

Asbestinventarisatie conform procescertificaat asbestinventarisatie Molenstraat 45 te Diessen *Project 2017.0075-002*



projectnummer
2017.0075-002

project
Molenstraat 45 te Diessen

opdrachtgever
Van Dun Advies

versie
1.0

datum
6 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: 2017.0075-002
Adres: Molenstraat 45
Postcode en plaats: 5087 BM 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

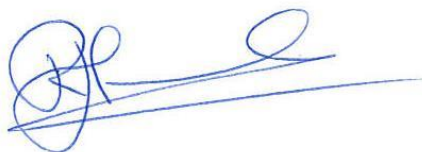
Rapport geschikt voor:

- 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: 6 april 2017
Vervaldatum rapportage: 6 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 agrarische opstallen, gelegen aan de Molenstraat 45 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 monstername 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 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 de bouwwerken

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	Golfplaat, dakbeplating	Asbest
Bron3	Golfplaat, restant	Asbest
Bron4	Vormstuk, nokstukken A	Asbest
Bron5	Vormstuk, nokstukken B	Asbest
Bron6	Board, restanten	Geen asbest
Bron7	Vlakke plaat, los	Asbest
Bron8	Vlakke plaat, wandbeplating	Asbest
Bron9	Board, deurbeplating	Geen asbest
Bron11	Vlakke plaat, stalschot	Asbest
Bron12	Golfplaat incl. nokstukken, dakafwerking schuur 2	Asbest
Bron13	Vlakke plaat, gevelbekleding	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 1.0; 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. 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
Bron 1	M1	Golfplaat incl. nokstukken, dakafwerking schuur I	Buitenzijde schuur I	Licht beschadigd	Licht verweerd	Geschroefd	1550 m ²	Onb.	1, 2	2A buiten-sanering	10-15 % Chrysotiel, 2-5 % Crocidoliet	RI70400006 vI	
Bron 2	M2	Golfplaat, dakbeplating	Buitenzijde schuur I	Licht beschadigd	Licht verweerd	Geschroefd	10 m ²	Ja	3, 4	2 buiten-sanering	10-15 % Chrysotiel	RI70400006 vI	
Bron 3	M3	Golfplaat, restant	Buitenzijde schuur I	Zwaar beschadigd	Licht verweerd	Los	0,5 m ²	Ja	5, 6	2 buiten-sanering	10-15 % Chrysotiel	RI70400006 vI	
Bron 4	M4	Vormstuk, nokstukken A	Buitenzijde schuur I	Licht beschadigd	Niet verweerd	Los	3,5 m ²	Ja	7, 8	1 buiten-sanering	10-15 % Chrysotiel, 2-5 % Crocidoliet	RI70400006 vI	
Bron 5	M5	Vormstuk, nokstukken B	Buitenzijde schuur I	Licht beschadigd	Niet verweerd	Los	4 m ²	Ja	9, 10	1 buiten-sanering	10-15 % Chrysotiel	RI70400006 vI	
Bron 6	M6	Board, restanten	Buitenzijde schuur I	-	-	-	-	-	11, 12	Geen asbest	<0,1% asbest	RI70400006 vI	
Bron 7	M7	Vlakke plaat, los	Buitenzijde schuur I	Licht beschadigd	Licht verweerd	Los	12,5 m ²	Ja	13, 14	1 buiten-sanering	10-15 % Chrysotiel, 2-5 % Crocidoliet	RI70400006 vI	
Bron 8	M8	Vlakke plaat, wandbeplating	Cv ruimte schuur I	Licht beschadigd	Niet verweerd	Gespijkerd	0,04 m ²	Ja	15, 16	2 binnen-sanering	10-15 % Chrysotiel	RI70400006 vI	
Bron 9	M9	Board, deurbeplating	Cv ruimte schuur I	-	-	-	-	-	17, 18	Geen asbest	<0,1% asbest	RI70400006 vI	betreft een naar buiten draaiende deur
Bron 11	M10	Vlakke plaat, stalschot	Binnenzijde schuur I	Licht beschadigd	Licht verweerd	In schamieren	44,5 m ²	Ja	20, 21	1 binnen-sanering	10-15 % Chrysotiel, 0.1-2 % Crocidoliet	RI70400006 vI	

