



**GEBOUWENINSPECTIE
NEDERLAND**

ASBESTINVENTARISATIE



PROJECTGEGEVENS

Type object : de gebouwen op het perceel
Locatie onderzoek : Frieseweg 19
IJsselmuiden
Opdrachtgever : Witpaard
Projectnummer : 190176
Datum rapportage : 8 februari 2019

Kantoor Zuidwolde
Industrieweg 20
7921 JP Zuidwolde
Tel: 0528- 33 11 00

Kantoor Almere
Transistorstraat 91-34
1322 CJ Almere
Tel: 036 - 82 00 376

Kantoor Appingedam
Opwierderweg 160
9902 RH Appingedam
Tel: 0596 - 63 33 55

TITELBLAD**RAPPORT**

Type onderzoek : Asbestinventarisatie
 Type object : de gebouwen op het perceel
 Locatie onderzoek : Frieseweg 19
 IJsselmuiden
 Projectnummer : 190176 Versie: 1.1
 Auteur : Dhr. M.K. Pinxterhuis
 Autorisatie : Dhr. M.K. Kikkert
 Technisch verantwoordelijke : Dhr. M.K. Pinxterhuis (51E-150716-410976)

Datum autorisatie 1.0 : 8 februari 2019
 Datum autorisatie 1.1 : 8 februari 2019
 Vervaldatum rapport : 8 februari 2022

OPDRACHTGEVER

Opdrachtgever : Witpaard
 Contactpersoon : Dhr. J. Terpstra
 Adres : Dorpsweg 103, 8271 BL IJsselmuiden

UITGEVOERD DOOR

Uitvoerend inventarisatiebureau : Gebouwen Inspectie Nederland 07-D070015.01
 Uitvoerende DIA : Dhr. C.J.J. Smeenk, SCA-code: 51E-060717-511036
 Datum uitvoering : 5 februari 2019

Boerderij, rapport geschikt voor:

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

Overige opstallen, rapport geschikt voor:

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

Reikwijdte onderzoek:

- het gehele bouwwerk
- een gedeelte van het bouwwerk
- het bouwwerk en het gebied rondom het bouwwerk
- uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk

Risicobeoordeling:

- risicobeoordeling ten behoeve van sloop en verbouw (SMA-rt)
- risicobeoordeling in gebruiksfase (NEN 2991:2005)

SAMENVATTING

Door Witpaard is aan Gebouwen Inspectie Nederland opdracht verleend voor het uitvoeren van een asbestinventarisatie van de gebouwen op het perceel, gelegen aan de Frieseweg 19 te IJsselmuiden.

De aanleiding tot de asbestinventarisatie is het voornemen om de bijgebouwen te slopen en de boerderij te herbouwen.

Het doel van het onderzoek is het identificeren, registreren, kwantificeren en intekenen van de in de gebouwen op het perceel aanwezige asbesthoudende en asbestverdachte materialen en objecten.

De reikwijdte van de inventarisatie betreft: het bouwwerk en het gebied rondom het bouwwerk, de gebouwen op het perceel en het perceel zelf.

Het onderzoek is uitgevoerd conform het 'Werkveldspecifiek certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering, zoals opgenomen in bijlage XIIIa bij de arbeidsomstandighedenregeling.'

De inventarisatie is uitgevoerd op 5 februari 2019.

Op basis van deskresearch, veldwerk en laboratoriumanalyses kan worden geconcludeerd dat op de volgende locaties asbesthoudende materialen zijn aangetroffen.

Bron Nr.	Omschrijving materiaal en locatie	Hoeveelheid	Analyseresultaat	Risico-Klasse	Saneringstechniek
1	Woonkamer, platen op schouw	3 stuks	10 - 15 % Chrysotiel	2	Containment
2	Slaapkamers boven, wand- en plafondbeplating	10 m ²	2 - 5 % Chrysotiel	2	Containment
3	Keuken, platen in schouw	2 stuks	10 - 15 % Chrysotiel	1	Direct verpakken
4	Diverse ruimten, pakkingen in radiatoren	6 radiatoren	30 - 60 % Chrysotiel	1	Direct verpakken
6	Woonkamer, brandwerende plaat onder kachel	1 stuks	15 - 30 % Chrysotiel	2	Containment
7	Woonkamer, kachel met koord	1 stuks	> 60 % Chrysotiel	1	Direct verpakken
8	Kamer, wandbeplating	14 m ²	zie resultaten M3 (2 - 5 % Chrysotiel)	2	Containment
9	Kookhuis, golfplaten op dak	6 m ²	0,1 - 2 % Amosiet, 10 - 15 % Chrysotiel	2A	Open lucht
10	Afdak, golfplaten op dak	12 m ²	10 - 15 % Chrysotiel	2	Open lucht
11	Schuur, golfplaten op dak	50 m ²	10 - 15 % Chrysotiel	2	Open lucht

Tevens zijn er asbestverdachte materialen aangetroffen, waarvan uit analyse blijkt dat asbest niet aantoonbaar is, deze staan vermeld in de tabel in paragraaf 3.5.

Op de plattegronden in bijlage 2 zijn de locaties van de bronnen aangegeven.

Een aanvullende asbestinventarisatie is van toepassing indien er ter plaatse van de onderstaande locaties werkzaamheden worden uitgevoerd:

Locatie	Verwachte bron	Reden niet geïnventariseerd	Van invloed op doel onderzoek?
In schouw woonkamer	Plaatmateriaal / buis	Het materiaal is niet te inspecteren in verband met aanwezigheid van de asbesthoudende bronnen 1, 6 en 7	Aanvullend onderzoek naar beperkingen
Onder betonvloeren	Buis	Er is geen destructief onderzoek uitgevoerd	Aanvullend onderzoek naar beperkingen

Het rapport is geschikt voor uitsluitend het verwijderen van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal in de woning en voor volledige renovatie of totaalsloop van de overige opstallen op het perceel.

