

Asbestinventarisatie conform procescertificaat asbestinventarisatie Tongerloseweg 2 te Diessen *Project 2017.0075-003*



projectnummer 2017.0075-003

project Tongerloseweg 2 te Diessen

opdrachtgever Van Dun Advies

versie 2.0

datum 11 april 2017

contactpersoon Mevrouw E. Oude Hesselink



I TITELBLAD

I.1 OPDRACHTGEVER / EIGENAAR

Naam: Van Dun Advies
Adres: Dorpsstraat 54
Postcode en plaats: 5113 TE Ulicoten
Contactpersoon: Dhr. M Gerards

I.2 PROJECT

Projectnummer: 2017.0075-003
Adres: Tongerlosegweg 2
Postcode en plaats: 5087 KX Diessen

I.3 OPDRACHTNEMER

Asbestinventarisatie: Lycens B.V. SCA certificaatnummer: 01-D010031.01
Adres: Deventerstraat 10
Postcode en plaats: 7575 EM OLDENZAAL
Telefoon: 0541-570730
Uitgevoerd door: Dhr. B.A. Jansen (DIA SCA-code: 51E-220915-410866)
E-mail: info@lycens.nl
TüV certificaatnummer: 22224/1.2

I.4 TYPE ONDERZOEK

Reikwijdte:

- Gehele gebouw of object
- Gedeelte van gebouw of object
- Bouwwerk of object en het gebied rondom bouwwerk of object
- Uitsluitend het gebied rondom bouwwerk of object

Rapport geschikt voor:

- Niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk
- Voor uitsluitend het verwijderen van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal
- Voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten
- Voor volledige renovatie of totaalsloop

Datum onderzoek: 27 maart 2017
Datum autorisatie: 11 april 2017
Vervaldatum rapportage: 11 april 2020

I.5 AUTORISATIE RAPPORT

Rapportage opgesteld door: Dhr. D.J.O. Lokhorst
Technisch eindverantwoordelijke: Dhr. L. Bouwman (DIA SCA-code: 51E-280216-410914)
Autorisatie: Dhr. R.H.F. Hesselink (DIA SCA-code: 51E-190914-410570)
Versie: 1.0



INHOUDSOPGAVE & BIJLAGE-INDEX

1	TITELBLAD.....	2
1.1	OPDRACHTGEVER / EIGENAAR.....	2
1.2	PROJECT.....	2
1.3	OPDRACHTNEMER.....	2
1.4	TYPE ONDERZOEK.....	2
1.5	AUTORISATIE RAPPORT.....	2
2	SAMENVATTING.....	4
2.1	SAMENVATTING RAPPORTAGE.....	4
3	METHODEN.....	6
3.1	OPZET VAN HET ONDERZOEK.....	6
3.2	VOORONDERZOEK.....	6
3.3	INSPECTIE.....	6
3.4	BEMONSTERING.....	6
3.5	ANALYSE DOOR GEACCREDITEERD LABORATORIUM.....	7
3.6	RAPPORTAGE.....	7
4	RISICOKLASSEN BIJ HET VERWIJDEREN VAN ASBEST.....	8
5	RESULTATEN ONDERZOEK.....	10
5.1	MATERIAALMONSTERS.....	10
6	AANBEVELINGEN.....	12
7	SLOTOPMERKING.....	13

BIJLAGEN

1. Vooronderzoek
2. Plattegrond(en)
3. Bronblad(en)
4. Analysecertificaat
5. SMARTblad(en)

2 SAMENVATTING

2.1 SAMENVATTING RAPPORTAGE

In opdracht van Van Dun Advies heeft Lycens B.V. een asbestinventarisatie, conform het Procescertificaat asbestinventarisatie uitgevoerd bij een agrarische opstallen, gelegen aan de Tongerloseweg 2 te Diessen.

De aanleiding van de inventarisatie betreft de herontwikkeling van de onderzoekslocatie waarbij bouwwerken worden gerenoveerd en/of gesloopt. Voorts verzoekt de opdrachtgever om alle overige visueel waarneembare asbestverdachte toepassingen te inventariseren, met als doel deze veilig te kunnen verwijderen.

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

De reikwijdte van de inventarisatie betreft:

1. De gehele schuur nr 1
2. De gehele schuur nr 2
3. Gebied rondom de schuur 1 en 2

De rapportage is geschikt voor:

1. De verwijdering van de aangetroffen asbesthoudende toepassingen en objecten.
2. De voorgenomen renovatie en/of sloop van het bouwwerk.

Let op: in de te renoveren ruimtes/ te slopen bouwwerken is asbesthoudend materiaal aanwezig. De asbesthoudende toepassing(en) dienen eerst verwijderd te worden voordat hieraan werkzaamheden mogen plaatsvinden.

