

Asbestinventarisatie conform Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering

Heihoef I te Ulicoten

Project 2019-0020-08



Projectnummer 2019-0020-08
Project Heihoef I te Ulicoten
Opdrachtgever Van Dun Advies BV

versie I
datum 15 juli 2019
contactpersoon Mevr. E. Oude Hesselink



I TITELBLAD

I.1 OPDRACHTGEVER

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

I.2 PROJECT

Projectnummer: 2019-0020-08
Adres: Heihoef 1
Postcode en plaats: 5113 BA Ulicoten

I.3 OPDRACHTNEMER

Asbestinventarisatie: Lyncens SCA certificaatnummer: 01-D010031.01
Adres: Deventerstraat 10
Postcode en plaats: 7575 EM Oldenzaal
Telefoon: 0541-570730
Uitgevoerd door: Dhr. H. Pit (DIA SCA-code: 51E-151117-411221)
E-mail: info@lycens.nl
TüV certificaatnummer: 22224/2.2

I.4 REIKWIJDTE/GESCHIKTHEID

- Reikwijdte:
- ☐ Gehele bouwwerk of gehele object
 - ☐ Gedeelte van bouwwerk of gedeelte van object
 - ☒ Bouwwerk of object en het gebied rondom het bouwwerk of object
 - ☐ Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of het object
- Rapport geschikt voor:
- ☐ Geschikt voor uitsluitend de verwijdering van in dit rapport genoemde asbesthoudende materialen
 - ☐ Geschikt voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten
 - ☒ Geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop
 - ☐ Niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk

Datum onderzoek: 17 juni 2019
Datum autorisatie: 15 juli 2019
Vervaldatum rapportage: 15 juli 2022

I.5 ONDERTEKENING

Rapportage opgesteld door: Dhr. H. Pit
Technisch eindverantwoordelijke: Dhr. L. Bouwman DIA SCA-code: (51E-280219-411495)
Autorisatie: Dhr. L. Bouwman DIA SCA-code: (51E-280219-411495)
Versie: 1



Inhoudsopgave & bijlage-index

1	TITELBLAD.....	2
2	SAMENVATTING	4
3	METHODEN	6
4	RISICOKLASSEN BIJ HET VERWIJDEREN VAN ASBEST	8
5	RESULTATEN ONDERZOEK.....	9
6	AANBEVELINGEN.....	10
7	SLOTOPMERKING.....	11

BIJLAGE 1	RESULTATEN VOORONDERZOEK
BIJLAGE 2	PLATTEGROND
BIJLAGE 3	BRONBLAD(EN)
BIJLAGE 4	ANALYSECERTIFIC(A)AT(EN)
BIJLAGE 5	SMARTBLAD(EN)

2 SAMENVATTING

In opdracht van Van Dun Advies BV heeft Lycens een asbestinventarisatie, conform het Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering, uitgevoerd bij een woning gelegen aan de Heihoef 1 te Ulicoten.

De aanleiding van de inventarisatie betreft de voorgenomen renovatie en/of sloop van de bouwwerken.. 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 monsternamen 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 varkensstallen (schuurdelen 1, 2a en 2b);
2. De werkplaats/wagenloods (schuurdeel 3);
3. Het gebied rondom de stallen en wagenloods.

Het rapport is geschikt voor:

1. de totaalsloop van de stallen en renovatie van de wagenloods zonder aantasting van de bouwkundige integriteit.

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

Bron	Toepassing	Asbesthoudend
1	Vlakke plaat (zwart),scheidingsschotten	Ja
2	Vlakke plaat (grijs), scheidingsschotten	Ja
3	Vlakke plaat (beige), scheidingsschotten	Nee
4	Stopverf, afdichting	Nee
5	Stopverf, afdichting	Nee
6	Vlakke plaat, aftimmering	Ja
7	Golfplaat incl. nokstukken, dakafwerking	Ja
8	Winddrukkap, gevelplaat	Nee
9	Golfplaat incl. nokstukken, dakafwerking	Ja
10	Golfplaten, dakafwerking	Ja
11	Golfplaat incl. nokstukken, dakafwerking	Nee
12	Vlakke plaat (zwart), scheidingsschotten	Ja
13	Vlakke plaat (grijs), scheidingsschotten	Ja
14	Vlakke plaat (zwart), opslag	Ja
15	Vlakke plaat, aftimmering	Ja

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

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 werkzaamheden of de sloop van het gebouw asbesthoudende materialen worden aangetroffen, die niet in deze rapportage staan vermeld. Lycens is niet aansprakelijk voor de gevolgen, in welke vorm dan ook, van niet geïnventariseerd en in de rapportage beschreven asbesthoudende materialen. Op al onze werkzaamheden zijn de Algemene Voorwaarden van Lycens van toepassing.