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING	3
1 INLEIDING	6
1.1 Aanleiding en doelstelling	6
1.2 Onderzoeksinspanning	6
1.3 Kwaliteitsborging	6
1.4 Leeswijzer	7
1.5 Versiebeheer	7
2 METHODEN	8
2.1 Opzet van het onderzoek.....	8
2.2 Visuele inspectie.....	8
2.3 Risicoclassificatie	8
2.4 Bemonstering	8
2.5 Laboratoriumwerk	9
2.6 Rapportage.....	9
3 RESULTATEN	10
3.1 Conclusie vooronderzoek	10
3.2 Veldwerkzaamheden	10
3.3 Het gebouw en beperkingen van het onderzoek.....	10
3.4 Asbesthoudende bronnen.....	11
3.5 Bronnen, waarvan uit analyse blijkt dat asbest niet aantoonbaar is	11
3.6 Foto's onderzoek	12
4 INDELING IN RISICOKLASSEN BIJ VERWIJDERING (BRONBLADEN)	15
4.1 Asbesthoudende bronnen.....	15
4.2 Bronnen, waarvan uit analyse blijkt dat asbest niet aantoonbaar is	25
5 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	27
BIJLAGE 1 LUCHTFOTO SITUATIE	28
BIJLAGE 2 TEKENING(EN)	30
BIJLAGE 3 VOORONDERZOEK	34
BIJLAGE 4 ANALYSERAPPORT(EN)	36
BIJLAGE 5 SMA-RT RISICOKLASSEBEPALING	38
BIJLAGE 6 PROCESCERTIFICAAT	49

1 INLEIDING

Door Witpaard is aan Gebouwen Inspectie Nederland opdracht verleend voor het uitvoeren van een asbestinventarisatie van de gebouwen op het perceel, gelegen aan de Frieseweg 19 te IJsselmuiden.

1.1 Aanleiding en doelstelling

De aanleiding tot de asbestinventarisatie is het voornemen om de bijgebouwen te slopen en de boerderij te herbouwen.

Het doel van het onderzoek is het identificeren, registreren, kwantificeren en intekenen van de in de gebouwen op het perceel aanwezige asbesthoudende en asbestverdachte materialen en objecten.

De reikwijdte van de inventarisatie betreft: het bouwwerk en het gebied rondom het bouwwerk, de gebouwen op het perceel en het perceel zelf.

Door de opdrachtgever, Witpaard, is aangegeven dat destructief onderzoek niet is toegestaan.

1.2 Onderzoeksinspanning

Gebouwen Inspectie Nederland besteedt bij het uitvoeren van asbestinventarisaties veel zorg en aandacht aan het opsporen van alle direct waarneembare asbesthoudende materialen. Echter er bestaat een kans dat asbesthoudende materialen niet als zodanig worden opgemerkt. Gebouwen Inspectie Nederland verplicht zich, bij het aangaan van een overeenkomst met een opdrachtgever, de werkzaamheden met de zo grootst mogelijke zorg en vakmanschap uit te voeren.

Bij het aangaan van een overeenkomst neemt Gebouwen Inspectie Nederland een inspanningsverplichting op zich maar géén resultaatverplichting, daar Gebouwen Inspectie Nederland geen garanties kan geven met betrekking tot de resultaten.

1.3 Kwaliteitsborging

Het onderzoek is uitgevoerd conform het 'Werkveldspecifiek certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering, zoals opgenomen in bijlage XIIIa bij de arbeidsomstandighedenregeling.'

De inventarisatie van asbesthoudende materialen wordt uitgevoerd aan de hand van visuele waarnemingen van verdachte materialen door een of meerdere personen. De herkenning van de eventuele verdachte materialen is gebaseerd op de kennis en ervaring van de medewerkers van Gebouwen Inspectie Nederland.

De medewerker die de inventarisatie heeft uitgevoerd is in het bezit van een geldig Ascert Persoonscertificaat Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA) conform SC-560.

Indien het inventarisatierapport ouder is dan drie jaar, na ondertekening, dan dient het inventarisatierapport getoetst te worden op de actualiteit.

Ten behoeve van de juiste interpretatie van dit rapport is het noodzakelijk te beschikken over de gehele rapportage, inclusief bijlage.

Het rapport is ongeschikt voor toepassing in een juridische context indien:

- de paginanummering van het rapport onjuist of onvolledig is
- de bijlagen genoemd in de inhoudsopgave (deels) ontbreken
- het projectnummer in het rapport en op de bijlage niet overeenkomt

We stellen dit rapport alleen ter beschikking aan derden in geval van schriftelijke toestemming van de opdrachtgever.

1.4 Leeswijzer

In dit rapport worden in hoofdstuk 2 de methoden voor de veldwerkzaamheden en laboratoriumwerkzaamheden besproken. De resultaten van het vooronderzoek, de veld- en laboratoriumwerkzaamheden komen in hoofdstuk 3 aan de orde, de indeling in risicoklassen bij verwijdering zijn weergegeven in hoofdstuk 4. Tenslotte worden in hoofdstuk 5 de conclusies en aanbevelingen van de inventarisatie weergegeven.

1.5 Versiebeheer

Het betreft hier versie 1.1.

Versienummer	Datum	Reden vervallen
1.0 (vervallen)	8 februari 2019	Tekstuele aanpassing in conclusie
1.1 (vigerend)	8 februari 2019	Vigerende versie

2 METHODEN

2.1 Opzet van het onderzoek

Het inventariseren van asbesthoudende materialen is gebaseerd op de gegevens met betrekking tot ter beschikking gestelde informatie (deskresearch) en de visuele inspectie van plaatsen waar mogelijkster asbest aanwezig zou kunnen zijn.

Voorafgaand aan het onderzoek vindt een deskresearch plaats op basis van de ter beschikking gestelde informatie als tekeningen, plattegronden, bestekken, etc.

Ten behoeven van de inventarisatie:

- Worden de door de opdrachtgever ter beschikking gestelde stukken (tekeningen, bestekken e.d.) bestudeerd;
- Wordt het onderzoeksgebied visueel geïnspecteerd op asbestverdachte materialen;
- Worden er monsters genomen van de asbestverdachte materialen, welke in een geaccrediteerd laboratorium op de aanwezigheid van asbest worden onderzocht;
- Worden de locaties vastgelegd waar asbest is aangetroffen.

2.2 Visuele inspectie

Op basis van de gegevens van de deskresearch vindt een systematische visuele inspectie plaats van het onderzoeksgebied. Hierbij wordt er naar gestreefd dat alle ruimten van het onderzoeksgebied visueel geïnspecteerd worden. Alle aangetroffen asbestverdachte materialen worden op een plattegrond vastgelegd. Van de asbestverdachte materialen wordt de vindplaats op foto en tekening vastgelegd.

Wanneer een ruimte of bouwdeel niet toegankelijk is voor visuele inspectie, dan wordt dit expliciet met reden in dit rapport genoemd.

2.3 Risicoclassificatie

Het bepalen van de risicoklassen vindt plaats aan de hand van het SZW voorschrift 'Risicoklassen werkzaamheden met asbest'. Dit voorschrift is een samenvatting is van het TNO rapport R2004/523. Tevens wordt gebruik gemaakt van SMA-rt.