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

Bron nr.	Bron	Resultaat
Bron1	Golfplaat incl. nokstukken, dakafwerking schuur 1	Asbest
Bron2	Vlakke plaat, gevelbekleding	Asbest
Bron3	Stopverf, beglazing	Geen asbest
Bron4	Vlakke plaat, stalschot (deur)	Asbest
Bron6	Golfplaat, dakbeplating schuur 2	Asbest
Bron7	Vlakke plaat, stalschot (deur)	Asbest
Bron10	Vlakke plaat, plafondbeplating	Asbest
Bron11	Vlakke plaat, restanten	Asbest

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.

Binnen het onderzoeksgebied zijn geen ruimtes en/ of objecten die buiten de reikwijdte van deze rapportage vallen.

Ondanks de zorgvuldige uitvoering van de inventarisatie en inzet van ervaren en gekwalificeerde onderzoekers kan het niet worden uitgesloten dat tijdens de sloop van het gebouw asbesthoudende materialen worden aangetroffen, die niet in deze rapportage staan vermeld. Lycens B.V. 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 B.V. van toepassing.

3 METHODEN

3.1 OPZET VAN HET ONDERZOEK

De asbestinventarisatie bestaat uit de volgende onderdelen:

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

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 I 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 besmetting.

Van asbestverdachte materialen vindt representatieve monsterneming 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 verwerking 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 2.0; er is derhalve sprake van een gecorrigeerde rapportage. Met het beschikbaar komen van dit rapport komt versie 1.0 te vervallen. Deze rapportage is maximaal 3 jaar geldig na ondertekening van versie 1.0 d.d. 6 april 2017. De correctie is in onderstaand overzicht weergegeven

Versie	Deel dat is gecorrigeerd
Versie 1.0	Met het digitaliseren van de veldwerktekening zijn per abuis enkele toepassingen niet op de tekening gekomen
Versie 2.0	De tekening (bijlage 2) is aangepast

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. Bij deze classificatie zijn wij ervan uitgegaan dat Lycens B.V. niet kan garanderen dat de grenswaarde tijdens het verwijderen van het materiaal niet overschreden zal worden. Voor het bepalen van de risicoklasse wordt gebruik gemaakt van het door Ascet 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 B.V. adviseert alle asbesthoudende materialen, ook bronnen vallend onder risicoklasse 1, door een SC-530 gecertificeerd bedrijf te laten verwijderen.

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-nummer	Materiaal monster	Omschrijving	Plaats monster-name	Beschadiging	Verwerking	Bevestiging	Hoeveelheid	Hecht geb.	Foto	Risico klasse	Analyse	Identificatie-analysecertificaat	Opmerkingen
Bron1	M1	Golfplaat incl. nokstukken, dakafwerking schuur 1	Buitenzijde schuur 1	Ernstig beschadigd	Licht verweerd	Geschroefd	400 m ²	Ja	1, 2	2 buiten-sanering	10-15 % Chrysotiel	RI70400007 v1	
Bron2	M2	Vlakke plaat, gevelbekleding	Buitenzijde schuur 1	Licht beschadigd	Licht verweerd	Gespijkerd	8,8 m ²	Ja	3, 4	2 buiten-sanering	2-5 % Chrysotiel	RI70400007 v1	
Bron3	M3	Stopverf, beglazing	Buitenzijde schuur 1	-	-	-	-	-	5, 6	Geen asbest	<0,1% asbest	RI70400007 v1	
Bron4	M4	Vlakke plaat, stalschot (deur)	Binnenzijde schuur 1	Licht beschadigd	Licht verweerd	In scharnieren	25 m ²	Ja	7, 8	1 binnen-sanering	5-10 % Chrysotiel	RI70400007 v1	In smart is als bevestiging los ingevuld, aangezien het een losse toepassing betreft wanneer deze uit de scharnieren is getild
Bron6	M5	Golfplaat, dakbeplating schuur 2	Buitenzijde schuur 2	Ernstig beschadigd	Ernstig verweerd	Geschroefd	170 m ²	Ja	10, 11	2A buiten-sanering	5-10 % Chrysotiel, 5-10 % Crocidoliet	RI70400007 v1	
Bron7	M6	Vlakke plaat, stalschot (deur)	Binnenzijde schuur 2	Ernstig beschadigd	Licht verweerd	In scharnieren	6,2 m ²	Ja	13, 14	2 binnen-sanering	5-10 % Chrysotiel	RI70400007 v1	In smart is als bevestiging los ingevuld, aangezien het een losse toepassing betreft wanneer deze uit de scharnieren is getild

