Asbestinventarisatierapport



Soerelseweg 11 Heerde

Projectnummer:	AI 17-126
Betreft:	Woning, schuren en overige opstallen

Versie:	*Datum:*	*Auteur:*	*Opmerkingen:*
1.0	18-5-2017	Dhr. M. de Buck	

Demolition Management BV is gecertificeerd conform de eisen uit het certificatieschema SCA Procescertificaat Asbestinventarisatie.
Onze medewerkers die inventarisaties uitvoeren zijn in het bezit van het bewijs van vakbekwaamheid: Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA).

Titelblad

Projectnummer:	AI 17-126
Onderzoekslocatie:	Soerelseweg 11 8181 AK Heerde
Betreft:	Woning, schuren en overige opstallen
Opdrachtgever:	Waag Projectontwikkeling bv Ter Pelkwijkpark 13-1 8011 SG Zwolle
Eigenaar:	Waag Projectontwikkeling bv Ter Pelkwijkpark 13-1 8011 SG Zwolle
Opdrachtnemer:	Demolition Management BV Ecopark 11 8305 BJ Emmeloord SCA code: 07-D070101.01
Onderzoek uitgevoerd op:	12-5-2017
Onderzoek uitgevoerd door:	M.E. de Buck (DIA-code 51E-081214-410640)
Technisch verantwoordelijke:	M.E. de Buck (DIA-code 51E-081214-410640)
Interne autorisatie:	18-5-2017
Status:	Definitief, versie 1.0
Rapportage geldig tot:	18-5-2020
LAVS nummer:	INVENTARISATIE-0324744

Geschiktheid van de rapportage voor de volgende doelen

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

Reikwijdte van de rapportage

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

Ondertekening

Technisch verantwoordelijke:
Datum: 18-5-2017
Handtekening:

Revisie nummer	Omschrijving
Revisie nr. 1	-
Revisie nr. 2	-
Revisie nr. 3	-
Revisie nr. 4	-
Revisie nr. 5	-

Inhoudsopgave

1 Samenvatting 5

1.1 Samenvatting aangetroffen materialen 5

2 Omschrijving van de opdracht 7

2.1 Opbouw rapport 7

3 Methoden 8

3.1 Opzet van het onderzoek 8

3.2 Visuele inspectie 8

3.3 Risicoclassificatie 8

3.4 Bemonstering 8

3.5 Laboratoriumwerk 9

3.6 Rapportage 10

4 Resultaten 11

4.1 Resultaten van vooronderzoek 11

4.2 Informatie over uitvoering visuele inspectie 11

4.3 Bemonstering en analyseresultaten 12

4.4 Overzicht asbesthoudend materiaal 14

4.5 Overzicht Technische installaties 15

4.6 Overzicht niet asbesthoudend materiaal 16

4.7 Plaatsen waar niet op asbest is geïnventariseerd 16

5 Indeling in Risicoklassen bij verwijdering 17

6 Conclusie 20

7 Bijlagen 21

Bijlage 7.1: Tekeningen en schetsen
Bijlage 7.2: Desk research
Bijlage 7.3: Bronbladen met foto's
Bijlage 7.4: Projectfoto's
Bijlage 7.5: Digitale informatiedragers
Bijlage 7.6: Analyserapporten Laboratorium
Bijlage 7.7: Validatiemetingen conform SC-548
Bijlage 7.8: Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet- en regelgeving
Bijlage 7.9: SMA-rt uitdraaien

1 Samenvatting

Waag Projectontwikkeling bv heeft Demolition Management BV de opdracht verleend voor het uitvoeren van een asbestinventarisatie op de locatie Soerelseweg 11 te Heerde.