Bron12	M11	Golfplaat incl. nokstukken, dakafwerking schuur 2	Schuur 2	Zwaar beschadigd	Licht verweerd	Geschroefd	380 m ²	Ja	22, 23	2A buiten-sanering	10-15 % Chrysotiel, 2-5 % Crocidoliet	RI70400006 vI	
Bron13	M12	Vlakke plaat, gevelbekleding	Schuur 2	Licht beschadigd	Licht verweerd	Gespijkerd	5,5 m ²	Ja	24, 25	2 buiten-sanering	2-5 % Chrysotiel	RI70400006 vI	
Bron10	VM1	Board, wand- en plafondafwerking	Cv ruimte schuur 1	-	-	-	-	-	19	Geen asbest	<0,1% asbest	RI70400006 vI	
Bron14	VM2	Vormstuk, ventilatieschacht	Schuur 2	Licht beschadigd	Licht verweerd	Geschroefd	2 stuk(s)	Ja	26	2A buiten-sanering	betreffen analyseresultaten van M11. 10-15 % Chrysotiel, 2-5 % Crocidoliet	RI70400006 vI	

6 AANBEVELINGEN

In de te renoveren gedeelte(s)/ te slopen bouwwerken op het perceel gelegen aan de Molenstraat 45 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

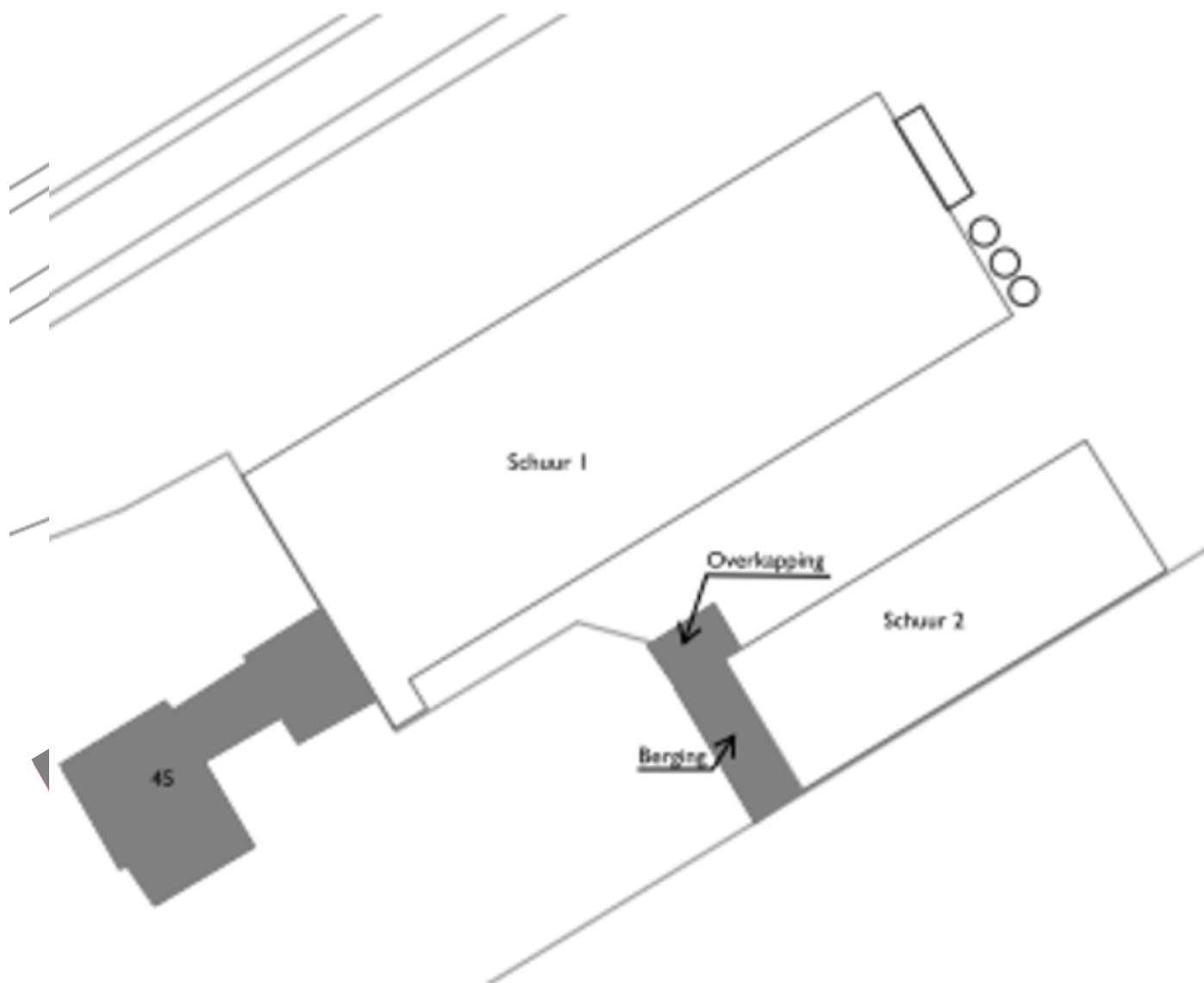
Samenvatting: Voor het vooronderzoek is de opdrachtgever gevraagd alle beschikbare relevante informatie aan te leveren. De resultaten hiervan en het overige uitgevoerde vooronderzoek zijn in de onderstaande tabel weergegeven. Het vooronderzoek is voldoende om de inventarisatie uit te voeren.

