium
- Risico inventarisatie en indeling risicoklasse
- Rapportage asbestinventarisatie

3.2 VOORONDERZOEK

Voorafgaand aan de uitvoering van de inventarisatie vindt een vooronderzoek plaats op basis van (door opdrachtgever) beschikbaar gestelde bescheiden als tekeningen, plattegronden, bestekken, interviews etc. Hierbij worden de ter beschikking gestelde documenten bestudeerd op (mogelijke) asbesthoudende toepassingen. In bijlage 1 zijn de resultaten van het uitgevoerde vooronderzoek weergegeven.

3.3 INSPECTIE

Op basis van de gegevens van het vooronderzoek vindt een systematische visuele inspectie plaats op locatie. Hierbij worden in principe alle ruimten welke binnen de reikwijdte van de inventarisatie vallen geïnspecteerd. Alle aangetroffen asbestverdachte bronnen worden fotografisch en schriftelijk vastgelegd. Tevens wordt bekeken of er sprake is van een secundaire verontreiniging.

Van asbestverdachte materialen vindt representatieve monstememing plaats en de monsters worden door een RvA Testen geaccrediteerd laboratorium geanalyseerd op aanwezigheid van asbest.

3.4 BEMONSTERING

De methode van bemonstering is afhankelijk van het te bemonsteren materiaal. Na bemonstering wordt het asbestverdachte materiaal ingekapseld ter voorkoming van emissie van asbestvezels naar de omgeving. De bemonstering vindt plaats onder beheerste condities en tijdens de bemonstering worden de vereiste veiligheidsmaatregelen in acht genomen. De asbestverdachte monsters worden vervolgens luchtdicht verpakt en voorzien van de nodige identificatie.

Indien er sprake is van identificatie van asbesthoudende objecten op basis van bestaande naslagwerken (waarbij de plaats, het soort asbest en het percentage bekend is) zal dit expliciet met bronvermelding in de rapportage worden opgenomen.

3.5 ANALYSE DOOR GEACCREDITEERD LABORATORIUM

De aangeboden monsters worden met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896 op de aanwezigheid van asbest onderzocht. Indien het met deze techniek niet mogelijk is uitspraak te doen over de aanwezigheid van asbest, dan worden de monsters onderzocht met behulp van scanning-electronenmicroscopie conform ISO 14966.

De binding op het analysecertificaat geeft de binding aan van het aangeboden monster. Deze kan, ten gevolge van de monstername, afwijken van de in de rapportage aangegeven binding van de asbesthoudende bron. De mate van hechtgebondenheid aangegeven door de inventariseerder is derhalve bindend.

3.6 RAPPORTAGE

De onderzoeks- en analyseresultaten zijn in dit asbestinventarisatie rapport samengevat. In de rapportage zijn van alle bemonsterde of de verdachte asbesthoudende materiaal, locatie, hoeveelheid, mate van beschadiging, mate van verwering en de bevestiging samengevat. In de bijgevoegde schaaltekeningen is de locatie van de asbestbronnen weergegeven. Vervolgens zijn van de asbestverdachte bronnen foto's en risico-bepaling in de rapportage opgenomen. Tevens is het analyserapport en de SMART als bijlage toegevoegd.

Bijgaande versie betreft versie 1; er is derhalve geen sprake van een gecorrigeerde rapportage. Deze rapportage is maximaal 3 jaar geldig na ondertekening.

4 RISICOKLASSEN BIJ HET VERWIJDEREN VAN ASBEST

Ten behoeve van het nemen van maatregelen tijdens het verwijderen van asbest en asbesthoudende materialen is in dit rapport per asbestbron aangegeven in welke risicoklasse de asbestbron is ingedeeld. Hieronder staan per asbesthoofdgroep de verschillende risicoklassen beschreven. Voor het bepalen van de risicoklasse wordt gebruik gemaakt van het door Ascert en TNO ontwikkelde programma SMA-rt.

Risicoklasseindeling

Risicoklasse 1
Er is sprake van risicoklasse 1 indien bij de verwijdering de grenswaarde van 2.000 asbestvezels/m3 (chrysotiel en/of amfibool) in de lucht niet wordt overschreden. Deze grenswaarde en risicoklasse 1 indeling staat beschreven in het Arbeidsomstandighedenbesluit, artikel 4.44 en 4.46.

Onder risicoklasse 1 vallen onder andere intacte, hechtgebonden asbesthoudende materialen die zonder bewerking aan het asbesthoudend materiaal kunnen worden verwijderd, verpakt en afgevoerd. Het verwijderingsbedrijf hoeft voor deze verwijderingswerkzaamheden niet gecertificeerd te zijn. Wel wordt deskundigheid van het in te zetten personeel vereist en zijn er diverse aantoonbare organisatorische maatregelen noodzakelijk om deze werkzaamheden uit te mogen voeren.