Nadere specificatie van de reikwijdte van de rapportage:

- De reikwijdte van de inventarisatie betreft 'bouwwerk of object en het gebied rondom bouwwerk of object'.
- Het onderzoeksgebied omvat het gebied dat na de verwijdering van de asbesthoudende materialen visueel geïnspecteerd wordt als onderdeel van de eindbeoordeling.
- Het woonhuis, de schuren en verdere opstallen op het terrein zijn onderzocht evenals het gebied tot 5m1 rondom de buitengevels van de bouwwerken of tot aan de perceelgrens, voor zover het gebied toegankelijk was voor inspectie. De keuze is gebaseerd op de situatie (conform situatietekening).

Nadere specificatie van de geschiktheid van de rapportage voor de volgende doelen:

- Geschikt voor totaalsloop van alle onderzochte opstallen met uitzondering van de woning
- Ten aanzien van het woonhuis is de rapportage uitsluitend geschikt voor het verwijderen van de asbesthoudende toepassingen.
- Voor het doel waarvoor de rapportage is opgesteld is geen aanvullend onderzoek noodzakelijk. Indien het doel van de voorgenomen werkzaamheden verandert, dient de volledigheid van de rapportage opnieuw beoordeeld te worden. Eventueel dient aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd om de rapportage te laten aansluiten bij het nieuwe doel.

1.1 Samenvatting aangetroffen materialen

Tijdens het onderzoek zijn de volgende asbesthoudende bronnen aangetroffen:

Bron nr.	Ruimte	Bron	Risicoklasse
B.1	Schuur 1,2 en 3	Dakbeplating	2
B.2	Schuur 1 en schuur 3	Dakbeschot	2
B.3	Zoldertje schuur 1	Losse buizen	1
B.4	Kopgevel schuur 1 en 2	Gevelbeplating	2
B.5	Schuur 2	Wandplaat	1
B.6	Schuur 3	Vensterbanken	1
B.7	Schuur 3	Losse golfplaten	2
B.8	Schuur 3	Losse schoorsteenpijp	1
B.9	Opslagloods /voormalige timmerwerkplaats	Schoorsteenpijp	2
B.10	Opslagloods /voormalige timmerwerkplaats	Dakbeplating	2
B.12	Opslagloods /voormalige timmerwerkplaats	Bloembakken	1
B.13	Kippenhok	Wandbeplating en deurbeplating	2
B.16	Dak woning	Schoorsteenpijpen	2
B.19	Cv ruimte	Vlakke plaat onder cv ketel	1
B.20	Badkamer	Koord achter gevelkachel	2A
B.21	Woonkamer	Wandbeplating	2

Tijdens het onderzoek zijn de volgende technische installaties aangetroffen:

Bron nr.	Ruimte	Bron	Asbest
B.18	Cv ruimte	Cv ketel merk Rheem Nederland	Ja
B.22	Woonkamer	Cv haard merk Dru	Ja

Tijdens het onderzoek zijn de volgende niet-asbesthoudende bronnen aangetroffen:

Bron nr.	Ruimte	Bron
B.11	Opslagloods /voormalige timmerwerkplaats	Stopverf
B.14	Garage	Dakbeplating
B.15	Kantoor	Stopverf
B.17	Ramen woonkamer	Stopverf

Numeriek overzicht van risicoklassen:

Risicoklasse	Aantal bronnen
1:	8
2:	9
2A:	1
Afwijkend:	0

De volgende uitsluitingen en beperkingen zijn van toepassing voor deze inventarisatie:

Type	Locatie	Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Adres/Complexdeel
Uitsluiting	Achter vaste wand-, plafond- en vloerdelen in de woning	Aanvullend onderzoek naar uitsluitingen voorafgaande aan renovatie of totaalsloop van de woning	
Uitsluiting	Schoorsteenkanaal in de woning	Aanvullend onderzoek naar uitsluitingen voorafgaande aan renovatie waarbij de bouwkundige integriteit van de woning wordt aangetast of voorafgaande aan totaalsloop	

2 Omschrijving van de opdracht

Waag Projectontwikkeling bv heeft Demolition Management BV de opdracht verleend voor het uitvoeren van een asbestinventarisatie van een woning, schuren en overige opstallen aan de Soerelseweg 11 te Heerde.