Bron10	M7	Vlakke plaat, plafondbeplating	Binnenzijde schuur 2	Licht beschadigd	Licht verweerd	Gespijkerd	12,5 m ²	Ja	17, 18	2 binnen-sanering	2-5 % Chrysotiel	RI70400007 vI	
Bron11	M8	Vlakke plaat, restanten	Binnenzijde schuur 2	Ernstig beschadigd	Niet verweerd	Los	1,0 m ²	Ja	19, 20	2 binnen-sanering	2-5 % Chrysotiel	RI70400007 vI	
Bron5	VM1	Vlakke plaat, stalschot	Binnenzijde schuur 1	Licht beschadigd	Licht verweerd	Geschroefd	145 m ²	Ja	9	2 binnen-sanering	betreffen analyseresultaten van M4. 5-10 % Chrysotiel	RI70400007 vI	
Bron8	VM2	Vlakke plaat, stalschot	Binnenzijde schuur 2	Licht beschadigd	Licht verweerd	Geschroefd	12 m ²	Ja	15	2 binnen-sanering	betreffen analyseresultaten van M6. 5-10 % Chrysotiel	RI70400007 vI	
Bron9	VM3	Vlakke plaat, stalschot	Binnenzijde schuur 2	Ernstig beschadigd	Licht verweerd	Los	0,6 m ²	Ja	16	2 binnen-sanering	betreffen analyseresultaten van M6. 5-10 % Chrysotiel	RI70400007 vI	
Bron12	VM4	Golfplaat, restant	Buitenzijde schuur 2	Ernstig beschadigd	Ernstig verweerd	Los	0,5 m ²	Ja	12	2A buiten-sanering	betreffen analyseresultaten van M5. 5-10 % Chrysotiel, 5-10 % Crocidoliet	RI70400007 vI	

6 AANBEVELINGEN

In de te renoveren gedeelte(s)/ te slopen bouwwerken op het perceel gelegen aan de Tongerloseweg 2 te Diessen zijn asbesthoudende toepassing(en) aangetroffen. U dient eerst de asbesthoudende toepassingen veilig te laten verwijderen door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf alvorens te starten met de overige bouwkundige werkzaamheden.

Binnen het onderzoeksgebied zijn geen ruimtes en/ of objecten die buiten de reikwijdte van deze rapportage vallen.

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, VKB-protocol 2001 en 2018 uitgevoerd te worden.

7 SLOTOPMERKING

Bij elke inventarisatie die Lycens B.V. 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 B.V. 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 B.V.

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

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

BIJLAGE I

RESULTATEN VOORONDERZOEK

Resultaten vooronderzoek

Opdrachtgever: Van Dun Advies

Contactpersoon: Dhr. M Gerards

Samenvatting: Voor het vooronderzoek is de opdrachtgever gevraagd alle beschikbare relevante informatie aan te leveren. De resultaten hiervan en het overige uitgevoerde vooronderzoek zijn in de onderstaande tabel weergegeven. Het vooronderzoek is voldoende om de inventarisatie uit te voeren.

Bronnen vooronderzoek en verkregen informatie:

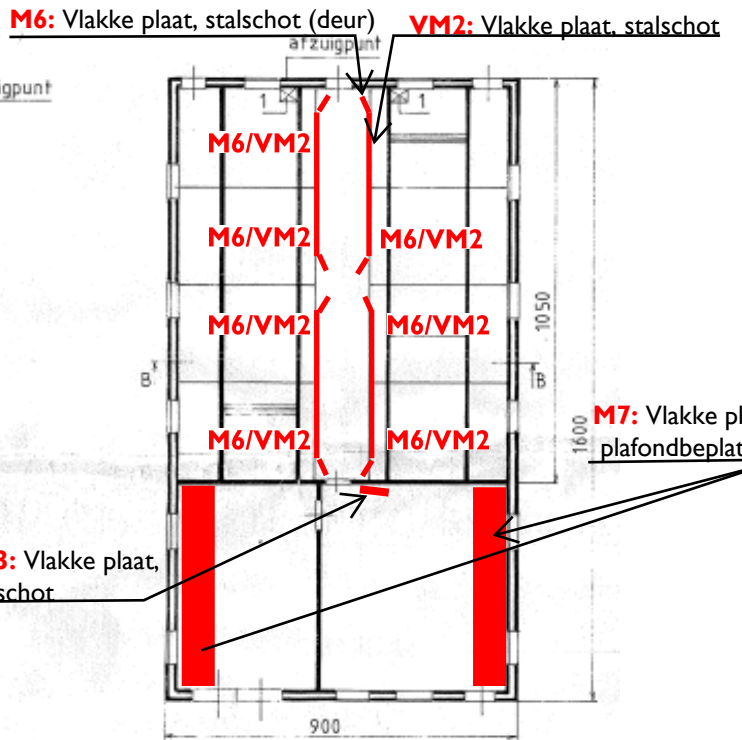
Titel	Informatie
Bagviewer Kadaster	De woning is gebouwd in 1967 en heeft een oppervlak van 228 m ² . De opstallen hebben de bouwjaren 3 x 1965 en 1 x 1970.
Tekening van opdrachtgever	Ontvangen en beoordeeld
Bouwvergunning	Loods/werktuigberging is gebouwd in 2003.
Aanvraag loods/werktuigberging.	Aanvraag loods/werktuigberging uit 2003. Uit aanvraag blijkt dat de golfplaten en gevelkappen asbestvrij zijn.
Bouwvergunning hygiënesluis en bedrijfsgarage.	Bouwvergunning hygiënesluis en bedrijfsgarage uit 2006.
Bouwvergunning loods/werktuigberging.	Loods/werktuigberging is gebouwd in 2003.
Aangepast vergunning loods.	Bouwvergunning voor het aanpassen van reeds vergunde loods.
Bouwvergunning bedrijfswoning.	Bouwvergunning aanvraag bedrijfswoning 2003.
Overig	Sloopvergunning woning 2001. Totaal sloop. Asbestinventarisatie aanwezig. Asbesthoudende bronnen: - dakbeschot woonhuis - dakbeschot aanbouw
Sloopvergunning woonhuis.	Sloopvergunning woning 2001. Totaal sloop. Asbestinventarisatie aanwezig. Asbesthoudende bronnen: - dakbeschot woonhuis - dakbeschot aanbouw