2.4 Bemonstering

Van alle asbestverdachte materialen wordt ten minste 1 monster genomen. De locatie waar het monster genomen wordt, wordt gemarkeerd. De methode van bemonstering is afhankelijk van het te bemonsteren materiaal. Na bemonstering wordt het afgebroken materiaal ingekapseld ter voorkoming van emissie van asbestvezels. Tijdens de bemonstering worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen in acht genomen.

Het materiaal kan worden bemonsterd door middel van:

- Kurkboormethode;
- Pincet / punttang (platte of puntige bek, afhankelijk van te bemonsteren materiaal);
- Kniptang / schaar / mes;
- Spatel / kwast;
- Gehele object;

Welk gereedschap gebruikt dient te worden is afhankelijk van het soort materiaal, de bereikbaarheid en de staat van het materiaal.

De monsters worden verpakt in polyethyleen monsterzakjes, voorzien van een asbest merkteken.

Deze monsters worden ter analyse aangeboden aan een RvA geaccrediteerde laboratorium.

Voor asbest in verwarmingstoestellen wordt het Intechnum Handboek Asbest geraadpleegd.

2.5 Laboratoriumwerk

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 een 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 afwijken van de in de rapportage aangegeven binding van de asbesthoudende bron. De mate van hechtgebondenheid wordt aangegeven door een geaccrediteerd laboratorium.

2.6 Rapportage

Alle aangetroffen asbesthoudende, asbestvrije en asbestverdachte materialen worden per bron op een zogenaamd bronblad vastgelegd. Op dit bronblad is vermeld:

- Bronnummer.
- Type bron.
- Type asbest en percentage, op basis van analyseresultaten.
- Hoeveelheid in aantallen, strekkende meter, vierkante meter of volume / massa.
- Wijze van bevestiging.
- Binding (hechtgebonden of niet hechtgebonden).
- Risicoklasse, gebaseerd op SMA-rt.
- Afscherming werkgebied.
- Opmerkingen.
- Foto.

Elke bron is tevens op tekening in de bijlage vastgelegd. Van elke bron wordt middels kleurcodering aangegeven of deze asbesthoudend, asbestverdacht of niet asbesthoudend is.

3 RESULTATEN

3.1 Conclusie vooronderzoek

De verkregen informatie uit het vooronderzoek is voldoende om de asbestinventarisatie uit te voeren.

Op basis van de beschikbare informatie zijn in de huidige situatie geen asbestverdachte materialen naar voren gekomen.

De resultaten van het vooronderzoek zijn beschreven in bijlage 3.

3.2 Veldwerkzaamheden

De inventarisatie is uitgevoerd op 5 februari 2019.

De verdachte elementen zijn bemonsterd en door RPS Laboratorium onderzocht op de aanwezigheid van asbest. Naast de verdachte elementen die zijn bemonsterd zijn tevens visueel gelijkwaardige waarneming van asbestverdachte materialen gedaan. Deze materialen zijn niet bemonsterd omdat deze gelijkwaardig zijn aan de bemonsterde delen.

In de onderstaande tabel zijn de monsters weergegeven:

Bron nr.	Omschrijving materiaal en locatie	Monster
1	Woonkamer, platen op schouw	M1
6	Woonkamer, brandwerende plaat onder kachel	M6
7	Woonkamer, kachel met koord	M7
3	Keuken, platen in schouw	M2
2	Slaapkamers boven, wand- en plafondbeplating	M3
4	Diverse ruimten, pakkingen in radiatoren	M4
5	Buitenzijde, vulpasta/kitten	M5
12	Buitenzijde, vulpasta/kit	M11
8	Kamer, wandbeplating	VW1
9	Kookhuis, golfplaten op dak	M8
10	Afdak, golfplaten op dak	M9
11	Schuur, golfplaten op dak	M10

De analyseresultaten zijn bijgevoegd in bijlage 4.

3.3 Het gebouw en beperkingen van het onderzoek

Het betreft een inventarisatie van een woning met bijgebouwen, gelegen in het buitengebied. In de omgeving zijn agrarische bedrijven en woningen gesitueerd.

De locatie was ten tijde van de inventarisatie in gebruik. Het bouwjaar van de woning is 1909.

Een aanvullende asbestinventarisatie is van toepassing indien er ter plaatse van de onderstaande locaties werkzaamheden worden uitgevoerd:

Locatie	Verwachte bron	Reden niet geïnventariseerd	Van invloed op doel onderzoek?
In schouw woonkamer	Plaatmateriaal	Het materiaal is niet te inspecteren in verband met aanwezigheid bron 1, 6 en 7	Aanvullend onderzoek naar beperkingen
Onder betonvloeren	Buis	Er is geen destructief onderzoek uitgevoerd	Aanvullend onderzoek naar beperkingen

3.4 Asbesthoudende bronnen

Op de volgende locaties is asbesthoudend materiaal aangetroffen:

Bron Nr.	Omschrijving materiaal en locatie	Hoeveelheid	Bevestiging	Hechtgebonden	Analyseresultaat	Risico-Klasse
1	Woonkamer, platen op schouw	3 stuks	Geschroefd	Ja	10 - 15 % Chrysotiel	2
2	Slaapkamers boven, wand- en plafondbeplating	10 m ²	Gespijkerd	Ja	2 - 5 % Chrysotiel	2
3	Keuken, platen in schouw	2 stuks	Los	Ja	10 - 15 % Chrysotiel	1
4	Diverse ruimten, pakkingen in radiatoren	6 radiatoren	Op beugels	Nee	30 - 60 % Chrysotiel	1
6	Woonkamer, brandwerende plaat onder kachel	1 stuks	Los	Nee	15 - 30 % Chrysotiel	2
7	Woonkamer, kachel met koord	1 stuks	Los	Nee	> 60 % Chrysotiel	1
8	Kamer, wandbeplating	14 m ²	Gespijkerd	Ja	zie resultaten M3 (2 - 5 % Chrysotiel)	2
9	Kookhuis, golfplaten op dak	6 m ²	Geschroefd	Ja	0,1 - 2 % Amosiet, 10 - 15 % Chrysotiel	2A
10	Afdak, golfplaten op dak	12 m ²	Geschroefd	Ja	10 - 15 % Chrysotiel	2
11	Schuur, golfplaten op dak	50 m ²	Geschroefd	Ja	10 - 15 % Chrysotiel	2

3.5 Bronnen, waarvan uit analyse blijkt dat asbest niet aantoonbaar is

Voor de volgende bronnen is na analyse gebleken dat deze niet asbesthoudend zijn:

Bron Nr.	Omschrijving materiaal en locatie	Hoeveelheid	Analyseresultaat
5	Buitenzijde, vulpasta/kitten in kozijnen	12 stuks	Niet aantoonbaar
12	Buitenzijde, vulpasta/kit in kozijnen	8 stuks	Niet aantoonbaar

3.6 Foto's onderzoek

In onderstaande tabel is een aantal foto's weergegeven van de onderzochte locatie.