Lycens adviseert alle asbesthoudende materialen, ook bronnen vallend onder risicoklasse 1, door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf te laten verwijderen conform het Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering.

Risicoklasse 2
Er is sprake van risicoklasse 2 indien bij de verwijdering de grenswaarde van 2.000 asbestvezels/m3 in de lucht wordt overschreden. Het gaat hierbij om de gecombineerde asbestvezelemissie van zowel chrysotiel al dan niet in combinatie met amfibool. Belangrijk hierbij is dat de concentratie amfibole asbestvezels <2.000 amfibole asbestvezels/m3. De gecombineerde belasting wordt berekend op basis van artikel 4.18 van de Arbeidsomstandighedenregeling. Deze grenswaarde en risicoklasse-indeling staan beschreven in het Arbeidsomstandighedenbesluit, artikel 4.46 en 4.48.

Risicoklasse 2A
Er is sprake van risicoklasse 2A indien bij de verwijdering de grenswaarde van 2.000 amfibole asbestvezels/m3 in de lucht wordt overschreden. Het gaat hierbij om de gecombineerde asbestvezelemissie van zowel chrysotiel al dan niet in combinatie met amfibool. Belangrijk hierbij is dat de concentratie amfibole asbestvezels >2.000 amfibole asbestvezels/m3. De gecombineerde belasting wordt berekend op basis van artikel 4.18 van de Arbeidsomstandighedenregeling. Deze grenswaarde en risicoklasse-indeling staan beschreven in het Arbeidsomstandighedenbesluit, artikel 4.46 en 4.48.

Schematische weergave risicoklasse-indeling 1, 2 en 2A

	Risicoklasse 1	Risicoklasse 2	Risicoklasse 2A
Chrysotiel	< 2.000 asbestvezels/m^3	≥ 2.000 asbestvezels/m^3	-
Amfibool	< 2.000 asbestvezels/m^3	-	≥ 2.000 asbestvezels/m^3
Chrysotiel en Amfibool	< 2.000 asbestvezels/m^3	≥ 2.000 asbestvezels/m^3 (Amfibool <2.000 vezels/m^3)	≥ 2.000 asbestvezels/m^3 (Amfibool ≥2.000 vezels/m^3)

5 RESULTATEN ONDERZOEK

5.1 MATERIAALMONSTERS

Bron-nr.	Materiaal-monster	Materiaal, toepassing	Plaats van monstername	Bevestiging	Hoeveelheid	Risico klasse	Analyse	Opmerkingen
1	M1	Vlakke plaat, brandwerende beplating	Slaapkamer verdieping	Geschroefd	0,2 m^2	2 binnen	Chrysotiel 2-5%	Zie bronblad 1
2.1	M2	Tegellijm	Waslokaal	Gelijmd	33 m^2	-	< 0,1% asbest	-
2.2	M3	Tegellijm	Waslokaal	Gelijmd	Zie bron 2.1	-	< 0,1% asbest	-
3	M4	Golfplaat, dakbeplating	Woonboerderij gebouw A	Geschroefd	693 m^2	2 buiten	Chrysotiel 10-15%	Zie bronblad 3
4.1	M5	Stopverf, buitenkozijnen	Buitenkozijnen woonboerderij gebouw A en paardenstal gebouw B	Gesmeerd	67 m^1	-	< 0,1% asbest	-
4.2	M6	Stopverf, buitenkozijnen	Buitenkozijnen woonboerderij gebouw A en paardenstal gebouw B	Gesmeerd	Zie bron 4.1	-	< 0,1% asbest	-
5	M4	Golfplaten, restanten	Terrein achter gebouw A en C	Los	0.2 m^2	1 buiten	Chrysotiel 10-15%	-
6	M7	Golfplaten, dakbeplating	Kapschuur gebouw C	Geschroefd	436 m^2	2 buiten	Chrysotiel 10-15%	Zie bronblad 6
7	M8	Golfplaten, dakbeplating	Kapschuur gebouw C	Geschroefd	9 m^2	2 buiten	Chrysotiel 10-15%	Zie bronblad 7
8	M9	Golfplaten, dakbeplating	Paardenstal gebouw D	Geschroefd	377 m^2	2 buiten	Chrysotiel 10-15%	Zie bronblad 8
9	M10	Golfplaten, restanten	Achter paardenstal gebouw E	Los	13 m^2	1 buiten	Chrysotiel 10-15%	-
10	M11	Golfplaten, dakbeplating	Paardenstallenj gebouw B	Geschroefd	436 m^2	2 buiten	Chrysotiel 10-15%	Zie bronblad 10
11	M12	Imitatiemarmer, brandwerend	Gebouw B, kantine	Geschroefd	0.7 m^2	2 binnen	Chrysotiel 10-15%	Zie bronblad 11
12	-	Gaswandkachel, Benraad	Slaapkamer 2	Geschroefd	1 stuks	2 binnen		Zie bronblad 12
13	-	Gaswandkachel	Kantine	Geschroefd	1 stuks	2 binnen		Zie bronblad 13