BIJLAGE 2

PLATTEGROND(EN)



BEGANE GROND SCHUUR I

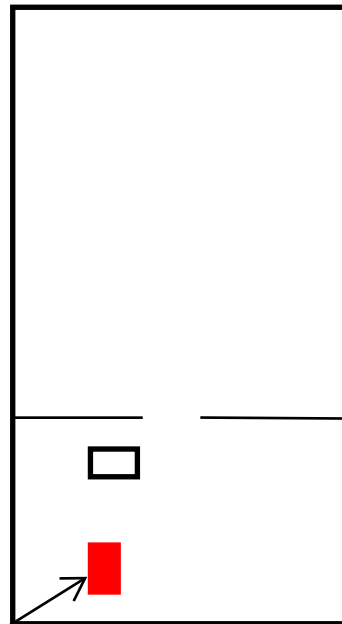


BEGANE GROND SCHUUR 2

VM3: Vlakke plaat, stalschot

M7: Vlakke plaat, plafondbeplating

M8: Vlakke plaat, restanten



ZOLDERING SCHUUR 2

RENVOOI

- = asbesthoudend
- = niet asbesthoudend
- = niet onderzocht



Projectnr: 2017.0075-003 Versie: 2.0

Betreft: Schuur 1 en 2 binnensituatie

Adres: Tongerloeweg 2 Diessen

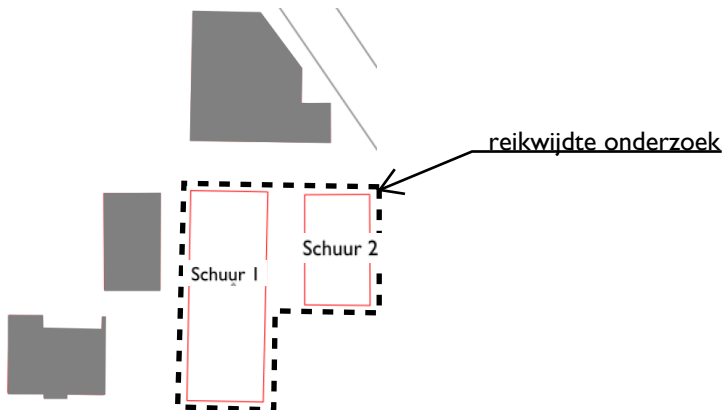
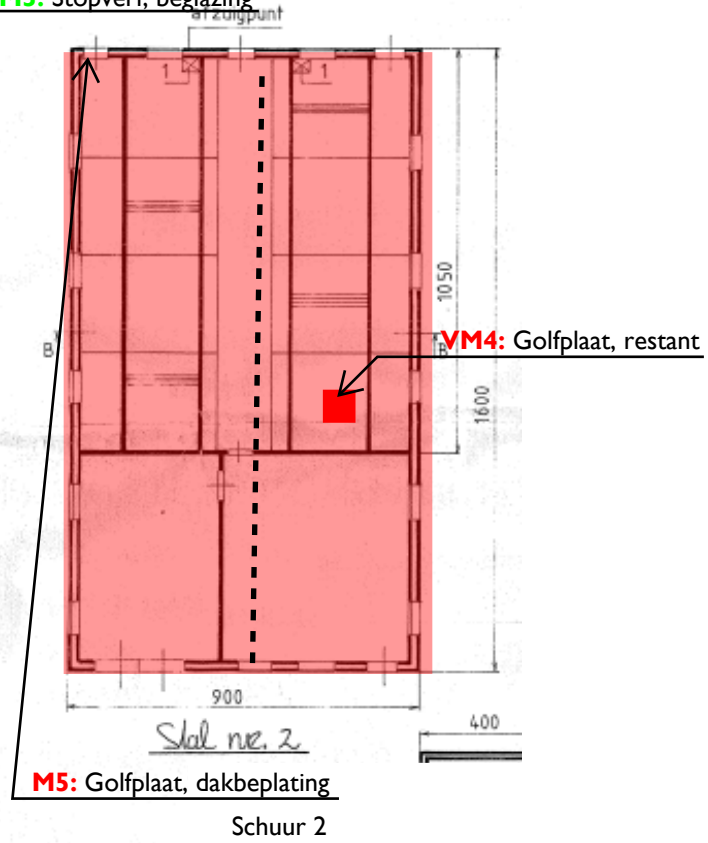
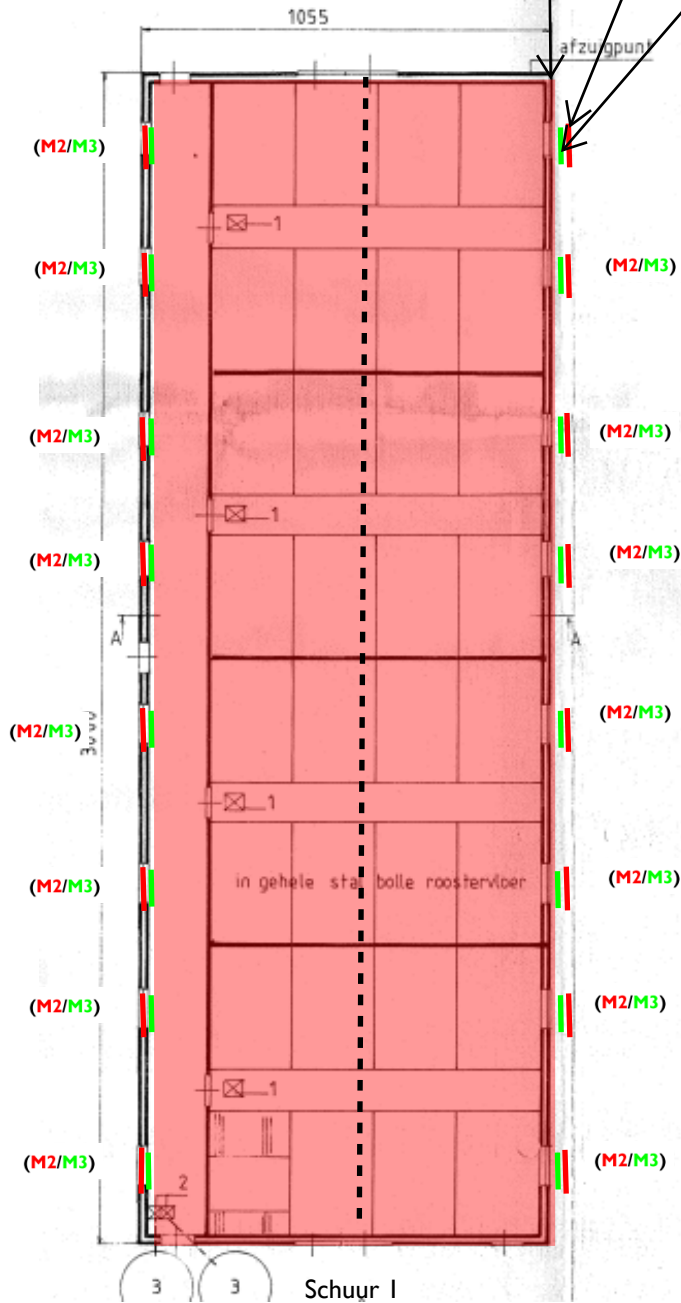
Onderdeel: Plattegrond

Datum: 07-04-2017

M1: Golfplaat, incl nokvorst, dakbeplating

M2: Vlakke plaat, gevelbeplating

M3: Stopverf, beglazing



RENVOOI

- = asbesthoudend
- = niet asbesthoudend
- = niet onderzocht



Projectnr: 2017.0075-003 Versie: 2.0

Betreft: schuur 1 en 2 buitensituatie

Adres: Tongerloseweg 2 Diessen

Onderdeel: Plattegrond

Datum: 07-04-2017

BIJLAGE 3
BRONBLAD(EN)

BRONBLAD(EN)

Bronnummer	Bron I	ASBESTHOUDEND
Monsternummer	M1	
Locatie/ruimte	Buitenzijde schuur I	
Materiaal	Golfplaat incl. nokstukken, dakafwerking schuur I	
Hoeveelheid	400 m ²	
Bevestigingsmethode	Geschroefd	
Hechtgebonden?	Hechtgebonden	
Mate van vertering	Licht verweerd	
Mate van beschadiging	Zwaar beschadigd	
Analyseresultaten	10-15 % Chrysotiel	
Certificaatnummer	RI70400007 v1	
Risicoklasse	2	
Saneringsmethodiek	Buitensanering	