	
Foto project	Foto project
	
Foto project	Foto project
	
Foto project	Foto project
	
Foto project	Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project

4 INDELING IN RISICOKLASSEN BIJ VERWIJDERING (BRONBLADEN)

4.1 Asbesthoudende bronnen

Bronnummer	1
Monsternummer	M1
Locatie	Woonkamer
Bron	Platen op schouw
Materiaal	Imitatiemateriaal
Analyseresultaten	10 - 15 % Chrysotiel
Certificaatnummer	1902-0582
Hoeveelheid	3 stuks
Bevestigingsmethode	Geschroefd
Binding	Hechtgebonden
Status	Niet beschadigd en niet verweerd
Risicoklasse	2
Verwijderingsmethode	Containment
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Advies	Saneren bij sloop of renovatie
Opmerkingen	



Foto 1 | platen op schouw



Foto 2 | platen op schouw

Bronnummer	2
Monsternummer	M3
Locatie	Slaapkamers boven
Bron	Wand- en plafondbeplating
Materiaal	Vlakke plaat
Analyseresultaten	2 - 5 % Chrysotiel
Certificaatnummer	1902-0582
Hoeveelheid	10 m ²
Bevestigingsmethode	Gespijkerd
Binding	Hechtgebonden
Status	Licht beschadigd en licht verweerd
Risicoklasse	2
Verwijderingsmethode	Containment
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Advies	Saneren bij sloop of renovatie
Opmerkingen	



Foto 3 | wand en plafondbeplating



Foto 4 | wand en plafondbeplating



Foto 5 | wand en plafondbeplating

Bronnummer	3
Monsternummer	M2
Locatie	Keuken
Bron	Platen in schouw
Materiaal	Vlakke plaat
Analyseresultaten	10 - 15 % Chrysotiel
Certificaatnummer	1902-0582
Hoeveelheid	2 stuks
Bevestigingsmethode	Los
Binding	Hechtgebonden
Status	Licht beschadigd, maar niet verweerd
Risicoklasse	1
Verwijderingsmethode	Direct verpakken
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Advies	Saneren bij sloop of renovatie
Opmerkingen	



Foto 6 | schouw



Foto 7 | schouw



Foto 8 | schouw

Bronnummer	4
Monsternummer	M4
Locatie	Diverse ruimten
Bron	Pakkingen in radiator
Materiaal	Pakking
Analyseresultaten	30 - 60 % Chrysotiel
Certificaatnummer	1902-0582
Hoeveelheid	6 radiatoren
Bevestigingsmethode	Op beugels
Binding	Niet-hechtgebonden
Status	Niet beschadigd en niet verweerd
Risicoklasse	1
Verwijderingsmethode	Direct verpakken
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Advies	Saneren bij sloop of renovatie
Opmerkingen	



Foto 9 | pakkingen in radiator



Foto 10 | pakkingen in radiator



Foto 11 | pakkingen in radiator

Bronnummer	6
Monsternummer	M6
Locatie	Woonkamer
Bron	Brandwerende plaat onder kachel
Materiaal	Board
Analyseresultaten	15 - 30 % Chrysotiel
Certificaatnummer	1902-0582
Hoeveelheid	1 stuks
Bevestigingsmethode	Los
Binding	Niet-hechtgebonden
Status	Niet beschadigd en niet verweerd
Risicoklasse	2
Verwijderingsmethode	Containment
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Advies	Saneren bij sloop of renovatie
Opmerkingen	



Foto 14 | brandwerende plaat onder kachel



Foto 15 | brandwerende plaat onder kachel

Bronnummer	7
Monsternummer	M7
Locatie	Woonkamer
Bron	Kachel met koord
Materiaal	Koord
Analyseresultaten	> 60 % Chrysotiel
Certificaatnummer	1902-0582
Hoeveelheid	1 stuks
Bevestigingsmethode	Los
Binding	Niet-hechtgebonden
Status	Niet beschadigd en niet verweerd
Risicoklasse	1
Verwijderingsmethode	Direct verpakken
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Advies	Saneren bij sloop of renovatie
Opmerkingen	



Foto 16 | kachel



Foto 17 | kachel

Bronnummer	8
Monsternummer	VW1
Locatie	Kamer
Bron	Wandbeplating
Materiaal	Vlakke plaat
Analyseresultaten	betreffen analyseresultaten van M3 2 - 5 % Chrysotiel
Certificaatnummer	1902-0582
Hoeveelheid	14 m ²
Bevestigingsmethode	Gespijkerd
Binding	Hechtgebonden
Status	Niet beschadigd en niet verweerd
Risicoklasse	2
Verwijderingsmethode	Containment
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Advies	Saneren bij sloop of renovatie
Opmerkingen	



Foto 18 | wandbeplating



Foto 19 | wandbeplating

Bronnummer	9
Monsternummer	M8
Locatie	Kookhuis
Bron	Golfplaten op dak
Materiaal	Golfplaat
Analyseresultaten	0,1 - 2 % Amosiet 10 - 15 % Chrysotiel
Certificaatnummer	1902-0582
Hoeveelheid	6 m ²
Bevestigingsmethode	Geschroefd
Binding	Hechtgebonden
Status	Licht beschadigd en ernstig verweerd
Risicoklasse	2A
Verwijderingsmethode	Open lucht
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Advies	Saneren bij sloop of renovatie
Opmerkingen	



Foto 20 | golfplaten



Foto 21 | golfplaten



Foto 22 | golfplaten

Bronnummer	10
Monsternummer	M9
Locatie	Afdak
Bron	Golfplaten op dak
Materiaal	Golfplaat
Analyseresultaten	10 - 15 % Chrysotiel
Certificaatnummer	1902-0582
Hoeveelheid	12 m ²
Bevestigingsmethode	Geschroefd
Binding	Hechtgebonden
Status	Licht beschadigd en ernstig verweerd
Risicoklasse	2
Verwijderingsmethode	Open lucht
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Advies	Saneren bij sloop of renovatie
Opmerkingen	