6 AANBEVELINGEN

De volgende ruimtes, gedeelte(s) van ruimtes, onderdelen en/of objecten vallen buiten de reikwijdte van deze rapportage:

Ruimte	Niet onderzocht deel/delen
Gebouw A	Onder vaste vloerafwerkingen
Gebouw A, schoorstenen	Zonder schade niet toegankelijk

Indien u werkzaamheden in deze ruimtes of aan deze onderdelen verricht, dient u voor de niet onderzochte delen een aanvullend asbestinventarisatieonderzoek uit te laten voeren door een gecertificeerd asbestinventarisatiebureau.

Uit de uitgevoerde asbestinventarisatie blijkt dat in het onderzochte object asbesthoudende toepassingen aanwezig zijn. Op basis van vigerende wetgeving dient derhalve geconcludeerd te worden dat de bodem verdacht is ten aanzien van asbest. Mochten er in de toekomst (graaf-) werkzaamheden plaats moeten vinden in de bodem dan zal de bodem, op basis van artikel 2.26 uit het Arbeidsomstandighedenbesluit, vóór uitvoering van de werkzaamheden in de bodem onderzocht moeten worden op asbest conform NEN 5707. Het uit te voeren bodemonderzoek dient door een gecertificeerd en erkende instelling onder BRL 2000, protocol 2001 en 2018 uitgevoerd te worden.

7 SLOTOPMERKING

Bij elke inventarisatie die Lycens uitvoert wordt zeer systematisch te werk gegaan.

Ondanks alle kwaliteitszorg, waaronder een continue aandacht op het proces en de inzet van ervaren en gekwalificeerde onderzoekers, is het in de praktijk mogelijk dat om verschillende redenen asbesthoudende of verdachte materialen niet worden waargenomen. Lycens aanvaardt geen aansprakelijkheid voor niet waargenomen asbesthoudende materialen, tenzij sprake is van grove schuld bijvoorbeeld door opzet, e.e.a. conform de leveringsvoorwaarden van Lycens

Op al onze werkzaamheden zijn de algemene voorwaarden van Lycens van toepassing.

Wanneer er werkzaamheden worden uitgevoerd aan de aangetroffen of aan onvoorzien aangetroffen asbesthoudende materialen, dienen de betrokken werknemers en Lycens onverwijld hiervan op de hoogte te worden gesteld.

BIJLAGE 1
RESULTATEN VOORONDERZOEK

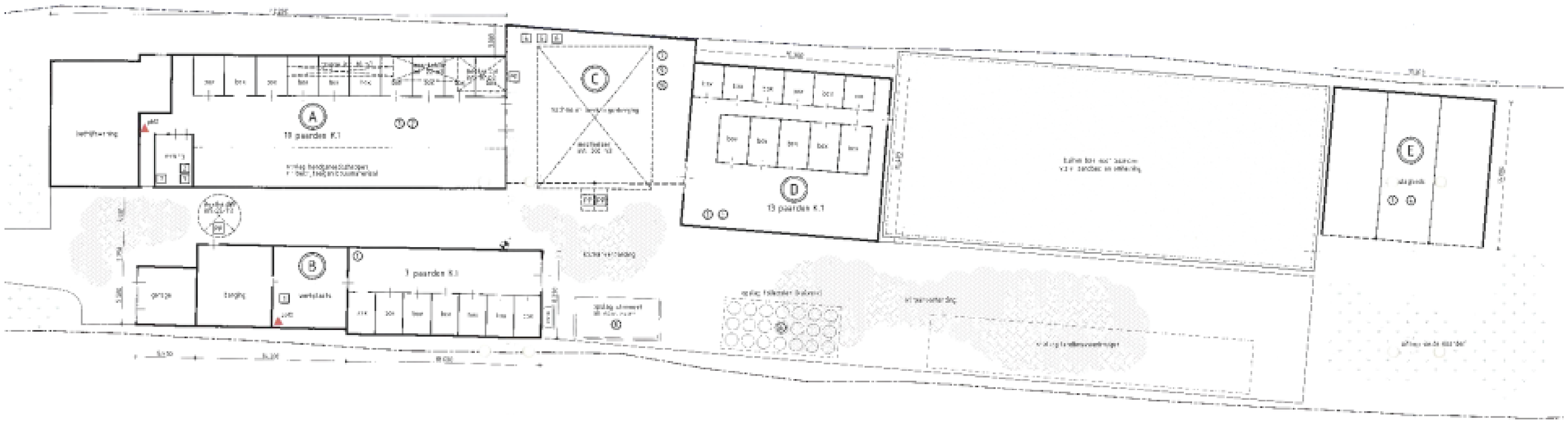
Inspanningen geleverd met betrekking tot vooronderzoek	
Heeft de opdrachtgever, voorafgaand aan het onderzoek, historische (bouw) gegevens aangeleverd	Ja
Zijn er tekeningen beschikbaar	Ja
Welke relevante informatie kan er uit de beschikbare tekeningen worden gehaald	Indeling en afmeting. Er staan geen asbestverdachte toepassingen weergegeven.
In welk jaartal of welke periode is het te inventariseren bouwwerk, object of de installatie gebouwd	1960 / 611 m2 (Bron: Bagviewer)
Interview	
Gesproken met	Bewoner / eigenaar
Bevindingen	Alleen bekend met asbesthoudende golfplaten op het dak.
Overige verkregen informatie	
Zijn er eerdere asbestinventarisaties uitgevoerd	Niet bekend
Welke relevante informatie kan er uit eerder opgestelde inventarisatierapporten worden gehaald	-
Zijn er in het verleden asbesthoudende materialen uit het bouwwerk, object of de installatie verwijderd	Niet bekend
Overige geraadpleegde bronnen	BAGviewer, asbestdakenkaart overijssel