Bronnen vooronderzoek en verkregen informatie:

Titel	Informatie
Bagviewer Kadaster	De woning is gebouwd in 1977 en heeft een oppervlak van 175 m ² . Het bijgebouw is gebouwd in 1973.
Tekening van opdrachtgever	Ontvangen en beoordeeld
Bouwvergunning 2010.	Een van de stalen is uitgebreid in 2010. De golfplaten op deze uitbreiding zijn asbestvrij.


BIJLAGE 2

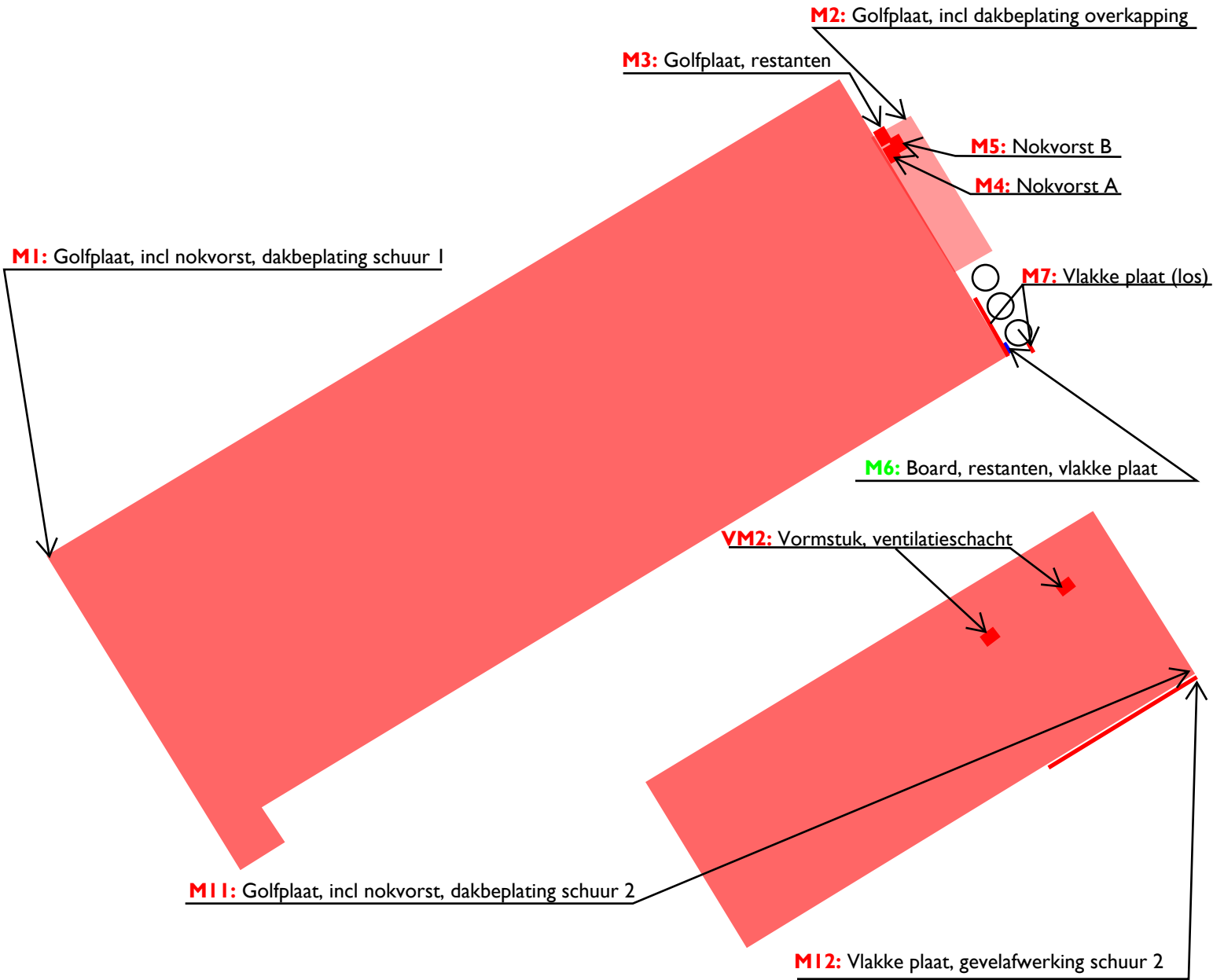
PLATTEGROND(EN)