Foto 23 | golfplaten



Foto 24 | golfplaten



Foto 25 | golfplaten



Foto 26 | golfplaten

Bronnummer	11
Monsternummer	M10
Locatie	Schuur
Bron	Golfplaten op dak
Materiaal	Golfplaat
Analyseresultaten	10 - 15 % Chrysotiel
Certificaatnummer	1902-0582
Hoeveelheid	50 m ²
Bevestigingsmethode	Geschroefd
Binding	Hechtgebonden
Status	Licht beschadigd en ernstig verweerd
Risicoklasse	2
Verwijderingsmethode	Open lucht
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Advies	Saneren bij sloop of renovatie
Opmerkingen	



Foto 27 | golfplaten

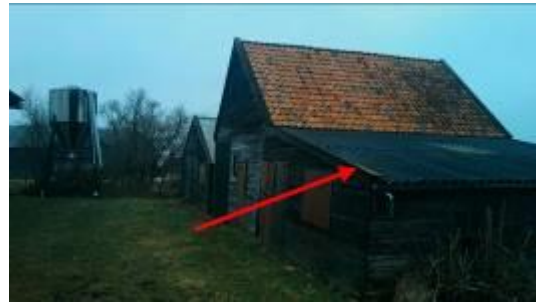


Foto 28 | golfplaten

4.2 Bronnen, waarvan uit analyse blijkt dat asbest niet aantoonbaar is

Bronnummer	5
Monsternummer	M5
Locatie	Buitenzijde
Bron	Vulpasta/kitten in kozijnen
Materiaal	Kitten
Analyseresultaten	Niet aantoonbaar
Certificaatnummer	1902-0582
Hoeveelheid	12 stuks
Opmerkingen	



Foto 12 | vulpasta/kitten



Foto 13 | vulpasta/kitten

Bronnummer	12
Monsternummer	M11
Locatie	Buitenzijde
Bron	Vulpasta/kit in kozijnen
Materiaal	Kitten
Analyseresultaten	Niet aantoonbaar
Certificaatnummer	1902-0582
Hoeveelheid	8 stuks
Opmerkingen	



Foto 29 | vulpasta/kit



Foto 30 | vulpasta/kit



Foto 31 | vulpasta/kit



Foto 32 | vulpasta/kit

5 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Naar aanleiding van het onderzoek dat uitgevoerd is op 5 februari 2019 kunnen de volgende conclusies getrokken worden.

De onderzochte boerderij, de schuur, het kookhuis en het afdak bevatten asbesthoudende materialen, zie paragraaf 3.4. In en op de overige gebouwen is geen asbesthoudende materiaal aangetroffen.

Het aangetroffen asbest dient verwijderd te worden door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf. Hierbij dient rekening te worden gehouden met de in de bronbladen aangegeven risicoklasse.

Het asbestverwijderingsbedrijf is vrij om, naar eigen inzicht, het te saneren gebied of ruimte af te bakenen, binnen de onderzochte locatie.

Een aanvullende asbestinventarisatie is van toepassing indien er ter plaatse van de locaties genoemd in paragraaf 3.3 werkzaamheden worden uitgevoerd.

Het rapport is geschikt voor uitsluitend het verwijderen van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal in de woning en voor volledige renovatie of totaalsloop van de overige opstallen op het perceel.

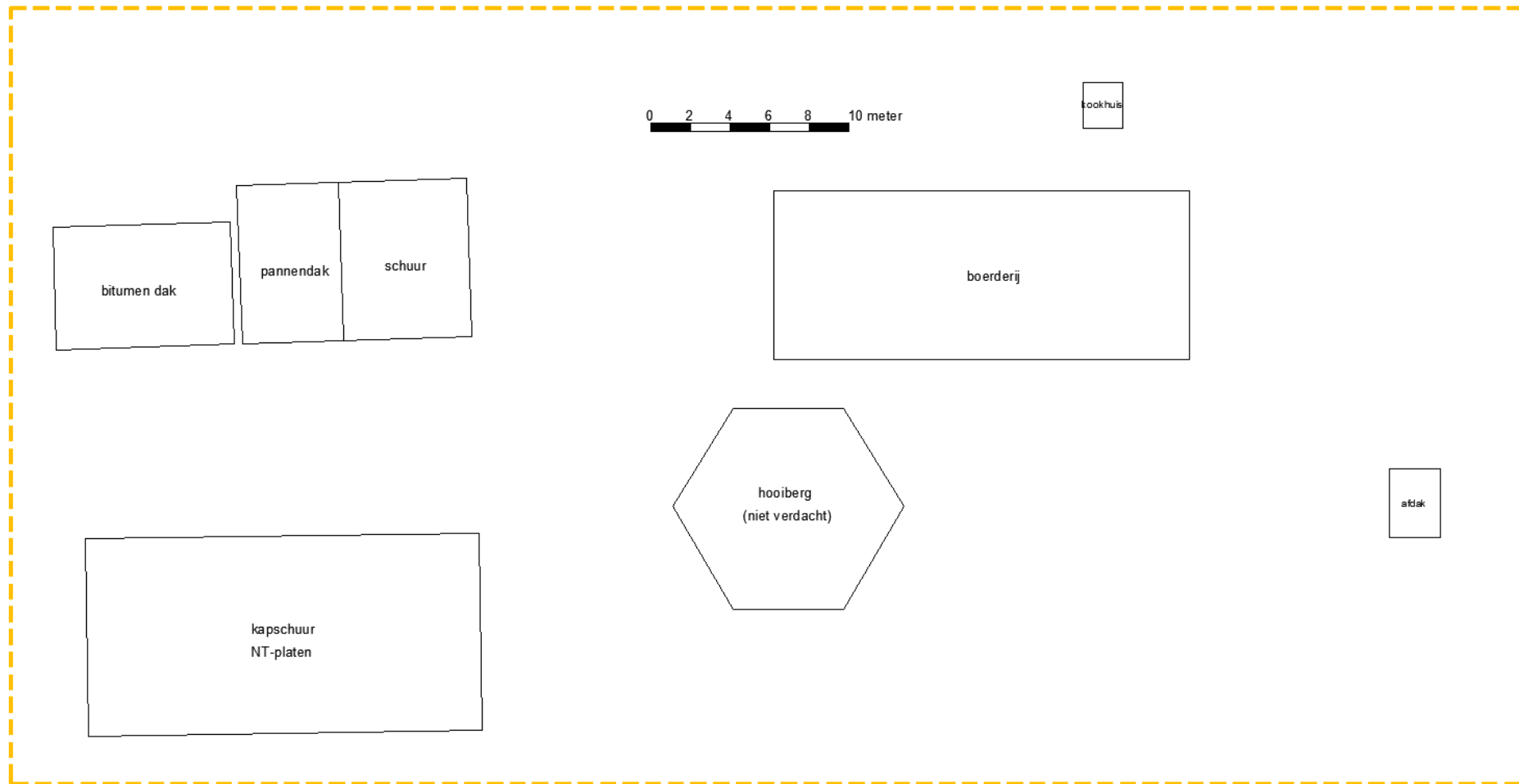
BIJLAGE 1

LUCHTFOTO SITUATIE



BIJLAGE 2 TEKENING(EN)