De opdrachtgever heeft toestemming verleend voor het uitvoeren van destructief onderzoek van de opstallen die gesloopt worden.

Het betreft een inventarisatie van een woonhuis met bijgebouwen, gelegen in de bebouwde kom. In de omgeving zijn eveneens woonhuizen gesitueerd.

De aanleiding tot de asbestinventarisatie is het voornemen om het woonhuis te renoveren en de overige opstallen op het terrein te slopen.

2.1 Opbouw rapport

Dit rapport is opgebouwd uit de volgende hoofdstukken:

1. Samenvatting
2. Omschrijving van de opdracht
3. Methoden van onderzoek
4. Resultaten inventarisatie en analyses
5. Indeling in risicoklassen bij verwijdering
6. Conclusies

In de bijlagen worden respectievelijk vermeld: tekeningen en schetsen, deskresearch, bronbladen met foto's, projectfoto’s, digitale informatiedragers, analysecertificaten, validatiemetingen, SMA-rt bladen en de Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet- en regelgeving.

3 Methoden

3.1 Opzet van het onderzoek

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

Ten behoeve van de inventarisatie worden:

- Bestaande stukken (tekeningen, bestekken e.d.) bestudeerd;
- Mogelijke asbesthoudende materialen visueel geïnspecteerd;
- Monsters genomen die in een geaccrediteerd laboratorium op de aanwezigheid van asbest worden onderzocht;
- De locaties vastgelegd waar asbest is aangetroffen.

3.2 Visuele inspectie

Op basis van de gegevens van de desk research vindt een systematische visuele inspectie plaats van de locatie. Hierbij wordt er naar gestreefd dat alle ruimten visueel geïnspecteerd worden. Alle aangetroffen asbestverdachte materialen worden op een plattegrond vastgelegd. Tevens wordt bekeken of er sprake is van secundaire besmettingen.

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

3.3 Risicoclassificatie

Het bepalen van de risicoklassen vindt plaats aan de hand van het door TNO ontwikkelde programma SMA-rt. In SMA-rt wordt de risicoklasse mede bepaald door de verwijderingsmethode. Indien voor een afwijkende methode wordt gekozen kan dit mogelijk leiden tot een andere risicoklasse. Voor een overzicht van afwijkende saneringsmethoden wordt verwezen naar SMA-rt.

3.4 Bemonstering

Het is mogelijk dat in een gebouw of object identieke asbesthoudende materialen voorkomen, echter op verschillende locaties of als verschillende toepassing. Deze identieke materialen worden éénmalig daadwerkelijk bemonsterd en benoemd met een monstercode. De overige toepassingen worden dan voorzien van een visueel monster welke wordt toegewezen aan het fysiek genomen monster van het identieke materiaal.

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 bron.

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 het daartoe door het laboratorium verstrekte verpakkingsmateriaal dat is voorzien van een asbest merkteken. Deze monsters worden ter analyse aangenomen aan een RvA geaccrediteerde laboratorium.

Wanneer op een andere manier blijkt dat het materiaal asbesthoudend is maar geen monster van het materiaal kan worden genomen of wanneer het vermoeden bestaat dat het materiaal asbesthoudend is maar geen monster van het materiaal kan worden genomen, dan zijn deze als bron opgenomen maar niet voorzien van een bemonstering. De asbesthoudendheid wordt dan ingeschat op basis van kennis en ervaring of door raadplegen van andere bronnen. Voor asbest in verwarmingstoestellen wordt bijvoorbeeld het Intechnium Handboek Asbest geraadpleegd.

3.5 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 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

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

- Bron;
- Bronnummer;
- Locatie;
- Verdieping (indien relevant);
- Monster nr;
- Asbestsoort(en) en percentage, op basis van analyseresultaten;
- Hoeveelheid in strekkende meter, vierkante meter of aantal stuks;
- Wijze van bevestiging;
- Binding (hechtgebonden of niet hechtgebonden, op basis van waarnemingen);
- Wijze van verwijdering;
- Risicoklasse, gebaseerd op het door TNO ontwikkelde programma SMA-rt;
- Opmerkingen;
- Foto.