3 METHODEN

3.1 OPZET VAN HET ONDERZOEK

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

3.2 VOORONDERZOEK

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

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

4 RISICOKLASSEN BIJ HET VERWIJDEREN VAN ASBEST

Ten behoeve van het nemen van maatregelen tijdens het verwijderen van asbest en asbesthoudende materialen is in dit rapport per asbestbron aangegeven in welke risicoklasse de asbestbron is ingedeeld. Hieronder staan per asbesthoofdgroep de verschillende risicoklassen beschreven. Voor het bepalen van de risicoklasse wordt gebruik gemaakt van het door 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 adviseert alle asbesthoudende materialen, ook bronnen vallend onder risicoklasse 1, door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf te laten verwijderen conform het Certificatieschema voor de Procecertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering.

Risicoklasse 2

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

Risicoklasse 2A

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

Schematische weergave risicoklasse-indeling 1, 2 en 2A

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

5 RESULTATEN ONDERZOEK

5.1 MATERIAALMONSTERS

Bron - nr.	Materiaal - monster	Materiaal, toepassing	Plaats van monstername	Bevestiging	Hoeveelheid	Risico klasse	Analyse	Opmerkingen
1	M1	Vlakke plaat (zwart),scheidingsschotten	Varkenshokken, schuurdeel 1	Los	72 m ²	1 binnen	Chrysotiel 10-15%	Zie bronblad 1
2	M2	Vlakke plaat (grijs), scheidingsschotten	Varkensstallen, schuurdelen 1, 2a en 2b	Geschoefd	92 m ²	2 binnen	Chrysotiel 10-15%	-
3	M3	Vlakke plaat (beige), scheidingsschotten	Varkensstal, schuurdeel 2a	Geschoefd	6 m ²	-	< 0,1% asbest	-
4	M4	Stopverf, afdichting	In kozijnen, varkensstallen, schuurdeel 1	Gesmeerd	15 m ¹	-	< 0,1% asbest	-
5	M5	Stopverf, afdichting	In kozijnen, varkensstallen, schuurdeel 2a	Gekit	15 m ¹	-	< 0,1% asbest	-
6	M10	Vlakke plaat, aftimmering	In ventilatiekokers, schuurdeel 2a	Geschoefd	6 m ²	2A binnen	Chrysotiel 0,1-2%; Crocidoliet 0,1-2%	-
7	M6	Golfplaat incl. nokstukken, dakafwerking	Dak varkensstallen, schuurdelen 1 en 2a	Geschoefd	590 m ²	2 buiten	Chrysotiel 10-15%	Zie bronblad 7
8	M7	Winddruppel, gevelplaat	Zuidgevel, schuurdeel 2b	Geschoefd	11 m ²	-	< 0,1% asbest	-
9	M8	Golfplaat incl. nokstukken, dakafwerking	Dak, schuurdeel 2b	Geschoefd	315 m ²	2 buiten	Chrysotiel 10-15%	Zie bronblad 9
10	M6	Golfplaten, dakafwerking	Op afdakje en op ventilatiekanaal, schuurdeel 1	Geschoefd	2 m ²	2 buiten	Chrysotiel 10-15%	-
11	M9	Golfplaat incl. nokstukken, dakafwerking	Dak, werkplaats/wagenloods, schuurdeel 3	Geschoefd	230 m ²	-	< 0,1% asbest	Zie bronblad 11
12	M1	Vlakke plaat (zwart), scheidingsschotten	In werkplaats/wagenloods, schuurdeel 3	Geschoefd	6 m ²	2 binnen	Chrysotiel 10-15%	-
13	M2	Vlakke plaat (grijs), scheidingsschotten	In werkplaats/wagenloods, schuurdeel 3	Los	3 stuks	1 binnen	Chrysotiel 10-15%	-
14	M1	Vlakke plaat (zwart), opslag	Tegen oostgevel, schuurdeel 3	Los	3 m ²	1 buiten	Chrysotiel 10-15%	-
15	M10	Vlakke plaat, aftimmering	Op buiten gevel schuurdeel 1	Gespijkerd	0,5 m ²	2A buiten	Chrysotiel 0,1-2%; Crocidoliet 0,1-2%	-

6 AANBEVELINGEN

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, protocol 2001 en 2018 uitgevoerd te worden.