OVERZICHTSTEKENING

RENVOOI	
	= asbesthoudend
	= niet asbesthoudend
	= niet onderzocht

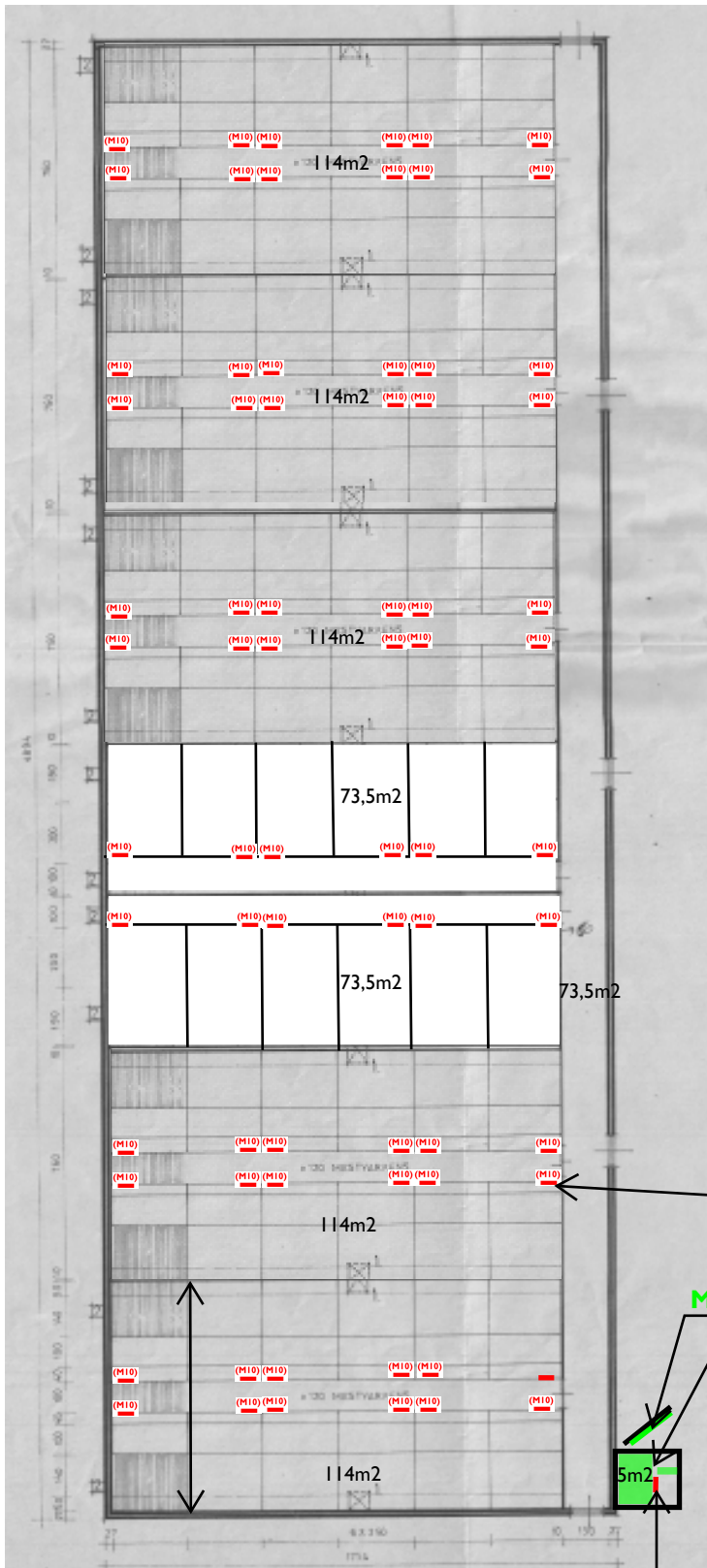
		
Projectnr:	2017.0075-002	Versie: 1.0
Betreft:	Agrarische bebouwing	
Adres:	Molenstraat 45 Diessen	
Onderdeel:	Plattegrond	
Datum:	5-4-2017	



BUITENSITUATIE

RENVOOI	
	= asbesthoudend
	= niet asbesthoudend
	= niet onderzocht

			
Projectnr:	2017.0075-002	Versie:	1.0
Betreft:	Agrarische bebouwing		
Adres:	Molenstraat 45 Diessen		
Onderdeel:	Plattegrond		
Datum:	5-4-2017		