Elke bron is tevens op tekening in de bijlage vastgelegd.

Er is een aparte tabel opgenomen van locaties die niet zijn geïnventariseerd. Reden hiervoor kan zijn dat deze locaties ten tijde van de inventarisatie niet toegankelijk zijn. Ook kunnen dit locaties betreffen waarvan het vermoeden bestaat dat hier asbest aanwezig is, maar dat deze alleen met destructieve middelen zijn op te sporen (zoals funderingen, spouwmuren).

Deze plaatsen dienen voorafgaand aan de bouwkundige sloop met destructief onderzoek nader onderzocht te worden.

4 Resultaten

4.1 Resultaten van vooronderzoek

Bij de opdrachtgever is het verzoek ingediend tot:

- Het aanleveren van relevante documenten, waarin de toepassing van asbest en asbesthoudende producten zijn beschreven.
- Het aanbieden van de mogelijkheid om bij werknemers en voormalige werknemers, bewoners en gebruikers informatie in te winnen voor zover dit relevant kan zijn voor de asbestinventarisatie

De volgende bronnen zijn ten behoeve van de desk research verzameld en bestudeerd:

- uittreksel
- bag viewer
- plattegronden
- interview bewoner

Voor zover bekend is niet eerder een asbestinventarisatie op de locatie uitgevoerd.

Op basis van de resultaten van de deskresearch en interviews bestaan er aanwijzingen voor de aanwezigheid van asbesthoudende toepassingen in het onderzochte object. Het betreft dakbeplating op de schuren en de timmerwerkplaats en dakbeschot op de schuren.

Het vooronderzoek voldoet aan de gestelde eisen.

Zie voor de resultaten van de deskresearch bijlage 7.2.

4.2 Informatie over uitvoering visuele inspectie

De locatie was ten tijde van de inventarisatie in gebruik.

De beschikbare veiligheidsmiddelen voldoen aan de gestelde eisen.

De tijdens de inventarisatie aangetroffen situatie komt overeen met de situatie zoals opgenomen in het werkplan.

4.3 Bemonstering en analyseresultaten

Zie bijlage 7.6 voor de analyserapporten van het laboratorium en bijlage 7.3 voor de gespecificeerde informatie van de bronnen (bronbladen). In de volgende tabel is een overzicht gepresenteerd van de genomen asbestmonsters en de analyseresultaten:

Bron nr.	Ruimte	Bron	Monster	Certificaat	Type	Analyseresultaat
B.1	Schuur 1,2 en 3	Dakbeplating	MM1 (A100828-001)	A100828_1	M	10-15% Chrysotiel
B.2	Schuur 1 en schuur 3	Dakbeschot	MM2 (A100828-002)	A100828_1	M	2-5% Chrysotiel
B.3	Zoldertje schuur 1	Losse buizen	MM3 (A100828-003)	A100828_1	M	10-15% Chrysotiel
B.4	Kopgevel schuur 1 en 2	Gevelbeplating	MM4 (A100828-004)	A100828_1	M	5-10% Chrysotiel
B.5	Schuur 2	Wandplaat	VM1	A100828_1	VM (MM2)	betreffen analyseresultaten van MM2 2-5% Chrysotiel
B.6	Schuur 3	Vensterbanken	MM5 (A100828-005)	A100828_1	M	10-15% Chrysotiel
B.7	Schuur 3	Losse golfplaten	VM2	A100828_1	VM (MM1)	betreffen analyseresultaten van MM1 10-15% Chrysotiel
B.8	Schuur 3	Losse schoorsteenpijp	MM6 (A100828-006)	A100828_1	M	10-15% Chrysotiel
B.9	Opslagloods voormalige timmerwerkplaats	Schoorsteenpijp	VM3	A100828_1	VM (MM6)	betreffen analyseresultaten van MM6 10-15% Chrysotiel
B.10	Opslagloods/ voormalige timmerwerkplaats	Dakbeplating	MM7 (A100828-007)	A100828_1	M	10-15% Chrysotiel
B.11	Opslagloods/ voormalige timmerwerkplaats	Stopverf	MM8 (A100828-008)	A100828_1	M	<0,1% (niet aantoonbaar) Geen asbest
B.12	Opslagloods/ voormalige timmerwerkplaats	Bloembakken	MM9 (A100828-009)	A100828_1	M	10-15% Chrysotiel 2-5% Crocidoliet
B.13	Kippenhok	Wandbeplating en deurbeplating	MM10 (A100828-010)	A100828_1	M	5-10% Chrysotiel
B.14	Garage	Dakbeplating	MM11 (A100828-011)	A100828_1	M	<0,1% (niet aantoonbaar) Geen asbest
B.15	Kantoor	Stopverf	MM12 (A100828-012)	A100828_1	M	<0,1% (niet aantoonbaar) Geen asbest
B.16	Dak woning	Schoorsteen-pijpen	MM13 (A100828-013)	A100828_1	M	10-15% Chrysotiel
B.17	Ramen woonkamer	Stopverf	MM14 (A100828-014)	A100828_1	M	<0,1% (niet aantoonbaar) Geen asbest
B.19	Cv ruimte	Vlakke plaat onder cv ketel	MM15 (A100828-015)	A100828_1	M	5-10% Chrysotiel

Bron nr.	Ruimte	Bron	Monster	Certificaat	Type	Analyseresultaat
B.20	Badkamer	Koord achter gevelkachel	MM16 (A100828-016)	A100828_1	M	30-60% Chrysotiel 30-60% Amosiet
B.21	Woonkamer	Wandbeplating	MM17 (A100828-017)	A100828_1	M	2-5% Chrysotiel
Type: M: materiaalmonster, L: luchtmonster, K: kleefmonster, V: veegmonster, VM(X): visueel waargenomen						

4.4 Overzicht asbesthoudend materiaal

Zie bijlage 7.6 voor de analyserapporten van het laboratorium en bijlage 7.3 voor de gespecificeerde informatie van de bronnen (bronbladen). Onderstaand worden de aangetroffen asbesthoudende materialen weergegeven:

Bron nr.	Ruimte	Bron	Type asbest	Hoeveel-heid	Bevestiging	Bereikbaarheid	Hecht-gebonden	Structuur	Conditie	Risico-klasse	Verwijderings-methode	Monster
B.1	Schuur 1,2 en 3	Dakbeplating	Asbestcement golfplaten	1 x 192 m²	Geschroefd	Goed bereikbaar	Ja	Glad	Licht beschadigd, ernstig verweerd	2	Open lucht	MM1 (A100828-001)
B.2	Schuur 1 en schuur 3	Dakbeschot	Vlakke plaat	1 x 102,5 m²	Gespijkerd	Goed	Ja	Glad	Licht beschadigd of verweerd	2	Open lucht	MM2 (A100828-002)
B.3	Zoldertje schuur 1	Losse buizen	Asbestcement buismateriaal	1 x 2 stuk(s)	Losliggend	Goed bereikbaar	Ja	Glad	Niet beschadigd of verweerd	1	In het geheel inpakken en verwijderen	MM3 (A100828-003)
B.4	Kopgevel schuur 1 en 2	Gevel-beplating	Vlakke plaat	1 x 5 m²	Gespijkerd	Goed bereikbaar	Ja	Glad	Niet beschadigd, ernstig verweerd	2	Open lucht	MM4 (A100828-004)
B.5	Schuur 2	Wandplaat	Vlakke plaat	1 x 0,8 m²	Gespijkerd op hout	Goed bereikbaar	Ja	Glad	Niet beschadigd of verweerd	1	In het geheel inpakken en verwijderen	VM1
B.6	Schuur 3	Venster-banken	Imitatie-materiaal (massal)	1 x 4 stuk(s)	Losliggend	Goed bereikbaar	Ja	Glad	Niet beschadigd of verweerd	1	In het geheel inpakken en verwijderen	MM5 (A100828-005)
B.7	Schuur 3	Losse golfplaten	Asbestcement golfplaten	1 x 5 stuk(s)	Los	Goed bereikbaar	Ja	Glad	Licht beschadigd, ernstig verweerd	2	Open lucht	VM2
B.8	Schuur 3	Losse schoorsteen-pijp	Asbestcement buismateriaal	1 x 1 stuk(s)	Losliggend	Goed bereikbaar	Ja	Glad	Niet beschadigd, licht verweerd	1	In het geheel inpakken en verwijderen	MM6 (A100828-006)
B.9	Opslagloods/ voormalige timmerwerk-plaats	Schoorsteen-pijp	Asbestcement buismateraal	1 x 1 stuk(s)	Geklemd	Goed bereikbaar	Ja	Glad	Ernstig beschadigd en licht verweerd	2	Open lucht	VM3