Foto 1 | Foto voor M1 Golfplaat incl. nokstukken, dakafwerking schuur I



Foto 2 | Foto voor M1 Golfplaat incl. nokstukken, dakafwerking schuur I

Bronnummer	Bron2	ASBESTHOUDEND
Monsternummer	M2	
Locatie/ruimte	Buitenzijde schuur I	
Materiaal	Vlakke plaat, gevelbekleding	
Hoeveelheid	8,8 m ²	
Bevestigingsmethode	Gespijkerd	
Hechtgebonden?	Hechtgebonden	
Mate van verwerking	Licht verweerd	
Mate van beschadiging	Licht beschadigd	
Analyseresultaten	2-5 % Chrysotiel	
Certificaatnummer	RI70400007 v1	
Risicoklasse	2	
Saneringsmethodiek	Buitensanering	



Foto 3 | Foto voor M2 Vlakke plaat, gevelbekleding



Foto 4 | Foto voor M2 Vlakke plaat, gevelbekleding

Bronnummer	Bron3	ASBESTVRIJ
Monsternummer	M3	
Locatie/ruimte	Buitenzijde schuur I	
Materiaal	Stopverf, beglazing	
Hoeveelheid	-	
Bevestigingsmethode	-	
Hechtgebonden?	-	
Mate van verwerking	-	
Mate van beschadiging	-	
Analyseresultaten	<0,1% asbest	
Certificaatnummer	RI70400007 v1	
Risicoklasse		
Saneringsmethodiek	Geen asbest	



Foto 5 | Foto voor M3 Stopverf



Foto 6 | Foto voor M3 Stopverf

Bronnummer	Bron4	ASBESTHOUDEND
Monsternummer	M4	
Locatie/ruimte	Binnenzijde schuur I	
Materiaal	Vlakke plaat, stalschot (deur)	
Hoeveelheid	25 m ²	
Bevestigingsmethode	In schamieren	
Hechtgebonden?	Hechtgebonden	
Mate van verwerking	Licht verweerd	
Mate van beschadiging	Licht beschadigd	
Analyseresultaten	5-10 % Chrysotiel	
Certificaatnummer	R170400007 v1	
Risicoklasse	2	
Saneringsmethodiek	Binnensanering	



Foto 7 | Foto voor M4 Vlakke plaat, stalschot



Foto 8 | Foto voor M4 Vlakke plaat, stalschot

Bronnummer	Bron5	ASBESTHOUDEND
Monsternummer	VM1	
Locatie/ruimte	Binnenzijde schuur 1	
Materiaal	Vlakke plaat, stalschot	
Hoeveelheid	145 m ²	
Bevestigingsmethode	Geschroefd	
Hechtgebonden?	Hechtgebonden	
Mate van verwerking	Licht verweerd	
Mate van beschadiging	Licht beschadigd	
Analyseresultaten	betreffen analyseresultaten van M4 5-10 % Chrysotiel	
Certificaatnummer	RI70400007 v1	
Risicoklasse	2	
Saneringsmethodiek	Binnensanering	



Foto 9 | Foto voor VM1 Vlakke plaat, stalschot

Bronnummer	Bron6	ASBESTHOUDEND
Monsternummer	M5	
Locatie/ruimte	Buitenzijde schuur 2	
Materiaal	Golfplaat, dakbeplating schuur 2	
Hoeveelheid	170 m ²	
Bevestigingsmethode	Geschroefd	
Hechtgebonden?	Hechtgebonden	
Mate van verwerking	Zwaar verweerd	
Mate van beschadiging	Zwaar beschadigd	
Analyseresultaten	5-10 % Chrysotiel 5-10 % Crocidoliet	
Certificaatnummer	RI 70400007 v1	
Risicoklasse	2A	
Saneringsmethodiek	Buitensanering	



Foto 10 | Foto voor M5 Golfplaat, dakbeplating schuur 2



Foto 11 | Foto voor M5 Golfplaat, dakbeplating schuur 2

Bronnummer	Bron I2	ASBESTHOUDEND
Monsternummer	VM4	
Locatie/ruimte	Buitenzijde schuur 2	
Materiaal	Golfplaat, restant	
Hoeveelheid	0,5 m ²	
Bevestigingsmethode	Los	
Hechtgebonden?	Hechtgebonden	
Mate van verwerking	Zwaar verweerd	
Mate van beschadiging	Zwaar beschadigd	
Analyseresultaten	betreffen analyseresultaten van M5 5-10 % Chrysotiel 5-10 % Crocidoliet	
Certificaatnummer	RI70400007 vI	
Risicoklasse	2A	
Saneringsmethodiek	Buitensanering	



Foto 12 | Foto voor VM4 Golfplaat, restant

Bronnummer	Bron7	ASBESTHOUDEND
Monsternummer	M6	
Locatie/ruimte	Binnenzijde schuur 2	
Materiaal	Vlakke plaat, stalschot (deur)	
Hoeveelheid	6,2 m ²	
Bevestigingsmethode	In schamieren	
Hechtgebonden?	Hechtgebonden	
Mate van verwerking	Licht verweerd	
Mate van beschadiging	Ernstig beschadigd	
Analyseresultaten	5-10 % Chrysotiel	
Certificaatnummer	RI70400007 v1	
Risicoklasse	2	
Saneringsmethodiek	Binnensanering	