7 SLOTOPMERKING

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

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

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

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

BIJLAGE I RESULTATEN VOORONDERZOEK

Inspanningen geleverd met betrekking tot vooronderzoek	
Heeft de opdrachtgever, voorafgaand aan het onderzoek, historische (bouw) gegevens aangeleverd	ja
Zijn er tekeningen beschikbaar	ja
Welke relevante informatie kan er uit de beschikbare tekeningen worden gehaald	vermoedelijke aanwezigheid ac golfplaten en plaatmateriaal indeling en afmetingen
In welk jaartal of welke periode is het te inventariseren bouwwerk, object of de installatie gebouwd	1975 met uitbreidingen in 1991 en 1996
Interview	
Gesproken met	Verkopende partij dhr. van de Ackerveeken, d.d. 24 juni 2019
Bevindingen	Diverse asbesthoudende materialen in de schuur
Overige verkregen informatie	
Zijn er eerdere asbestinventarisaties uitgevoerd	niet bekend
Welke relevante informatie kan er uit eerder opgestelde inventarisatierapporten worden gehaald	-
Zijn er in het verleden asbesthoudende materialen uit het bouwwerk, object of de installatie verwijderd	niet bekend
Overige geraadpleegde bronnen	Gemeente Baarle Nassau en BAG viewer

Informatie

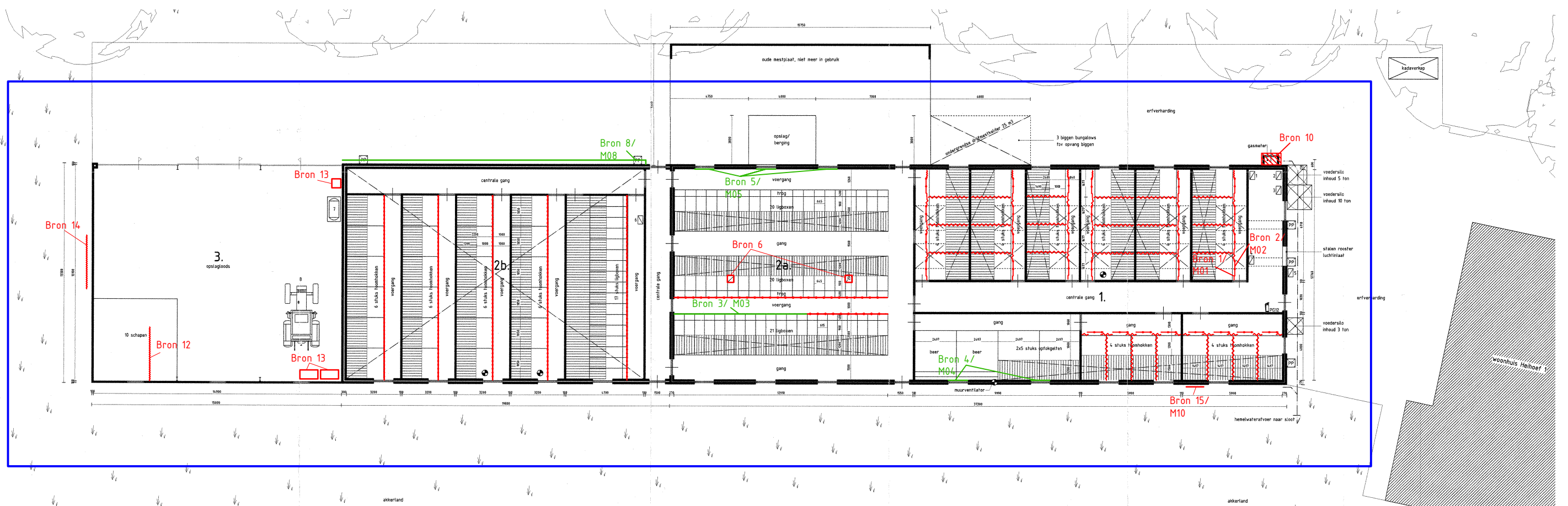
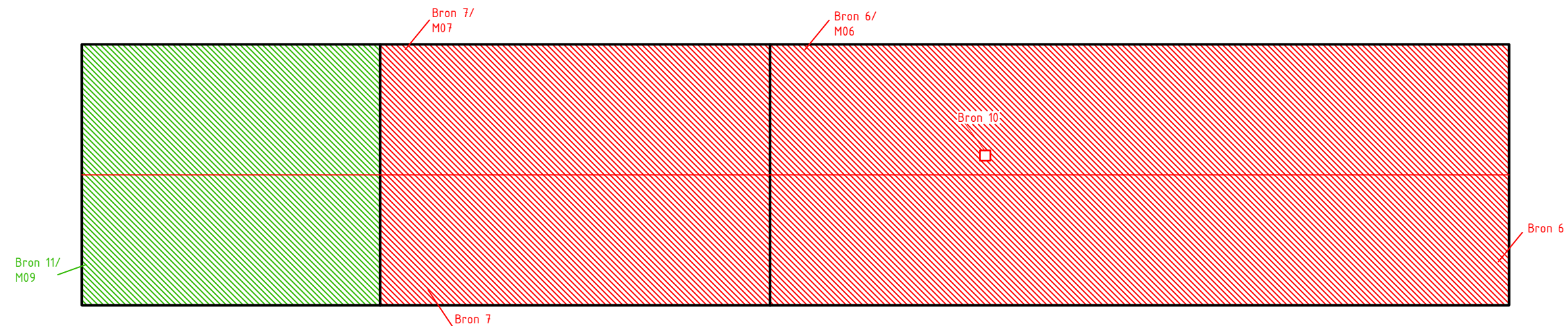
Voorgaand onderzoek:

Bestektekeningen uitbreidingen 1991 en 1996

Aangetroffen asbesthoudende materialen:

- [asbestcement golfplaten];
- [eterspan winddrukcap].

BIJLAGE 2 PLATTEGROND



- = Bron 1 (Vlakke plaat, grijs)
- ~~~~~ = Bron 2 (Vlakke plaat, zwart)

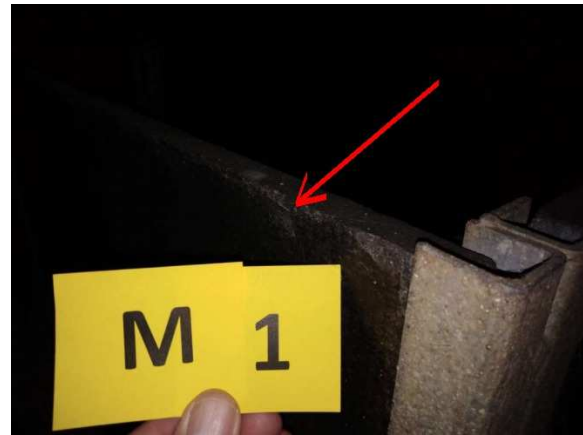
Projectnummer: 2019-0020-008	
	= Asbesthoudend
Bron1/M1	= Asbesthoudend, monsternamepunt
Bron1/M1	= Niet-asbesthoudend, monsternamepunt
	= Onderzoeksgebied
Schaal: 1 à 250	

BIJLAGE 3 BRONBLAD(EN)

Bronbladnummer	Bron I / Monsternummer M1
Projectnummer	2019-0020-08
Adres	Heihoef 1, Ulicoten
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Vlakke plaat (zwart),scheidingsschotten
Asbesthoudend	Ja
Locatie	Varkenshokken, schuurdeel I
Bevestiging	Los
Hoeveelheid	72 m ²
Binding	Hechtgebonden
Mate van verwerking	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	I binnensanering
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	RI90600138 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	Chrysotiel 10-15%



Bron I



Bron I

Toelichting

De platen zijn in sponningen geschoven.

Bronbladnummer	Bron 2 / Monsternummer M2
Projectnummer	2019-0020-08
Adres	Heihoef 1, Ulicoten
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Vlakke plaat (grijs), scheidingsschotten
Asbesthoudend	Ja
Locatie	Varkensstallen, schuurdelen 1, 2a en 2b
Bevestiging	Geschroefd
Hoeveelheid	92 m ²
Binding	Hechtgebonden
Mate van verwerking	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	2 binnensanering
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	R190600138 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	Chrysotiel 10-15%



Bron 2



Bron 2

Bronbladnummer	Bron 3 / Monsternummer M3
Projectnummer	2019-0020-08
Adres	Heihoef 1, Ulicoten
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Vlakke plaat (beige), scheidingsschotten
Asbesthoudend	Nee
Locatie	Varkensstal, schuurdeel 2a
Bevestiging	Geschroefd
Hoeveelheid	6 m ²
Binding	-
Mate van verwerking	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Niet beschadigd
Risicoklasse en situatie	-
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	RI90600138 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	< 0,1% asbest



Bron 3



Bron 3

Bronbladnummer	Bron 4 / Monsternummer M4
Projectnummer	2019-0020-08
Adres	Heihoef 1, Ulicoten
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Stopverf, afdichting
Asbesthoudend	Nee
Locatie	In kozijnen, varkensstallen, schuurdeel I
Bevestiging	Gesmeerd
Hoeveelheid	15 m ^l
Binding	-
Mate van verwerking	Ernstig verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	-
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	R190600138 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	< 0,1% asbest



Bron 4

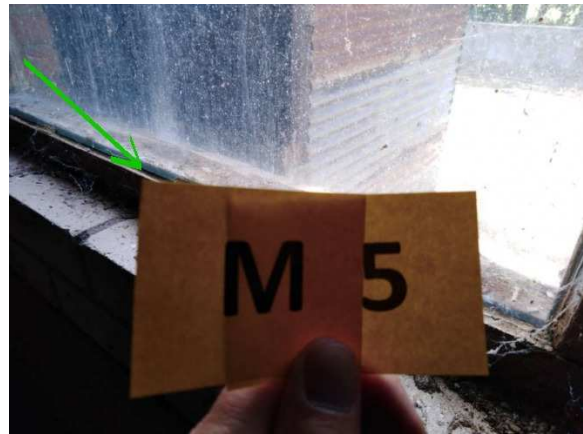


Bron 4

Bronbladnummer	Bron 5 / Monsternummer M5
Projectnummer	2019-0020-08
Adres	Heihoef 1, Ulicoten
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Stopverf, afdichting
Asbesthoudend	Nee
Locatie	In kozijnen, varkensstallen, schuurdeel 2a
Bevestiging	Gekit
Hoeveelheid	15 m ^l
Binding	-
Mate van verwerking	Ernstig verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	-
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	R190600138 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	< 0,1% asbest



Bron 5



Bron 5

Bronbladnummer	Bron 6 / Monsternummer M10
Projectnummer	2019-0020-08
Adres	Heihoef 1, Ulicoten
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Vlakke plaat, aftimmering
Asbesthoudend	Ja
Locatie	In ventilatiekokers, schuurdeel 2a
Bevestiging	Geschroefd
Hoeveelheid	6 m ²
Binding	Hechtgebonden
Mate van verwerking	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	2A binnensanering
Analyse uitgevoerd door	Visuele inspectie
Certificaatnummer	RI 90600138 v1
Methode en norm	conform analyse laboratorium
Asbestsoort, percentage	Chrysotiel 0,1-2%; Crocidoliet 0,1-2%



Bron 6