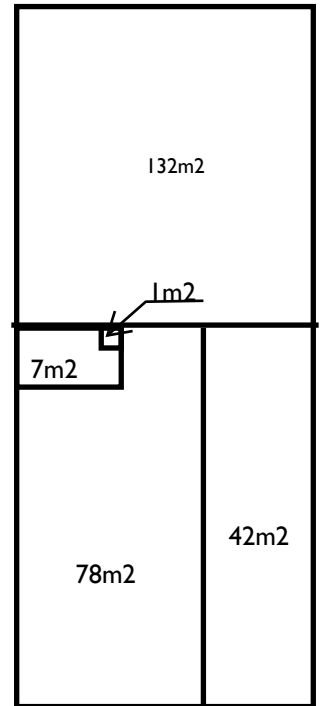


M9: Vlakke plaat, wandbeplating

M10: Vlakke plaat, stalschot

M9: Board, deurbeplating

VMI: Board, plafond/wandbeplating





RENVOOI	
	= asbesthoudend
	= niet asbesthoudend
	= niet onderzocht

		
Projectnr:	2017.0075-002	Versie: 1.0
Betreft:	Agrarische bebouwing	
Adres:	Molenstraat 45 Diessen	
Onderdeel:	Plattegrond	
Datum:	5-4-2017	

BINNENSITUATIE

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	1550 m ²	
Bevestigingsmethode	Geschroefd	
Hechtgebonden?	Onbekend	
Mate van vertering	Licht verweerd	
Mate van beschadiging	Licht beschadigd	
Analyseresultaten	10-15 % Chrysotiel 2-5 % Crocidoliet	
Certificaatnummer	R170400006 v1	
Risicoklasse	2A	
Saneringsmethodiek	Buitensanering	
		
Foto 1 Foto voor bron Golfplaat incl. nokstukken, dakafwerking schuur I		Foto 2 Foto voor bron Golfplaat incl. nokstukken, dakafwerking schuur I

Bronnummer	Bron2	ASBESTHOUDEND
Monsternummer	M2	
Locatie/ruimte	Buitenzijde schuur 1	
Materiaal	Golfplaat, dakbeplating	
Hoeveelheid	10 m ²	
Bevestigingsmethode	Geschroefd	
Hechtgebonden?	Hechtgebonden	
Mate van verwerking	Licht verweerd	
Mate van beschadiging	Licht beschadigd	
Analyseresultaten	10-15 % Chrysotiel	
Certificaatnummer	R170400006 v1	
Risicoklasse	2	
Saneringsmethodiek	Buitensanering	



Foto 3 | Foto voor M2 Golfplaat, dakbeplating



Foto 4 | Foto voor M2 Golfplaat, dakbeplating

Bronnummer	Bron3	ASBESTHOUDEND
Monsternummer	M3	
Locatie/ruimte	Buitenzijde schuur I	
Materiaal	Golfplaat, restant	
Hoeveelheid	0,5 m ²	
Bevestigingsmethode	Los	
Hechtgebonden?	Hechtgebonden	
Mate van verwerking	Licht verweerd	
Mate van beschadiging	Zwaar beschadigd	
Analyseresultaten	10-15 % Chrysotiel	
Certificaatnummer	R170400006 v1	
Risicoklasse	2	
Saneringsmethodiek	Buitensanering	



Foto 5 | Foto voor M3 Golfplaat, restant



Foto 6 | Foto voor M3 Golfplaat, restant

Bronnummer	Bron4	ASBESTHOUDEND
Monsternummer	M4	
Locatie/ruimte	Buitenzijde schuur I	
Materiaal	Vormstuk, nokstukken A	
Hoeveelheid	3,5 m ²	
Bevestigingsmethode	Los	
Hechtgebonden?	Hechtgebonden	
Mate van verwerking	Niet verweerd	
Mate van beschadiging	Licht beschadigd	
Analyseresultaten	10-15 % Chrysotiel 2-5 % Crocidoliet	
Certificaatnummer	RI70400006 vI	
Risicoklasse	I	
Saneringsmethodiek	Buitensanering	