Bron nr.	Ruimte	Bron	Type asbest	Hoeveel-heid	Bevestiging	Bereikbaarheid	Hecht-gebonden	Structuur	Conditie	Risico-klasse	Verwijderings-methode	Monster
B.10	Opslagloods/ voormalige timmerwerk-plaats	Dakbeplating	Asbestcement golfplaten	1 x 440 m²	Geschroefd	Goed bereikbaar	Ja	Glad	Licht beschadigd, ernstig verweerd	2	Open lucht	MM7 (A100828-007)
B.12	Opslagloods/ voormalige timmerwerk-plaats	Bloembakken	Asbestcement producten	1 x 2 stuk(s)	Los	Goed bereikbaar	Ja	Glad	Licht beschadigd of verweerd	1	In het geheel inpakken en verwijderen	MM9 (A100828-009)
B.13	Kippenhok	Wandbepla-ting en deurbeplating	Vlakke plaat	1 x 6 m²	Gespijkerd	Goed bereikbaar	Ja	Glad	Licht beschadigd, ernstig verweerd	2	Open lucht	MM10 (A100828-010)
B.16	Dak woning	Schoorsteen-pijpen	Asbestcement buismateriaal	1 x 2 stuk(s)	Ingemetseld	Bereikbaar via klimwerk	Ja	Glad	Licht beschadigd of verweerd	2	Open lucht	MM13 (A100828-013)
B.19	Cv ruimte	Vlakke plaat onder cv ketel	Vlakke plaat	1 x 0,3 m²	Geklemd	Goed bereikbaar	Ja	Glad	Niet beschadigd of verweerd	1	In het geheel inpakken en verwijderen	MM15 (A100828-015)
B.20	Badkamer	Koord achter gevelkachel	Koord	1 x 1 stuk(s)	Geklemd	Goed bereikbaar	Ja	Open vezelstructuur	Niet beschadigd of verweerd	2A	Containment	MM16 (A100828-016)
B.21	Woonkamer	Wand-beplating	Vlakke plaat	1 x 15,5 m²	Gespijkerd	Goed bereikbaar	Ja	Glad	Niet beschadigd of verweerd	2	Containment	MM17 (A100828-017)

4.5 Overzicht Technische installaties

Tijdens het onderzoek zijn de volgende technische installaties aangetroffen:

Bron nr.	Ruimte	Bron	Bouwjaar	Asbest	Type asbest	Hoeveel-heid	Bevestiging	Bereikbaarheid	Risico-klasse	Verwijderingsmethode
B.18	Cv ruimte	Cv ketel Merk Rheem		Ja	Koord	1 x 1 stuk(s)	Constructief afgeschermd	Goed bereikbaar	1	Constructief inpakken en tijdens sloop verwijderen
B.22	Woonkamer	Cv haard Merk Dru		Ja	Koord	1 x 1 stuk(s)	Constructief afgeschermd	Goed bereikbaar	1	Constructief inpakken en tijdens sloop verwijderen