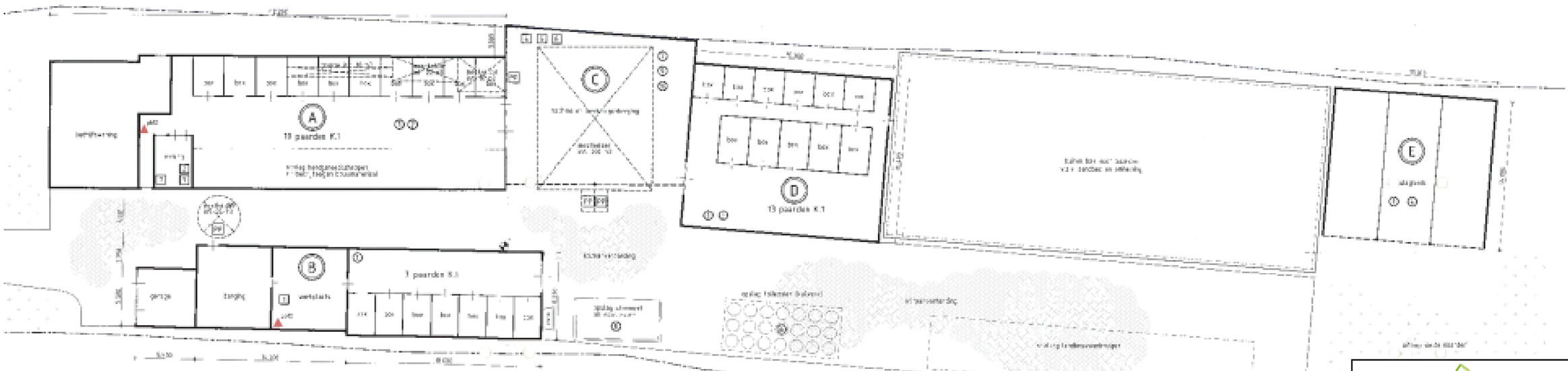
Informatie

Er is niet bekend of er reeds onderzoeken hebben plaats gevonden.
Wel wordt op de asbestdakenkaart aangegeven dat een deel van de daken asbestverdacht is en een deel niet verdacht.

BIJLAGE 2
PLATTEGROND

PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com





LYCENS
Projectnummer:
= asbesthoudend
Bron1/M1 = asbesthoudend, monsternamepunt
Bron1/M1 = niet-asbesthoudend, monsternamepunt
= onderzoeksgebied

BIJLAGE 3
BRONBLADEN

Bronbladnummer	**Bron 1 / Monsternummer M1**
Projectnummer	**2020-0150**
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Vlakke plaat, brandwerende beplating
Asbesthoudend	Ja
Locatie	Slaapkamer verdieping
Bevestiging	Geschroefd
Hoeveelheid	0,2 m^2
Binding	Hechtgebonden
Mate van verwering	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	2 binnensanering
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	R200800043 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	Chrysotiel 2-5%



Bron 1



Bron 1

Toelichting
De gaswandkachel zit bevestigd tegen de beplating en dient gelijktijdig te worden gesaneerd.