Foto 7 | Foto voor bron Vormstuk, nokstukken A



Foto 8 | Foto voor bron Vormstuk, nokstukken A

Bronnummer	Bron5	ASBESTHOUDEND
Monsternummer	M5	
Locatie/ruimte	Buitenzijde schuur I	
Materiaal	Vormstuk, nokstukken B	
Hoeveelheid	4 m ²	
Bevestigingsmethode	Los	
Hechtgebonden?	Hechtgebonden	
Mate van verwerking	Niet verweerd	
Mate van beschadiging	Licht beschadigd	
Analyseresultaten	10-15 % Chrysotiel	
Certificaatnummer	RI70400006 v1	
Risicoklasse	I	
Saneringsmethodiek	Buitensanering	



Foto 9 | Foto voor M5 Vormstuk, nokstukken B



Foto 10 | Foto voor M5 Vormstuk, nokstukken B

Bronnummer	Bron6	ASBESTVRIJ
Monsternummer	M6	
Locatie/ruimte	Buitenzijde schuur I	
Materiaal	Board, restanten	
Hoeveelheid	-	
Bevestigingsmethode	-	
Hechtgebonden?	-	
Mate van verwerking	-	
Mate van beschadiging	-	
Analyseresultaten	<0,1% asbest	
Certificaatnummer	RI70400006 v1	
Risicoklasse		
Saneringsmethodiek	Geen asbest	



Foto 11 | Foto voor M6 Vlakke plaat, restanten



Foto 12 | Foto voor M6 Vlakke plaat, restanten

Bronnummer	Bron7	ASBESTHOUDEND
Monsternummer	M7	
Locatie/ruimte	Buitenzijde schuur I	
Materiaal	Vlakke plaat, los	
Hoeveelheid	12,5 m ²	
Bevestigingsmethode	Los	
Hechtgebonden?	Hechtgebonden	
Mate van verwerking	Licht verweerd	
Mate van beschadiging	Licht beschadigd	
Analyseresultaten	10-15 % Chrysotiel 2-5 % Crocidoliet	
Certificaatnummer	RI70400006 vI	
Risicoklasse	I	
Saneringsmethodiek	Buitensanering	

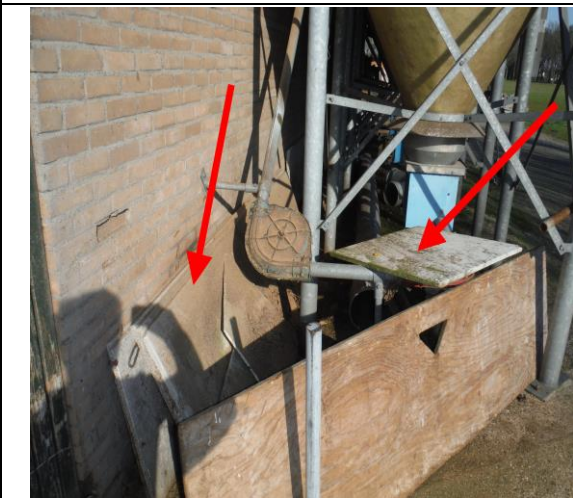


Foto 13 | Foto voor M7 Vlakke plaat, los



Foto 14 | Foto voor M7 Vlakke plaat, los

Bronnummer	Bron8	ASBESTHOUDEND
Monsternummer	M8	
Locatie/ruimte	Cv ruimte schuur I	
Materiaal	Vlakke plaat, wandbeplating	
Hoeveelheid	0,04 m ²	
Bevestigingsmethode	Gespijkerd	
Hechtgebonden?	Hechtgebonden	
Mate van verwerking	Niet verweerd	
Mate van beschadiging	Licht beschadigd	
Analyseresultaten	10-15 % Chrysotiel	
Certificaatnummer	RI70400006 v1	
Risicoklasse	2	
Saneringsmethodiek	Binnensanering	



Foto 15 | Foto voor M8 Vlakke plaat, wandbeplating



Foto 16 | Foto voor M8 Vlakke plaat, wandbeplating

Bronnummer	Bron9	ASBESTVRIJ
Monsternummer	M9	
Locatie/ruimte	Cv ruimte schuur I	
Materiaal	Board, deurbeplating	
Hoeveelheid	-	
Bevestigingsmethode	-	
Hechtgebonden?	-	
Mate van verwerking	-	
Mate van beschadiging	-	
Analyseresultaten	<0,1% asbest	
Certificaatnummer	RI70400006 v1	
Risicoklasse		
Saneringsmethodiek	Geen asbest	



Foto 17 | Foto voor M9 Board, deurbeplating



Foto 18 | Foto voor M9 Board, deurbeplating

Bronnummer	Bron I O	ASBESTVRIJ
Monsternummer	VM1	
Locatie/ruimte	Cv ruimte schuur I	
Materiaal	Board, wand- en plafondafwerking	
Hoeveelheid	-	
Bevestigingsmethode	-	
Hechtgebonden?	-	
Mate van verwerking	-	
Mate van beschadiging	-	
Analyseresultaten	<0,1% asbest	
Certificaatnummer	RI70400006 v1	
Risicoklasse		
Saneringsmethodiek	Geen asbest	