PLATTEGROND OVERZICHT GEBOUWEN EN ONDERZOCHT GEBIED

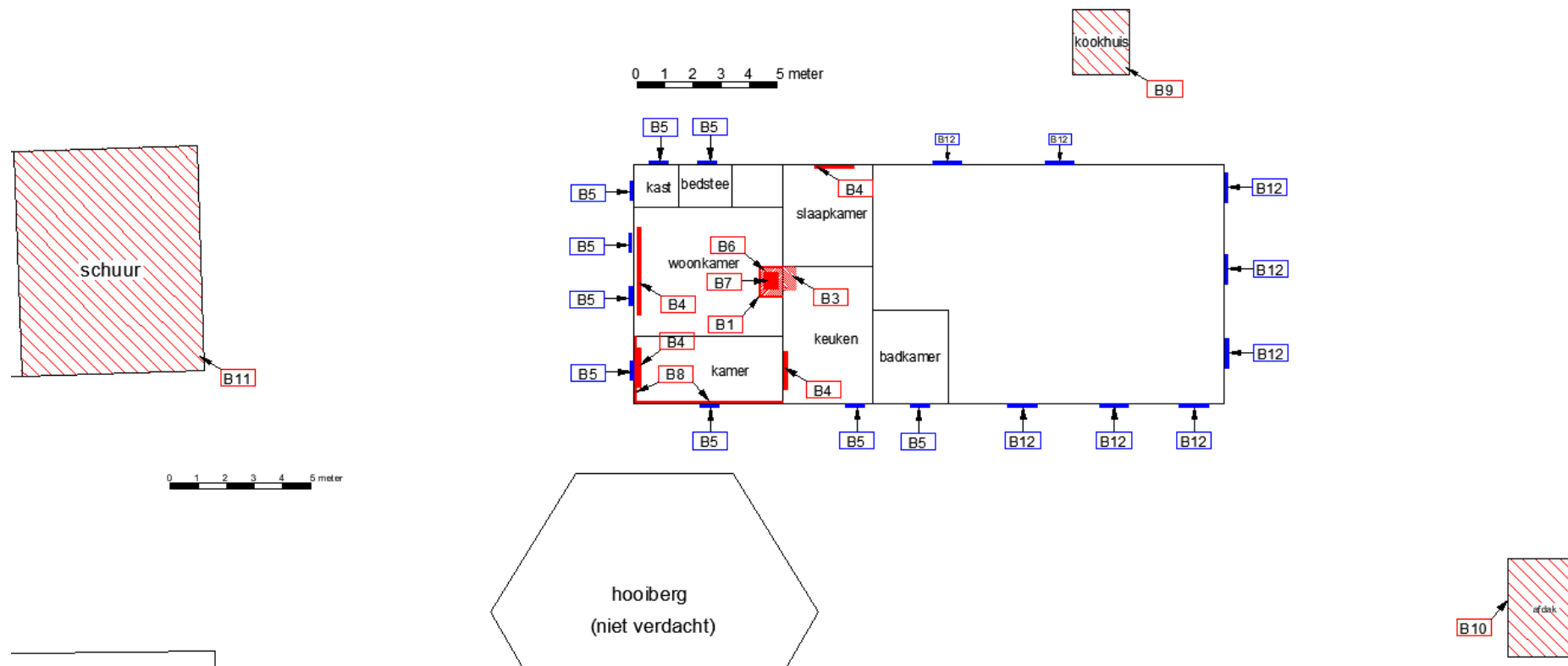


Toelichting: Deze schets dient alleen om de monsterlocaties en de aangetroffen asbesttoepassingen weer te geven en is niet maatgevend.


B?	Bronnummer
NT	Ruimte niet toegankelijk
NO	Ruimte niet onderzocht

	Niet asbesthoudend
	Asbesthoudend
	Onderzochte locatie

PLATTEGROND BEGANE GROND BOERDERIJ, KOOKHUIS, SCHUUR EN AFDAK


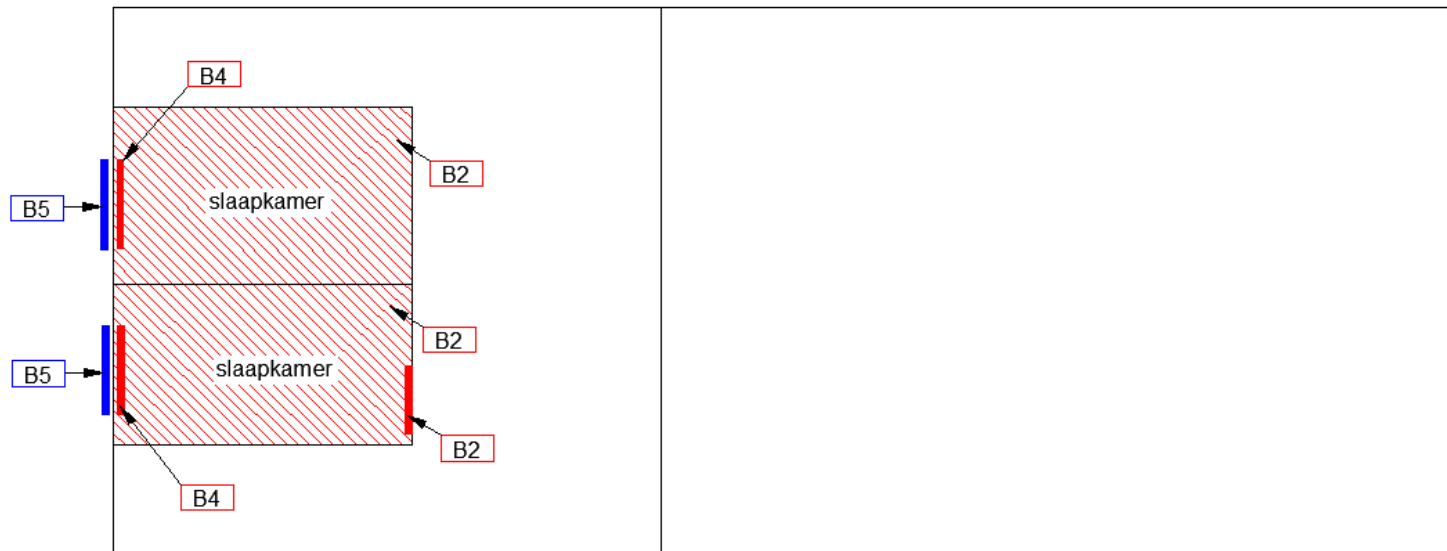


Toelichting: Deze schets dient alleen om de monsterlocaties en de aangetroffen asbesttoepassingen weer te geven en is niet maatgevend.