Bron 6

Bronbladnummer	Bron 7 / Monsternummer M6
Projectnummer	2019-0020-08
Adres	Heihoef 1, Ulicoten
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Golfplaat incl. nokstukken, dakafwerking
Asbesthoudend	Ja
Locatie	Dak varkensstallen, schuurdelen 1 en 2a
Bevestiging	Geschroefd
Hoeveelheid	590 m ²
Binding	Hechtgebonden
Mate van verwerking	Ernstig verweerd
Mate van beschadiging	Ernstig beschadigd
Risicoklasse en situatie	2 buitensanering
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	R190600138 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	Chrysotiel 10-15%



Bron 7



Bron 7

Toelichting

In de berekening van het aantal m² golfplaat is rekening gehouden met 10% overlap van de golfplaten. De aanwezige asbesthoudende nokstukken zijn tevens meegenomen in de totale hoeveelheid m² golfplaat.

Bronbladnummer	Bron 8 / Monsternummer M7
Projectnummer	2019-0020-08
Adres	Heihoef 1, Ulicoten
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Winddruppel, gevelplaat
Asbesthoudend	Nee
Locatie	Zuidgevel, schuurdeel 2b
Bevestiging	Geschroefd
Hoeveelheid	11 m ²
Binding	-
Mate van verwerking	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	-
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	RI90600138 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	< 0,1% asbest



Bron 8



Bron 8

Bronbladnummer	Bron 9 / Monsternummer M8
Projectnummer	2019-0020-08
Adres	Heihoef 1, Ulicoten
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Golfplaat incl. nokstukken, dakafwerking
Asbesthoudend	Ja
Locatie	Dak, schuurdeel 2b
Bevestiging	Geschroefd
Hoeveelheid	315 m ²
Binding	Hechtgebonden
Mate van verwerking	Ernstig verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	2 buitensanering
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	R190600138 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	Chrysotiel 10-15%



Bron 9



Bron 9

Toelichting

In de berekening van het aantal m2 golfplaat is rekening gehouden met 10% overlap van de golfplaten. De aanwezige asbesthoudende nokstukken zijn tevens meegenomen in de totale hoeveelheid m2 golfplaat.

Bronbladnummer	Bron 10 / Monsternummer M6
Projectnummer	2019-0020-08
Adres	Heihoef 1, Ulicoten
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Golfplaten, dakafwerking
Asbesthoudend	Ja
Locatie	Op afdakje en op ventilatiekanaal, schuurdeel I
Bevestiging	Geschroefd
Hoeveelheid	2 m ²
Binding	Hechtgebonden
Mate van verwerking	Ernstig verweerd
Mate van beschadiging	Ernstig beschadigd
Risicoklasse en situatie	2 buitensanering
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	RI90600138 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	Chrysotiel 10-15%



Bron 10



Bron 10

Bronbladnummer	Bron II / Monsternummer M9
Projectnummer	2019-0020-08
Adres	Heihoef 1, Ulicoten
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Golfplaat incl. nokstukken, dakafwerking
Asbesthoudend	Nee
Locatie	Dak, werkplaats/wagenloods, schuurdeel 3
Bevestiging	Geschroefd
Hoeveelheid	230 m ²
Binding	-
Mate van verwerking	Ernstig verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	-
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	R190600138 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	< 0,1% asbest



Bron II



Bron II

Toelichting

In de berekening van het aantal m² golfplaat is rekening gehouden met 10% overlap van de golfplaten. De aanwezige asbesthoudende nokstukken zijn tevens meegenomen in de totale hoeveelheid m² golfplaat.

Bronbladnummer	Bron 12 / Monsternummer M1
Projectnummer	2019-0020-08
Adres	Heihoef 1, Ulicoten
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Vlakke plaat (zwart), scheidingsschotten
Asbesthoudend	Ja
Locatie	In werkplaats/wagenloods, schuurdeel 3
Bevestiging	Geschroefd
Hoeveelheid	6 m ²
Binding	Hechtgebonden
Mate van verwerking	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	2 binnensanering