Foto 19 | Foto voor VM1 Board, wand- en plafondafwerking

Bronnummer	Bron I	ASBESTHOUDEND
Monsternummer	M10	
Locatie/ruimte	Binnenzijde schuur I	
Materiaal	Vlakke plaat, stalschot	
Hoeveelheid	44,5 m ²	
Bevestigingsmethode	In schamieren	
Hechtgebonden?	Hechtgebonden	
Mate van verwerking	Licht verweerd	
Mate van beschadiging	Licht beschadigd	
Analyseresultaten	10-15 % Chrysotiel 0.1-2 % Crocidoliet	
Certificaatnummer	RI70400006 vI	
Risicoklasse	I	
Saneringsmethodiek	Binnensanering	



Foto 20 | Foto voor M10 Vlakke plaat, stalschot



Foto 21 | Foto voor M10 Vlakke plaat, stalschot

Bronnummer	Bron I2	ASBESTHOUDEND
Monsternummer	M11	
Locatie/ruimte	Schuur 2	
Materiaal	Golfplaat incl. nokstukken, dakafwerking	
Hoeveelheid	380 m ²	
Bevestigingsmethode	Geschroefd	
Hechtgebonden?	Hechtgebonden	
Mate van verwerking	Licht verweerd	
Mate van beschadiging	Zwaar beschadigd	
Analyseresultaten	10-15 % Chrysotiel 2-5 % Crocidoliet	
Certificaatnummer	RI70400006 v1	
Risicoklasse	2A	
Saneringsmethodiek	buitensanering	



Foto 22 | Foto voor M11 | Golfplaat incl. nokstukken, dakafwerking schuur 2



Foto 23 | Foto voor M11 | Golfplaat incl. nokstukken, dakafwerking schuur 2

Bronnummer	Bron I3	ASBESTHOUDEND
Monsternummer	M12	
Locatie/ruimte	Schuur 2	
Materiaal	Vlakke plaat, gevelbekleding	
Hoeveelheid	5,5 m ²	
Bevestigingsmethode	Gespijkerd	
Hechtgebonden?	Hechtgebonden	
Mate van verwerking	Licht verweerd	
Mate van beschadiging	Licht beschadigd	
Analyseresultaten	2-5 % Chrysotiel	
Certificaatnummer	RI70400006 v1	
Risicoklasse	2	
Saneringsmethodiek	Buitensanering	



Foto 24 | Foto voor M12 Vlakke plaat, wandafwerking



Foto 25 | Foto voor M12 Vlakke plaat, wandafwerking

Bronnummer	Bron I4	ASBESTHOUDEND
Monsternummer	VM2	
Locatie/ruimte	Schuur 2	
Materiaal	Vormstuk, ventilatieschacht	
Hoeveelheid	2 stuk(s)	
Bevestigingsmethode	Geschroefd	
Hechtgebonden?	Hechtgebonden	
Mate van verwerking	Licht verweerd	
Mate van beschadiging	Licht beschadigd	
Analyseresultaten	betreffen analyseresultaten van M11 10-15 % Chrysotiel 2-5 % Crocidoliet	
Certificaatnummer	RI70400006 v1	
Risicoklasse	2A	
Saneringsmethodiek	Buitensanering	



Foto 26 | Foto voor VM2 Vormstuk, ventilatieschacht

BIJLAGE 4

ANALYSECERTIFIC(A)AT(EN)

Analysecertificaat asbest

Opdracht

Opdrachtgever	Lycens	Rapportnummer	R170400006 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	2017.0075-002	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	Molenstraat Diessen		

Monstersoort	Materiaal	Datum monstername	30-03-2017
Monstername 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.
V170400016	M1	% (m/m)	10-15	<0,1	2-5	<0,1	<0,1	<0,1	Golfplaat	Ja
V170400017	M2	% (m/m)	10-15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Golfplaat	Ja
V170400018	M3	% (m/m)	10-15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Golfplaat	Ja
V170400019	M4	% (m/m)	10-15	<0,1	2-5	<0,1	<0,1	<0,1	Asbestcement	Ja
V170400020	M5	% (m/m)	10-15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Asbestcement	Ja
V170400021	M6	% (m/m)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Vlakke plaat	n.v.t.
V170400022	M7	% (m/m)	10-15	<0,1	2-5	<0,1	<0,1	<0,1	Asbestcement	Ja
V170400023	M8	% (m/m)	10-15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Asbestcement	Ja
V170400024	M9	% (m/m)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Board	n.v.t.
V170400025	M10	% (m/m)	10-15	<0,1	0,1-2	<0,1	<0,1	<0,1	Vlakke plaat	Ja
V170400026	M11	% (m/m)	10-15	<0,1	2-5	<0,1	<0,1	<0,1	Golfplaat	Ja
V170400027	M12	% (m/m)	2-5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Asbestcement	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.