Foto 13 | Foto voor bron Vlakke plaat, stalschot (deur)



Foto 14 | Foto voor M6 Vlakke plaat, stalschot (deur)

Bronnummer	Bron8	ASBESTHOUDEND
Monsternummer	VM2	
Locatie/ruimte	Binnenzijde schuur 2	
Materiaal	Vlakke plaat, stalschot	
Hoeveelheid	12 m ²	
Bevestigingsmethode	Geschroefd	
Hechtgebonden?	Hechtgebonden	
Mate van vertering	Licht verweerd	
Mate van beschadiging	Licht beschadigd	
Analyseresultaten	betreffen analyseresultaten van M6 5-10 % Chrysotiel	
Certificaatnummer	RI 70400007 v1	
Risicoklasse	2	
Saneringsmethodiek	Binnensanering	



Foto 15 | Foto voor VM2 Vlakke plaat, stalschot

Bronnummer	Bron9	ASBESTHOUDEND
Monsternummer	VM3	
Locatie/ruimte	Binnenzijde schuur 2	
Materiaal	Vlakke plaat, stalschot	
Hoeveelheid	0,6 m ²	
Bevestigingsmethode	Los	
Hechtgebonden?	Hechtgebonden	
Mate van verwerking	Licht verweerd	
Mate van beschadiging	Zwaar beschadigd	
Analyseresultaten	betreffen analyseresultaten van M6 5-10 % Chrysotiel	
Certificaatnummer	RI 70400007 v1	
Risicoklasse	2	
Saneringsmethodiek	Binnensanering	



Foto 16 | Foto voor VM3 Vlakke plaat, stalschot

Bronnummer	Bron I0	ASBESTHOUDEND
Monsternummer	M7	
Locatie/ruimte	Binnenzijde schuur 2	
Materiaal	Vlakke plaat, plafondbeplating	
Hoeveelheid	12,5 m ²	
Bevestigingsmethode	Gespijkerd	
Hechtgebonden?	Hechtgebonden	
Mate van verwerking	Licht verweerd	
Mate van beschadiging	Licht beschadigd	
Analyseresultaten	2-5 % Chrysotiel	
Certificaatnummer	R170400007 v1	
Risicoklasse	2	
Saneringsmethodiek	Binnensanering	



Foto 17 | Foto voor M7 Vlakke plaat, plafondbeplating



Foto 18 | Foto voor M7 Vlakke plaat, plafondbeplating

Bronnummer	Bron I I	ASBESTHOUDEND
Monsternummer	M8	
Locatie/ruimte	Binnenzijde schuur 2	
Materiaal	Vlakke plaat, restanten	
Hoeveelheid	1,0 m ²	
Bevestigingsmethode	Los	
Hechtgebonden?	Hechtgebonden	
Mate van verwerking	Niet verweerd	
Mate van beschadiging	Ernstig beschadigd	
Analyseresultaten	2-5 % Chrysotiel	
Certificaatnummer	RI70400007 v1	
Risicoklasse	2	
Saneringsmethodiek	Binnensanering	



Foto 19 | Foto voor M8 Vlakke plaat, restanten



Foto 20 | Foto voor M8 Vlakke plaat, restanten

BIJLAGE 4

ANALYSECERTIFIC(A)AT(EN)

Analysecertificaat asbest

Opdracht

Opdrachtgever	Lycens	Rapportnummer	R170400007 versie 1
Contactpersoon	Lycens	Datum opdracht	31-03-2017
Adres	Deventerstraat 10	Datum ontvangst	31-03-2017
Postcode en plaats	7575 EM Oldenzaal	Datum rapportage	03-04-2017
Projectcode	2017.0075-003	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	Tongerloseweg Diessen		

Monstersoort	Materiaal	Datum monsternamen	31-03-2017
Monsternamen door	Opdrachtgever	Datum analyse	03-04-2017
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.
V170400028	M1	% (m/m)	10-15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Golfplaat	Ja
V170400029	M2	% (m/m)	2-5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Vlakke plaat	Ja
V170400030	M3	% (m/m)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Stopverf	n.v.t.
V170400031	M4	% (m/m)	5-10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Vlakke plaat	Ja
V170400032	M5	% (m/m)	5-10	<0,1	5-10	<0,1	<0,1	<0,1	Golfplaat	Ja
V170400033	M6	% (m/m)	5-10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Asbestcement	Ja
V170400034	M7	% (m/m)	2-5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Vlakke plaat	Ja
V170400035	M8	% (m/m)	2-5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Vlakke plaat	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 monsternamen 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 monsternamen methode en de staat van het aangeleverde monster, mogelijk afwijken van de bevindingen welke door de opdrachtgever in het veld zijn vastgesteld.