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	R190600138 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	Chrysotiel 10-15%



Bron 12



Bron 12

Bronbladnummer	Bron 13 / Monsternummer M2
Projectnummer	2019-0020-08
Adres	Heihoef 1, Ulicoten
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Vlakke plaat (grijs), scheidingsschotten
Asbesthoudend	Ja
Locatie	In werkplaats/wagenloods, schuurdeel 3
Bevestiging	Los
Hoeveelheid	3 stuks
Binding	Hechtgebonden
Mate van verwerking	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	I binnensanering
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	RI90600138 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	Chrysotiel 10-15%



Bron 13



Bron 13

Bronbladnummer	Bron 14 / Monsternummer M1
Projectnummer	2019-0020-08
Adres	Heihoef 1, Ulicoten
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Vlakke plaat (zwart), opslag
Asbesthoudend	Ja
Locatie	Tegen oostgevel, schuurdeel 3
Bevestiging	Los
Hoeveelheid	3 m ²
Binding	Hechtgebonden
Mate van verwerking	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	I buitensanering
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	RI90600138 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	Chrysotiel 10-15%



Bron 14

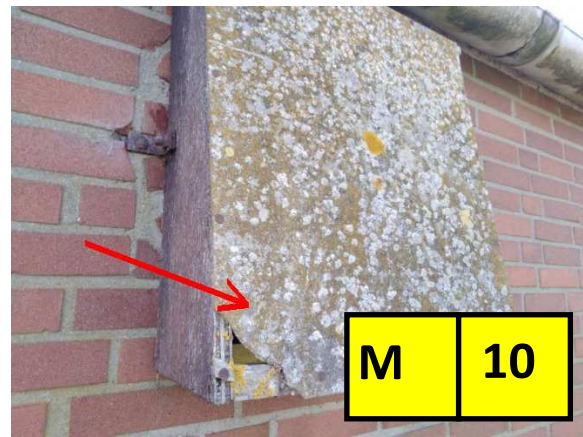


Bron 14

Bronbladnummer	Bron 15 / Monsternummer M10
Projectnummer	2019-0020-08
Adres	Heihoef 1, Ulicoten
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Vlakke plaat, aftimmering
Asbesthoudend	Ja
Locatie	Op buiten gevel schuurdeel I
Bevestiging	Gespijkerd
Hoeveelheid	0,5 m ²
Binding	Hechtgebonden
Mate van verwerking	Ernstig verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	2A buitensanering
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	RI90600138 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	Chrysotiel 0,1-2%; Crocidoliet 0,1-2%



Bron 15



Bron 15

BIJLAGE 4
ANALYSECERTIFIC(A)T(EN)

Opdracht

Opdrachtgever	Lycens	Rapportnummer	R190600138 versie 1
Contactpersoon	R. Hesselink	Datum opdracht	25-06-2019
Adres	Deventerstraat 10	Datum ontvangst	25-06-2019
Postcode en plaats	7575 EM Oldenzaal	Datum rapportage	26-06-2019
Projectcode	2019-0020-08	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	Heihoef 1, Ulicoten		

Monstersoort	Materiaal	Datum monsternamen	25-06-2019
Monsternamen door	Opdrachtgever	Datum analyse	26-06-2019
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.
V190602336	M1 Vlakke plaat (zwart)	% (m/m)	10-15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Vlakke plaat	Ja
V190602337	M2 Vlakke plaat (grijs)	% (m/m)	10-15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Vlakke plaat	Ja
V190602338	M3 Vlakke plaat (beige)	% (m/m)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Vlakke plaat	n.v.t.
V190602339	M4 Stopverf	% (m/m)	<0,1 ⁽¹⁾	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Stopverf	n.v.t.
V190602340	M5 Stopverf	% (m/m)	<0,1 ⁽¹⁾	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Stopverf	n.v.t.
V190602341	M6 Golfplaat incl. nokstukken, daka	% (m/m)	10-15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Golfplaat	Ja
V190602342	M7 Winddrukcap	% (m/m)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Vlakke plaat	n.v.t.
V190602343	M8 Golfplaat incl. nokstukken, daka	% (m/m)	10-15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Golfplaat	Ja
V190602344	M9 Golfplaat incl. nokstukken, daka	% (m/m)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Golfplaat	n.v.t.
V190602345	M10 Vlakke plaat	% (m/m)	0,1-2	<0,1	0,1-2	<0,1	<0,1	<0,1	Vlakke plaat	Ja

Chr.	Chrysotiel (serpentiin)
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.

Opmerkingen:

1 = Het materiaal is verast bij 430 °C.

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.

Eurofins ACMAA Testing is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



BIJLAGE 5 SMARTBLAD(EN)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 08 juli 2019 om 10h54 (1476991)