Bronbladnummer	**Bron 2.1 / Monsternummer M2**
Projectnummer	**2020-0150**
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Tegellijm
Asbesthoudend	Nee
Locatie	Waslokaal
Bevestiging	-
Hoeveelheid	33 m^2
Binding	-
Mate van verwering	-
Mate van beschadiging	-
Risicoklasse en situatie	-
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	R200800043 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	< 0,1% asbest



Bron 2.1



Bron 2.1

Bronbladnummer	**Bron 2.2 / Monsternummer M3**
Projectnummer	**2020-0150**
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Tegellijm
Asbesthoudend	Nee
Locatie	Waslokaal
Bevestiging	-
Hoeveelheid	Zie bron 2.1
Binding	-
Mate van verwering	-
Mate van beschadiging	-
Risicoklasse en situatie	-
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	R200800043 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	< 0,1% asbest



Bron 2.2

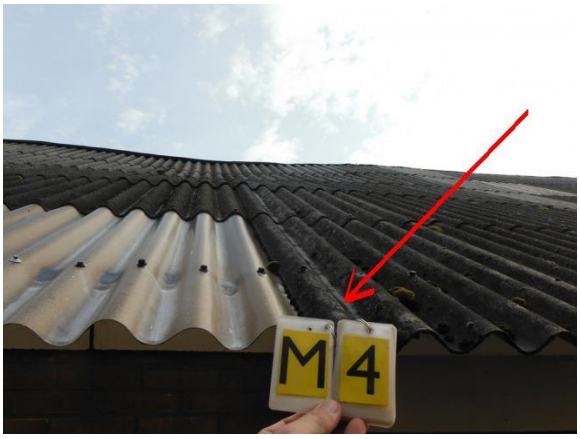


Bron 2.2

Bronbladnummer	**Bron 3 / Monsternummer M4**
Projectnummer	**2020-0150**
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Golfplaat, dakbeplating
Asbesthoudend	Ja
Locatie	Woonboerderij gebouw A
Bevestiging	Geschroefd
Hoeveelheid	693 m^2
Binding	Hechtgebonden
Mate van verwering	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	2 buitensanering
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	R200800043 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	Chrysotiel 10-15%



Bron 3



Bron 3

Toelichting
Bij berekening hoeveelheden is rekening gehouden met 10% overlap van de platen.
Geadviseerd wordt om de polyester golfplaten gelijktijdig met de overige golfplaten te saneren.

Bronbladnummer	**Bron 4.1 / Monsternummer M5**
Projectnummer	**2020-0150**
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Stopverf, buitenkozijnen
Asbesthoudend	Nee
Locatie	Buitenkozijnen woonboerderij gebouw A en paardenstal gebouw B
Bevestiging	-
Hoeveelheid	67 m^{1}
Binding	-
Mate van verwering	-
Mate van beschadiging	-
Risicoklasse en situatie	-
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	R200800043 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	< 0,1% asbest



Bron 4.1



Bron 4.1

Bronbladnummer	**Bron 4.2 / Monsternummer M6**
Projectnummer	**2020-0150**
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Stopverf, buitenkozijnen
Asbesthoudend	Nee
Locatie	Buitenkozijnen woonboerderij gebouw A en paardenstal gebouw B
Bevestiging	-
Hoeveelheid	Zie bron 4.1
Binding	-
Mate van verwering	-
Mate van beschadiging	-
Risicoklasse en situatie	-
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	R200800043 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	< 0,1% asbest



Bron 4.2



Bron 4.2

Bronbladnummer	**Bron 5 / Monsternummer M4**
Projectnummer	**2020-0150**
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Golfplaten, restanten
Asbesthoudend	Ja
Locatie	Terrein achter gebouw A en C
Bevestiging	Los
Hoeveelheid	0.2 m^2
Binding	Hechtgebonden
Mate van verwering	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	1 buitensanering
Analyse uitgevoerd door	Visuele inspectie
Certificaatnummer	R200800043 v1
Methode en norm	conform analyse laboratorium
Asbestsoort, percentage	Chrysotiel 10-15%



Bron 5



Bron 5

Bronbladnummer	**Bron 6 / Monsternummer M7**
Projectnummer	**2020-0150**
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Golfplaten, dakbeplating
Asbesthoudend	Ja
Locatie	Kapschuur gebouw C
Bevestiging	Geschroefd
Hoeveelheid	436 m^2
Binding	Hechtgebonden
Mate van verwering	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	2 buitensanering
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	R200800043 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	Chrysotiel 10-15%



Bron 6



Bron 6

Toelichting
Bij berekening hoeveelheden is rekening gehouden met 10% overlap van de platen.

Bronbladnummer	**Bron 7 / Monsternummer M8**
Projectnummer	**2020-0150**
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Golfplaten, dakbeplating
Asbesthoudend	Ja
Locatie	Kapschuur gebouw C
Bevestiging	Geschroefd
Hoeveelheid	9 m^2
Binding	Hechtgebonden
Mate van verwering	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	2 buitensanering
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	R200800043 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	Chrysotiel 10-15%



Bron 7



Bron 7



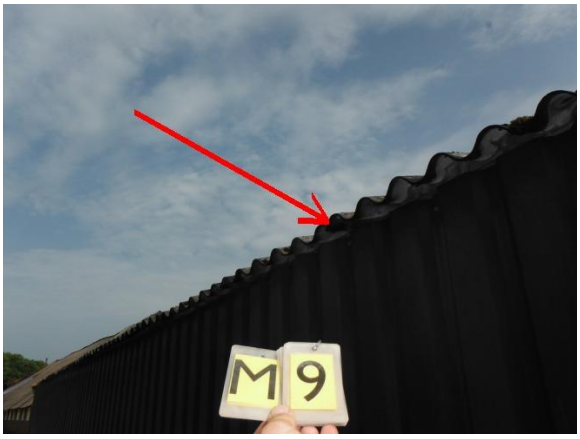
Bron 7

Toelichting
Bij berekening hoeveelheden is rekening gehouden met 10% overlap van de platen.