Indien er in organisch gebonden materialen (bijvoorbeeld kit, teerlagen en colovinytlegels) of in kleefmonsters met de standaard PLM analysemethode (stereo- en polarisatiemicroscopie) geen asbestvezels zijn aangetroffen raden wij u aan het monster met SEM (scanning elektronen microscopie) te laten analyseren. De analyse resultaten voor organisch gebonden materialen verkregen met behulp van PLM kunnen vals negatief zijn omdat deze monsters mogelijk asbestvezels bevatten met een dusdanig kleine doorsnede en lengte dat ze niet gedetecteerd kunnen worden.

Eerste analist 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.

ACMAA Laboratoria BV 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.



BIJLAGE 5
SMARTBLAD(EN)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 06 april 2017 om 16h00 (828917)

Lycens B.V.

SCA-code: 01-D010031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2017.0075-003]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Tongerloseweg 2 , Diessen
Projectcode	2017.0075-003
Projectnaam	Agrarische opstallen
Broncode	M1
Bronnaam	Golfplaat incl. nokstukken, dakafwerking

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	400 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R170400007 versie 1

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
------------------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

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.

Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 06 april 2017 om 16h00 (828927)

Lycens B.V.

SCA-code: 01-D010031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2017.0075-003]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Tongerloseweg 2 , Diessen
Projectcode	2017.0075-003
Projectnaam	Agrarische opstallen
Broncode	M2
Bronnaam	Vlakke plaat, gevelbekleding

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	8,8 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R170400007 versie 1

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
------------------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

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 vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 06 april 2017 om 16h00 (828932)

Lycens B.V.

SCA-code: 01-D010031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2017.0075-003]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

Identificatie

Adres	Tongerloseweg 2 , Diessen
Projectcode	2017.0075-003
Projectnaam	Agrarische opstallen
Broncode	M4
Bronnaam	Vlakke plaat, stalschot

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	25 m ²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R170400007 versie 1

Situatie

Bevestiging	Los
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:	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 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

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 vezelemisatie 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.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 06 april 2017 om 16h00 (828993)

Lycens B.V.

SCA-code: 01-D010031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2017.0075-003]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Tongerloseweg 2 , Diessen
Projectcode	2017.0075-003
Projectnaam	Agrarische opstallen
Broncode	M5
Bronnaam	Golfplaat, dakbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	170 m ²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	5 - 10 %
Analysecertificaatnummer	R170400007 versie 1

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Ernstig

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
------------------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

Werkplanelementen

Openlucht RK2A

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 vezelemisatie 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.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 06 april 2017 om 16h00 (829004)

Lycens B.V.

SCA-code: 01-D010031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2017.0075-003]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Tongerloseweg 2 , Diessen
Projectcode	2017.0075-003
Projectnaam	Agrarische opstallen
Broncode	M6
Bronnaam	Vlakke plaat, stalschot

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	6,2 m ²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R170400007 versie 1

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
------------------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

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 vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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 06 april 2017 om 16h00 (829009)

Lycens B.V.

SCA-code: 01-D010031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2017.0075-003]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Tongerloseweg 2 , Diessen
Projectcode	2017.0075-003
Projectnaam	Agrarische opstallen
Broncode	M7
Bronnaam	Vlakke plaat, plafondbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	12,5 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R170400007 versie 1

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
------------------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

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.

Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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 06 april 2017 om 16h00 (829013)

Lycens B.V.

SCA-code: 01-D010031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2017.0075-003]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Tongerloseweg 2 , Diessen
Projectcode	2017.0075-003
Projectnaam	Agrarische opstallen
Broncode	M8
Bronnaam	Vlakke plaat, restanten

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R170400007 versie 1

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
------------------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

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 vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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 06 april 2017 om 16h00 (829020)

Lycens B.V.

SCA-code: 01-D010031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2017.0075-003]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Tongerloseweg 2 , Diessen
Projectcode	2017.0075-003
Projectnaam	Agrarische opstallen
Broncode	VM1,VM2
Bronnaam	Vlakke plaat, stalschot

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	157 m ²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R170400007 versie 1

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
------------------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

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 vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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 06 april 2017 om 16h00 (829028)

Lycens B.V.

SCA-code: 01-D010031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2017.0075-003]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

Identificatie

Adres	Tongerloseweg 2 , Diessen
Projectcode	2017.0075-003
Projectnaam	Agrarische opstallen
Broncode	VM3
Bronnaam	Vlakke plaat, stalschot

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0,6 m ²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R170400007 versie 1

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken
------------------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

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 vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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 06 april 2017 om 16h00 (829034)

Lycens B.V.

SCA-code: 01-D010031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2017.0075-003]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Tongerloseweg 2 , Diessen
Projectcode	2017.0075-003
Projectnaam	Agrarische opstallen
Broncode	VM4
Bronnaam	Golfplaat, restant

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0,5 m ²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	5 - 10 %
Analysecertificaatnummer	R170400007 versie 1

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Ernstig

Verwijdering

Handeling	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken
------------------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

Werkplanelementen

Openlucht RK2A

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 vezelemisatie 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.