Lycens BV

SCA-code: 01-D010031.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [01-D010031.01-2019-0020-08]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Heihoef 1, Ulicoten
Projectcode	2019-0020-08
Projectnaam	Heihoef 1, 5113BA Ulicoten
Broncode	1
Bronnaam	Vlakke plaat (zwart)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	72 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R190600138 v1

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 2.3 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

(1476991)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 08 juli 2019 om 10h54 (1476982)

Lycens BV

SCA-code: 01-D010031.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [01-D010031.01-2019-0020-08]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascort

Identificatie

Adres	Heihoef 1, Ulicoten
Projectcode	2019-0020-08
Projectnaam	Heihoef 1, 5113BA Ulicoten
Broncode	2
Bronnaam	Vlakke plaat (grijs)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	92 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R190600138 v1

Situatie

Bevestiging	Geschoefd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.3 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

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.

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

(1476982)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 08 juli 2019 om 10h54 (1476983)

Lycens BV

SCA-code: 01-D010031.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [01-D010031.01-2019-0020-08]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Heihoef 1, Ulicoten
Projectcode	2019-0020-08
Projectnaam	Heihoef 1, 5113BA Ulicoten
Broncode	6
Bronnaam	Vlakke plaat (grijs)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	6 m ²
Percentage Chrysotiel	0.1 - 2 %
Percentage Amfibool asbest	0.1 - 2 %
Analysecertificaatnummer	R190600138 v1

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.3 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

Werkplanelementen

Containment RK2A - uitzondering eindmeting

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.

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

Voor de eindmeting geldt de uitzondering zoals vastgelegd in Artikel 4.30 (Uitzondering in geval van eindmeting) van de Arboregeling (Stcr. 2016 - 67085) en er dient getoetst te worden aan 10.000 vezels/m³.

(1476983)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 08 juli 2019 om 10h54 (1476984)

Lycens BV

SCA-code: 01-D010031.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [01-D010031.01-2019-0020-08]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Heihoef 1, Ulicoten
Projectcode	2019-0020-08
Projectnaam	Heihoef 1, 5113BA Ulicoten
Broncode	7
Bronnaam	Golfplaat incl. nokstukken, dakafwerking

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	590 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R190600138 v1

Situatie

Bevestiging	Geschoefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Ernstig

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.3 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

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.

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

(1476984)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 08 juli 2019 om 10h54 (1476985)

Lycens BV

SCA-code: 01-D010031.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2019-0020-08]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Heihoef 1, Ulicoten
Projectcode	2019-0020-08
Projectnaam	Heihoef 1, 5113BA Ulicoten
Broncode	9
Bronnaam	Golfplaat incl. nokstukken, dakafwerking

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	315 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R190600138 v1

Situatie

Bevestiging	Geschoefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Ernstig