Indien er in organisch gebonden materialen (bijvoorbeeld kit, teerlagen en colovinyltegels) 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 16h45 (828949)

Lycens B.V.

SCA-code: 01-D010031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2017.0075-002]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Molenstraat 45, Diessen
Projectcode	2017.0075-002
Projectnaam	Molenstraat 45 Diessen
Broncode	M1
Bronnaam	Golfplaat incl. nokstukken, dakafwerking schuur 1

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1.550 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	R170400006

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

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 16h45 (828959)

Lycens B.V.

SCA-code: 01-D010031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2017.0075-002]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Molenstraat 45, Diessen
Projectcode	2017.0075-002
Projectnaam	Molenstraat 45 Diessen
Broncode	M2
Bronnaam	Golfplaat, dakbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	10 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R170400006

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
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 16h45 (828964)

Lycens B.V.

SCA-code: 01-D010031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2017.0075-002]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

Identificatie

Adres	Molenstraat 45, Diessen
Projectcode	2017.0075-002
Projectnaam	Molenstraat 45 Diessen
Broncode	M3
Bronnaam	Golfplaat, restant

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0,5 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R170400006

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
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

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 16h45 (828970)

Lycens B.V.

SCA-code: 01-D010031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2017.0075-002]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

Identificatie

Adres	Molenstraat 45, Diessen
Projectcode	2017.0075-002
Projectnaam	Molenstraat 45 Diessen
Broncode	M4
Bronnaam	Vormstuk, nokstukken A

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	3,5 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	R170400006

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Niet

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 16h45 (828981)

Lycens B.V.

SCA-code: 01-D010031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2017.0075-002]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Molenstraat 45, Diessen
Projectcode	2017.0075-002
Projectnaam	Molenstraat 45 Diessen
Broncode	M5
Bronnaam	Vormstuk, nokstukken B

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	4 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R170400006

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Niet

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 16h45 (828989)

Lycens B.V.

SCA-code: 01-D010031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2017.0075-002]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

Identificatie

Adres	Molenstraat 45, Diessen
Projectcode	2017.0075-002
Projectnaam	Molenstraat 45 Diessen
Broncode	M7
Bronnaam	Vlakke plaat, los

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	12,5 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	R170400006

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 2.2 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 16h45 (829000)

Lycens B.V.

SCA-code: 01-D010031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2017.0075-002]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Molenstraat 45, Diessen
Projectcode	2017.0075-002
Projectnaam	Molenstraat 45 Diessen
Broncode	M8
Bronnaam	Vlakke plaat, wandbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0,04 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R170400006

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Niet

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 16h45 (829012)

Lycens B.V.

SCA-code: 01-D010031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2017.0075-002]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Molenstraat 45, Diessen
Projectcode	2017.0075-002
Projectnaam	Molenstraat 45 Diessen
Broncode	M10
Bronnaam	Vlakke plaat, stalschot

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	44,5 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	0.1 - 2 %
Analysecertificaatnummer	R170400006

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 16h45 (829043)

Lycens B.V.

SCA-code: 01-D010031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2017.0075-002]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Molenstraat 45, Diessen
Projectcode	2017.0075-002
Projectnaam	Molenstraat 45 Diessen
Broncode	M11
Bronnaam	Golfplaat incl. nokstukken, dakafwerking schuur 2

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	380 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	R170400006

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Licht

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 16h45 (829047)

Lycens B.V.

SCA-code: 01-D010031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2017.0075-002]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Molenstraat 45, Diessen
Projectcode	2017.0075-002
Projectnaam	Molenstraat 45 Diessen
Broncode	M12
Bronnaam	Vlakke plaat, gevelbekleding

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	5,5 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R170400006

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 16h45 (829057)

Lycens B.V.

SCA-code: 01-D010031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2017.0075-002]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Molenstraat 45, Diessen
Projectcode	2017.0075-002
Projectnaam	Molenstraat 45 Diessen
Broncode	VM2
Bronnaam	Vormstuk, ventilatieschacht

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement overige materialen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2 stuks
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	R170400006

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

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.