B?	Bronnummer		Niet asbesthoudend
NT	Ruimte niet toegankelijk		Asbesthoudend
NO	Ruimte niet onderzocht		Onderzochte locatie

PLATTEGROND VERDIEPING BOERDERIJ

0 1 2 3 4 5 meter

Toelichting: Deze schets dient alleen om de monsterlocaties en de aangetroffen asbesttoepassingen weer te geven en is niet maatgevend.

B?	Bronnummer		Niet asbesthoudend
NT	Ruimte niet toegankelijk		Asbesthoudend
NO	Ruimte niet onderzocht		Onderzochte locatie

BIJLAGE 3

VOORONDERZOEK

Algemeen

Het vooronderzoek omvat het verzamelen van informatie van de opdrachtgever en uit andere bronnen, zoals van gemeente (relevante documenten en archieven, waarin de toepassing van asbest en asbesthoudende producten is beschreven) en door interviews.

Opdrachtgever en overige bronnen

Door de opdrachtgever en andere bronnen zijn de volgende relevante documenten beschikbaar gesteld:

Titel	Datum	Herkomst	Informatie
Situatie overzicht	1-2-2019	planviewer.nl	bouwjaar boerderij en schuren: 1909

Interviews

Tijdens het vooronderzoek zijn de volgende interviews afgenomen:

Titel	Datum	Naam	Informatie
Informatie opdrachtgever	1-2-2019	Dhr. J. Terpstra	Voor zover bekend geen asbestverdacht materiaal aanwezig.

Overige informatie

Het bouwjaar van de woning is 1909.

Er zijn, voor zover bekend, niet eerder asbestinventarisaties uitgevoerd op de locatie.

Voor zover bekend zijn er recent geen asbestsaneringen uitgevoerd op de locatie.

Conclusie

De verkregen informatie uit het vooronderzoek is voldoende om de asbestinventarisatie uit te voeren.

Op basis van de beschikbare informatie zijn in de huidige situatie geen asbestverdachte materialen naar voren gekomen.

BIJLAGE 4

ANALYSERAPPORTEN

V280119_1

Analysecertificaat

Datum rapportage 06-02-2019



Rapportnummer: 1902-0582_01

RPS analyse bv

E asbest@rps.nl
W www.rps.nl

Ordernummer RPS 1902-0582
Ordernummer opdrachtgever 190176
Opdrachtgever Gebouwen Inspectie Nederland B.V.
 Industrieweg 20
 7921 JP Zuidwolde

Breda

Minervum 7002
Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 720

Datum order 05-02-2019
Datum analyse 06-02-2019

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Zwolle

Start datum monsternamen 05-02-2019**Adres monsternamen** Frieseweg 19 IJsselmuidenAmpèrestraat 35
Postbus 40172
8004 DD Zwolle**Aantal monsters** 11

T 088 99 04 755

De analyse is uitgevoerd door RPS analyse: vestiging Zwolle

Analysemethode: Asbest onderzoek m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie conform NEN 5896

Monster nr. RPS	Monstergegevens opdrachtgever	Soort materiaal	Soort asbest+massa % bij benadering	Hechtgebondenheid	Opmerking
19-019553	M1 platen op schouw	Imitatie materiaal	Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-
19-019554	M2 schouw	Vlakke plaat	Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-
19-019555	M3 wand en plafondbeplating	Vlakke plaat	Chrysotiel 2 - 5 %	Goed	-
19-019556	M4 pakkingen in radiator	Pakking	Chrysotiel 30 - 60 %	Slecht	-
19-019557	M5 vulpasta/kitten	Kitten	Niet aantoonbaar	n.v.l.	-
19-019558	M6 brandwerende plaat onder kachel	Board	Chrysotiel 15 - 30 %	Slecht	-
19-019559	M7 kachel	Koord	Chrysotiel > 60 %	Slecht	-
19-019560	M8 golfplaten	Golfplaat	Amosiet 0,1 - 2 % Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-
19-019561	M9 golfplaten	Golfplaat	Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-
19-019562	M10 golfplaten	Golfplaat	Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-
19-019563	M11 vulpasta/kit	Kitten	Niet aantoonbaar	n.v.l.	-

Toelichting:

Indien asbest niet aantoonbaar is, dient rapportagegrens < 0,1 % aangenomen te worden.
 De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.
 Alleen aan het originele complete analyse certificaat kunnen rechten worden ontleend.

Jacob Steenhuis

Teamleider




BIJLAGE 5

SMA-RT RISICOKLASSEBEPALING

(oorspronkelijke brongerelateerde output)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 februari 2019 om 09h10 (1358426)

Gebouwen Inspectie Nederland

SCA-code: 07-D070015.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatie-rapport [07-D070015.01-190176]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron-situatie.



Identificatie

Adres	Frieseweg 19, IJsselmuiden
Projectcode	190176
Projectnaam	de gebouwen op het perceel
Broncode	Bron 1
Bronnaam	Platen op schouw woonkamer

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement imitatiemarmer/siersteen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	3 stuks
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	19-019553

Situatie

Bevestiging	Geschoefd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 28012019 (ingangdatum 28-01-2019)

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.

(1358426)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 februari 2019 om 09h10 (1358444)

Gebouwen Inspectie Nederland

SCA-code: 07-D070015.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [07-D070015.01-190176]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Frieseweg 19, IJsselmuiden
Projectcode	190176
Projectnaam	de gebouwen op het perceel
Broncode	Bron 2
Bronnaam	Wand- en plafondbeplating slaapkamers verdieping

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	10 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	19-019555

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 28012019 (ingangdatum 28-01-2019)

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 lichtmetingen, te worden uitgevoerd.

(1358444)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 februari 2019 om 09h10 (1358438)

Gebouwen Inspectie Nederland

SCA-code: 07-D070015.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [07-D070015.01-190176]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Frieseweg 19, IJsselmuiden
Projectcode	190176
Projectnaam	de gebouwen op het perceel
Broncode	Bron 3
Bronnaam	Plaat in schouw keuken

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2 stuks
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	19-019554

Situatie

Befestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
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 28012019 (ingangsdatum 28-01-2019)

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 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.