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.3 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

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.

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

(1476985)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 08 juli 2019 om 10h54 (1476986)

Lycens BV

SCA-code: 01-D010031.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [01-D010031.01-2019-0020-08]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Heihoef 1, Ulicoten
Projectcode	2019-0020-08
Projectnaam	Heihoef 1, 5113BA Ulicoten
Broncode	10
Bronnaam	Golfplaten

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R190600138 v1

Situatie

Bevestiging	Geschoefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Ernstig

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.3 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

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.

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

(1476986)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 08 juli 2019 om 10h54 (1476987)

Lycens BV

SCA-code: 01-D010031.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2019-0020-08]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Heihoef 1, Ulicoten
Projectcode	2019-0020-08
Projectnaam	Heihoef 1, 5113BA Ulicoten
Broncode	12
Bronnaam	Vlakke plaat (zwart)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	6 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R190600138 v1

Situatie

Bevestiging	Geschoefd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.3 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

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.

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

(1476987)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 08 juli 2019 om 10h54 (1476992)

Lycens BV

SCA-code: 01-D010031.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2019-0020-08]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascort

Identificatie

Adres	Heihoef 1, Ulicoten
Projectcode	2019-0020-08
Projectnaam	Heihoef 1, 5113BA Ulicoten
Broncode	13
Bronnaam	Vlakke plaat (grijs)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	3 stuks
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R190600138 v1

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 2.3 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

(1476992)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 08 juli 2019 om 10h54 (1476993)

Lycens BV

SCA-code: 01-D010031.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2019-0020-08]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Heihoef 1, Ulicoten
Projectcode	2019-0020-08
Projectnaam	Heihoef 1, 5113BA Ulicoten
Broncode	14
Bronnaam	Vlakke plaat (zwart)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	3 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R190600138 v1

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Extra vragen

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

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.3 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

(1476993)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 08 juli 2019 om 10h54 (1476988)

Lycens BV

SCA-code: 01-D010031.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [01-D010031.01-2019-0020-08]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascort

Identificatie

Adres	Heihoef 1, Ulicoten
Projectcode	2019-0020-08
Projectnaam	Heihoef 1, 5113BA Ulicoten
Broncode	15
Bronnaam	Vlakke plaat

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0,5 m ²
Percentage Chrysotiel	0.1 - 2 %
Percentage Amfibool asbest	0.1 - 2 %
Analysecertificaatnummer	R190600138 v1

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Ernstig

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.3 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

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.

(1476988)