Bronbladnummer	**Bron 8 / Monsternummer M9**
Projectnummer	**2020-0150**
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Golfplaten, dakbeplating
Asbesthoudend	Ja
Locatie	Paardenstal gebouw D
Bevestiging	Geschroefd
Hoeveelheid	377 m^2
Binding	Hechtgebonden
Mate van verwering	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	2 buitensanering
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	R200800043 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	Chrysotiel 10-15%



Bron 8



Bron 8

Toelichting
Bij berekening hoeveelheden is rekening gehouden met 10% overlap van de platen.
Geadviseerd wordt om de polyester golfplaten gelijktijdig met de overige golfplaten te saneren.

Bronbladnummer	**Bron 9 / Monsternummer M10**
Projectnummer	**2020-0150**
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Golfplaten, restanten
Asbesthoudend	Ja
Locatie	Achter paardenstal gebouw E
Bevestiging	Los
Hoeveelheid	13 m^2
Binding	Hechtgebonden
Mate van verwering	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	1 buitensanering
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	R200800043 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	Chrysotiel 10-15%



Bron 9



Bron 9



Bron 10



Bron 10

Bronbladnummer	**Bron 10 / Monsternummer M11**
Projectnummer	**2020-0150**
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Golfplaten, dakbeplating
Asbesthoudend	Ja
Locatie	Paardenstallenj gebouw B
Bevestiging	Geschroefd
Hoeveelheid	436 m^2
Binding	Hechtgebonden
Mate van verwering	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	2 buitensanering
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	R200800043 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	Chrysotiel 10-15%



Bron 10



Bron 10

Toelichting
Bij berekening hoeveelheden is rekening gehouden met 10% overlap van de platen.
Geadviseerd wordt om de polyester golfplaten gelijktijdig met de overige golfplaten te saneren.

Bronbladnummer	**Bron 11 / Monsternummer M12**
Projectnummer	**2020-0150**
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Imitatiemarmer, brandwerend
Asbesthoudend	Ja
Locatie	Gebouw B, kantine
Bevestiging	Geschroefd
Hoeveelheid	0.7 m^2
Binding	Hechtgebonden
Mate van verwering	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	2 binnensanering
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	R200800043 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	Chrysotiel 10-15%



Bron 11



Bron 11

Toelichting
Geadviseerd wordt om de gaswandkachel gelijktijdig met het imitatiemarmer te sanereren.

Bronbladnummer	**Bron 12 / Monsternummer -**
Projectnummer	**2020-0150**
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Gaswandkachel, Benraad
Asbesthoudend	Ja
Locatie	Slaapkamer 2
Bevestiging	Geschroefd
Hoeveelheid	1 stuks
Binding	Niet-hechtgebonden
Mate van verwering	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	2 binnensanering
Analyse uitgevoerd door	Visuele inspectie
Certificaatnummer	-
Methode en norm	conform Intechnium handboek
Asbestsoort, percentage	



Bron 12

Toelichting
De gaswandkachel zit geschroefd aan asbesthoudende beplating. De kachel derhalve gelijktijdig onder risicoklasse 2 verwijderen, gelijktijdig met de achterliggende asbesthoudende beplating (Bron 1).

Bronbladnummer	**Bron 13 / Monsternummer -**
Projectnummer	**2020-0150**
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Gaswandkachel
Asbesthoudend	Ja
Locatie	Kantine
Bevestiging	Geschroefd
Hoeveelheid	1 stuks
Binding	Niet-hechtgebonden
Mate van verwering	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	2 binnensanering
Analyse uitgevoerd door	Visuele inspectie
Certificaatnummer	-
Methode en norm	conform Intechnium handboek
Asbestsoort, percentage	



Bron 13

Toelichting
De gaswandkachel zit geschroefd aan asbesthoudende beplating. De kachel derhalve gelijktijdig onder risicoklasse 2 verwijderen, gelijktijdig met de achterliggende asbesthoudende beplating (Bron 11).