(1358438)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 februari 2019 om 09h10 (1358447)

Gebouwen Inspectie Nederland

SCA-code: 07-D070015.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [07-D070015.01-190176]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Frieseweg 19, IJsselmuiden
Projectcode	190176
Projectnaam	de gebouwen op het perceel
Broncode	Bron 4
Bronnaam	Pakkingen radiatoren diverse ruimtes

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	6 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	19-019556

Situatie

Befestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
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
Vraag:	Het omsluiten van het asbesthoudend materiaal leidt niet tot emissie van asbestvezels.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Asbesthoudend materiaal wordt geheel omsloten zonder het asbesthoudend materiaal te beroeren
------------------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 28012019 (ingangdatum 28-01-2019)

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 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.

(1358447)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 februari 2019 om 09h10 (1358429)

Gebouwen Inspectie Nederland

SCA-code: 07-D070015.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-DD70015.01-190176]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Frieseweg 19, IJsselmuiden
Projectcode	190176
Projectnaam	de gebouwen op het perceel
Broncode	Bron 0
Bronnaam	Brandwerende plaat onder kachel woonkamer

Feiten

Productspecificatie	Board
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	15 - 30 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	19-019558

Situatie

Befestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 28012019 (ingangdatum 28-01-2019)

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 lichtmetingen, te worden uitgevoerd.

(1358429)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 februari 2019 om 09h10 (1358431)

Gebouwen Inspectie Nederland

SCA-code: 07-D070015.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [07-D070015.01-190176]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Frieseweg 19, IJsselmuiden
Projectcode	190176
Projectnaam	de gebouwen op het perceel
Broncode	Bron 7
Bronnaam	Koord in kachel woonkamer

Feiten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	60 - 100 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	19-019559

Situatie

Bevestiging	Asbesthoudend materiaal geheel omsloten
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
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	Geheel omsloten asbesthoudend materiaal direct verpakken
------------------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 28012019 (ingangsdatum 28-01-2019)

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 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.

(1358431)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 februari 2019 om 09h10 (1358449)

Gebouwen Inspectie Nederland

SCA-code: 07-D070015.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [07-D070015.01-190176]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Frieseweg 19, IJsselmuiden
Projectcode	190176
Projectnaam	de gebouwen op het perceel
Broncode	Bron 8
Bronnaam	Wandbeplating in kamer

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	14 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	19-019555

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 28012019 (ingangdatum 28-01-2019)

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

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

(1358449)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 februari 2019 om 09h10 (1358468)

Gebouwen Inspectie Nederland

SCA-code: 07-D070015.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [07-D070015.01-190176]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Frieseweg 19, IJsselmuiden
Projectcode	190176
Projectnaam	de gebouwen op het perceel
Broncode	Bron 9
Bronnaam	Golfplaten op dak kookhuis

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	6 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	0,1 - 2 %
Analysecertificaatnummer	19-019560

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Ernstig

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 28012019 (ingangdatum 28-01-2019)

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.

(1358468)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 februari 2019 om 09h10 (1358472)

Gebouwen Inspectie Nederland

SCA-code: 07-D070015.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [07-D070015.01-190176]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Frieseweg 19, IJsselmuiden
Projectcode	190176
Projectnaam	de gebouwen op het perceel
Broncode	Bron 10
Bronnaam	Golfplaten op afdak

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	12 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	19-019561

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Ernstig

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 28012019 (ingangdatum 28-01-2019)

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.

(1358472)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 februari 2019 om 09h10 (1358475)

Gebouwen Inspectie Nederland

SCA-code: 07-D070015.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [07-D070015.01-190176]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Frieseweg 19, IJsselmuiden
Projectcode	190176
Projectnaam	de gebouwen op het perceel
Broncode	Bron 11
Bronnaam	Golfplaten op dak schuur

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	50 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	19-019562

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Ernstig

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 28012019 (ingangdatum 28-01-2019)

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.

(1358475)

BIJLAGE 6

PROCESCERTIFICAAT

Normec Certification B.V.
Stationsweg 2, 4191 KK Geldermalsen
T 0345 585 000, info-cert@normec.nl
www.normec.nl



Procescertificaat Asbestinventarisatie 07-D070015

Gebouwen Inspectie Nederland B.V.

Adres:	Industrieweg 20 7921 JP ZUIDWOLDE	Datum uitgifte:	24-11-2017
Telefoonnr:	0528-331100	Vervaldatum:	24-11-2020
Contactpersoon:	Dhr. M. Pinxterhuis	Datum eerste uitgifte:	24-11-2006
		KvK-nummer:	04082069
		e-mail:	info@gebouweninspectie.nl

Verklaring van uitgifte

Dit procescertificaat is vastgelegd op basis van het Werkveldspecifiek certificatieschema voor het Procescertificaat Asbestinventarisatie, zoals opgenomen in bijlage XIIIa behorend bij artikel 4.27 van de Arbeidsomstandighedenregeling en conform het certificatiereglement, afgegeven door Normec Certification B.V.

Normec Certification B.V. verklaart, dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de certificaathouder uit te voeren proces van inventariseren van aanwezige asbest, asbesthoudende producten en asbest verontreinigd materiaal of asbest verontreinigde constructieonderdelen in een bouwwerk of object, voorafgaand aan het geheel of gedeeltelijk afbreken van bouwwerken en/of objecten, het verwijderen van asbest of het opruimen van asbest na een incident, incl. de oplevering van het asbestinventarisatierapport, wordt uitgevoerd volgens de relevante eisen uit bijlage XIIIa behorende bij artikel 4.27 van de Arbeidsomstandighedenregeling.

Wenken voor de afnemer/opdrachtgever

1. De certificaathouder:
 - a. blijft gedurende de looptijd van het procescertificaat voldoen aan de relevante eisen uit bijlage XIIIa;
 - b. verleent medewerking aan beoordelingen door de certificerende instelling;
 - c. stuurt een ongeldig geworden procescertificaat terug aan de certificerende instelling, binnen veertien dagen na een getekend verzoek hiertoe; en
 - d. geeft wijzigingen als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van bijlage XIIIa door aan de certificerende instelling.

Voor Normec Certification B.V.



Mr. M.M.A. Princen



Asbestinventarisatie



Voor de geldigheid van dit procescertificaat wordt verwezen naar het SCA Certificaatregister op www.ascert.nl.

Certificerende instelling:	Normec Certification B.V.	Certificaatnummer:	07-D070015
Aanwijzingsbeschikking:	ARBO/P&G/08/14505	SCA-code:	07-D070015.01

Dit procescertificaat bestaat uit een bladzijde.

Nadruk verboden

Blad 1 van 1