BIJLAGE 4
ANALYSECERTIFICAAT

eurofins | ACMAA Testing

Analysecertificaat asbest

Opdracht

Opdrachtgever	Lycens	Rapportnummer	R200800043 versie 1
Contactpersoon	R. Hesselink	Datum opdracht	14-08-2020
Adres	Deventerstraat 10	Datum ontvangst	16-08-2020
Postcode en plaats	7575 EM Oldenzaal	Datum rapportage	17-08-2020
Projectcode	2020-0150	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	Oude Rijksweg 721, Rouveen		

Monstersoort	Materiaal	Datum monstername	14-08-2020
Monstername door	Opdrachtgever	Datum analyse	17-08-2020
Analyse methode	Asbest in materiaal m.b.v. microscopie - conform NEN 5896 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

Resultaten

Monstercode	Monstergegevens opdrachtgever	Eenheid	Chr.	Amo.	Cro.	Ant.	Tre.	Act.	Typering materiaal	Hgb.
V200800746	M1 Vlakke plaat, brandwerende bepla	% (m/m)	2-5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Vlakke plaat	Ja
V200800747	M2 Tegellijm	% (m/m)	<0,1[1)]	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Tegellijm	n.v.t.
V200800748	M3 Tegellijm	% (m/m)	<0,1[1)]	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Tegellijm	n.v.t.
V200800749	M4 Golfplaat, dakbeplating	% (m/m)	10-15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Golfplaat	Ja
V200800750	M5 Stopverf, buitenkozijnen	% (m/m)	<0,1[1)]	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Stopverf	n.v.t.
V200800751	M6 Stopverf, buitenkozijnen	% (m/m)	<0,1[1)]	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Stopverf	n.v.t.
V200800752	M7 Golfplaten, dakbeplating	% (m/m)	10-15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Golfplaat	Ja
V200800753	M8 Golfplaten, dakbeplating	% (m/m)	10-15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Golfplaat	Ja
V200800754	M9 Golfplaten, dakbeplating	% (m/m)	10-15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Golfplaat	Ja
V200800755	M10 Golfplaten, restanten	% (m/m)	10-15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Golfplaat	Ja
V200800756	M11 Golfplaten, dakbeplating	% (m/m)	10-15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Golfplaat	Ja
V200800757	M12 Imitatiemarmer, brandwerend	% (m/m)	10-15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Imitatiemarmer	Ja

Chr.	Chrysotiel (serpentijn)
Amo.	Amosiet (amfibool)
Cro.	Crocidoliet (amfibool)
Ant.	Anthophylliet (amfibool)
Tre.	Tremoliet (amfibool)
Act.	Actinoliet (amfibool)
Hgb.	Hechtgebondenheid

Bij "typering materiaal" is de bevinding opgenomen die door ACMAA op het laboratorium is geconstateerd. De bevindingen van het laboratorium kunnen, als gevolg van de monstername methode, mogelijk afwijken van de bevindingen welke door de opdrachtgever in het veld zijn vastgesteld.

Wanneer hechtgebondenheid niet door de opdrachtgever is aangegeven dan wordt bij hechtgebondenheid de bevinding opgenomen die door ACMAA op het laboratorium is geconstateerd. De bevindingen van het laboratorium kunnen, als gevolg van de monstername methode en de staat van het aangeleverde monster, mogelijk afwijken van de bevindingen welke door de opdrachtgever in het veld zijn vastgesteld.

Opmerkingen:

1 = Het materiaal is verast bij 430 ºC.

Hoofdanalist laboratorium
Mw. ing. E. Kingma

Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.
Eurofins ACMAA Testing is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.
Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.

Eurofins ACMAA Testing
't Haarboer 6
7561 BL Deurningen

Telefoon 074 – 2455041
Fax 074 – 2508245
E-mail laboratorium@acmaa.nl

Website www.acmaa.nl
IBAN NL71RABO0185200877
KvK 60951540

BTWnr. NL854132120B01
BIC RABONL2U

Opdrachten worden uitgevoerd volgens de Algemene Voorwaarden van ACMAA Group B.V., gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel Oost Nederland.

kiwa gecertificeerd ISO 9001
TÜV NEDERLAND Asbestinventarisatie

BIJLAGE 5
SMARTBLADEN

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2020 om 12h04 (1735207)

Lycens BV **SCA-code: 01-D010031.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2020-0150].

Identificatie

Adres	Oude Rijksweg 721, Rouveen
Projectcode	2020-0150
Projectnaam	2020-0150 Oude Rijksweg 721, 7954GS Rouveen
Broncode	1
Bronnaam	Vlakke plaat, brandwerende beplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0,2 m²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R200800043 v1

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 21072020 (ingangsdatum 21-07-2020)

Werkplanelementen

Containment RK2

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

(1735207)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2020 om 12h04 (1735208)

Lycens BV **SCA-code: 01-D010031.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2020-0150].

Identificatie

Adres	Oude Rijksweg 721, Rouveen
Projectcode	2020-0150
Projectnaam	2020-0150 Oude Rijksweg 721, 7954GS Rouveen
Broncode	3
Bronnaam	Golfplaat, dakbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	693 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R200800043 v1

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 21072020 (ingangsdatum 21-07-2020)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

(1735208)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2020 om 12h04 (1735215)

Lycens BV **SCA-code: 01-D010031.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2020-0150].

Identificatie

Adres	Oude Rijksweg 721, Rouveen
Projectcode	2020-0150
Projectnaam	2020-0150 Oude Rijksweg 721, 7954GS Rouveen
Broncode	5
Bronnaam	Golfplaten, restanten

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0,2 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R200800043 v1

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
Antwoord:	Ja
Vraag:	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 21072020 (ingangsdatum 21-07-2020)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk 'Visuele Inspectie' te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

(1735215)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2020 om 12h04 (1735209)

Lycens BV **SCA-code: 01-D010031.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2020-0150].

Identificatie

Adres	Oude Rijksweg 721, Rouveen
Projectcode	2020-0150
Projectnaam	2020-0150 Oude Rijksweg 721, 7954GS Rouveen
Broncode	6
Bronnaam	Golfplaten, dakbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	436 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R200800043 v1

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 21072020 (ingangsdatum 21-07-2020)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

(1735209)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2020 om 12h04 (1735210)

Lycens BV **SCA-code: 01-D010031.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2020-0150].

Identificatie

Adres	Oude Rijksweg 721, Rouveen
Projectcode	2020-0150
Projectnaam	2020-0150 Oude Rijksweg 721, 7954GS Rouveen
Broncode	7
Bronnaam	Golfplaten, dakbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	9 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R200800043 v1

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 21072020 (ingangsdatum 21-07-2020)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

(1735210)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2020 om 12h04 (1735211)

Lycens BV **SCA-code: 01-D010031.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2020-0150].

Identificatie

Adres	Oude Rijksweg 721, Rouveen
Projectcode	2020-0150
Projectnaam	2020-0150 Oude Rijksweg 721, 7954GS Rouveen
Broncode	8
Bronnaam	Golfplaten, dakbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	377 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R200800043 v1

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 21072020 (ingangsdatum 21-07-2020)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

(1735211)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2020 om 12h04 (1735216)

Lycens BV **SCA-code: 01-D010031.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2020-0150].

Identificatie

Adres	Oude Rijksweg 721, Rouveen
Projectcode	2020-0150
Projectnaam	2020-0150 Oude Rijksweg 721, 7954GS Rouveen
Broncode	9
Bronnaam	Golfplaten, restanten

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	13 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R200800043 v1

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
Antwoord:	Ja
Vraag:	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 21072020 (ingangsdatum 21-07-2020)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk 'Visuele Inspectie' te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

(1735216)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2020 om 12h04 (1735212)

Lycens BV **SCA-code: 01-D010031.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2020-0150].

Identificatie

Adres	Oude Rijksweg 721, Rouveen
Projectcode	2020-0150
Projectnaam	2020-0150 Oude Rijksweg 721, 7954GS Rouveen
Broncode	10
Bronnaam	Golfplaten, dakbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	436 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R200800043 v1

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 21072020 (ingangsdatum 21-07-2020)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

(1735212)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2020 om 12h04 (1735213)

Lycens BV **SCA-code: 01-D010031.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2020-0150].

Identificatie

Adres	Oude Rijksweg 721, Rouveen
Projectcode	2020-0150
Projectnaam	2020-0150 Oude Rijksweg 721, 7954GS Rouveen
Broncode	11
Bronnaam	Imitatiemarmer, brandwerend

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement imitatiemarmer/siersteen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0,7 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R200800043 v1

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 21072020 (ingangsdatum 21-07-2020)

Werkplanelementen

Containment RK2

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

(1735213)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2020 om 12h29 (1735250)

Lycens BV **SCA-code: 01-D010031.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2020-0150].

Identificatie

Adres	Oude Rijksweg 721, Rouveen
Projectcode	2020-0150
Projectnaam	2020-0150 Oude Rijksweg 721, 7954GS Rouveen
Broncode	12
Bronnaam	Gaswandkachel, Benraad

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	60 - 100 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	Niet van toepassing

Situatie

Bevestiging	Asbesthoudend materiaal geheel omsloten
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
Antwoord:	Nee
Vraag:	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Geheel omsloten asbesthoudend materiaal direct verpakken

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 21072020 (ingangsdatum 21-07-2020)

Werkplanelementen

Containment RK2

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2020 om 12h28 (1735251)

Lycens BV **SCA-code: 01-D010031.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2020-0150].

Identificatie

Adres	Oude Rijksweg 721, Rouveen
Projectcode	2020-0150
Projectnaam	2020-0150 Oude Rijksweg 721, 7954GS Rouveen
Broncode	13
Bronnaam	Gaswandkachel

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	60 - 100 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	Niet van toepassing

Situatie

Bevestiging	Asbesthoudend materiaal geheel omsloten
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
Antwoord:	Nee
Vraag:	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Geheel omsloten asbesthoudend materiaal direct verpakken

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 21072020 (ingangsdatum 21-07-2020)

Werkplanelementen

Containment RK2

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.