4.6 Overzicht niet asbesthoudend materiaal

Onderstaand worden de aangetroffen **niet**-asbesthoudende materialen weergegeven:

Bron nr.	Ruimte	Bron	Monster
B.11	Opslagloods /voormalige timmerwerkplaats	Stopverf	MM8 (A100828-008)
B.14	Garage	Dakbeplating	MM11 (A100828-011)
B.15	Kantoor	Stopverf	MM12 (A100828-012)
B.17	Ramen woonkamer	Stopverf	MM14 (A100828-014)

4.7 Plaatsen waar niet op asbest is geïnventariseerd

In onderstaande tabel worden de projectspecifieke beperkingen en uitsluitingen van deze inventarisatie weergegeven.

Type	Locatie	Materiaal	Waar te verwachten	Aanvullend onderzoek noodzakelijk
Uitsluiting	Achter vaste wand-, plafond- en vloerdelen in de woning	Plaatmateriaal	Er moet destructief gewerkt worden om de bronnen te kunnen beoordelen.	Aanvullend onderzoek naar uitsluitingen voorafgaande aan renovatie of totaalsloop van de woning
Uitsluiting	Schoorsteenkanaal in de woning	Rookgasafvoer	Er moet destructief gewerkt worden om de bronnen te kunnen beoordelen.	Aanvullend onderzoek naar uitsluitingen voorafgaande aan renovatie waarbij de bouwkundige integriteit van de woning wordt aangetast of voorafgaande aan totaalsloop

5 Indeling in Risicoklassen bij verwijdering

Vanwege de goede eigenschappen is asbest in het verleden veel gebruikt, bijvoorbeeld in gebouwen en woningen. Asbestvezels kunnen bij inademing echter diep in de longen doordringen en op termijn buikvlieskanker, longvlieskanker en asbestose (stoflongen) veroorzaken. Hieraan sterven jaarlijks in Nederland naar schatting zo'n 700 mensen. De termijn tussen blootstelling en ziek worden kan tientallen jaren duren. I en M is samen met SZW, en VWS verantwoordelijk voor regelgeving over asbest. Bij activiteiten in het kader van de verwijdering van asbest is er een risico dat er asbestvezels in de ademzone van werknemers komen. Het aantal vezels tijdens de activiteiten is onderscheiden in drie afzonderlijke risicoklassen:

Risicoklasse	Beschrijving van de belangrijkste kenmerken	Lit. 2
1	Chrysotiel onder grenswaarde < 2.000 vezels/ m³ Amfibool onder grenswaarde < 2.000 vezels/ m³ Chrysotiel + amfibool bij elkaar opgeteld < 2.000 vezels/ m³	**Art. 4.44. en 4.46**
2	Chrysotiel boven grenswaarde < 2.000 vezels/ m³ Chrysotiel + amfibool bij elkaar opgeteld boven grenswaarde < 2.000 vezels/ m³ waarbij het amfibool deel onder de grenswaarde < 2.000 vezels/ m³ dient te zijn.	**Art. 4.46 en 4.48**
2a	Amfibool boven grenswaarde < 2.000 vezels/ m³ ongeacht het feit of er sprake is van een combinatie met chrysotiel.	**Art. 4.53a**

Uitzonderingen binnen klasse 2A:

1. Kleine losliggende onbeschadigde oppervlakten max. 2,5 m².
2. Werkzaamheden: verwijdering asbest met max. 2 massaprocent amfibole asbestvezels.
3. Verwijdering waarbij er een niet-betreedbare afscheiding aanwezig is tussen werknemer en asbesttoepassing en waarbij de asbesttoepassing lekvrij omsloten wordt.

Risicoklasse indeling vormt een advies over de wijze van sanering van het asbest. Een indeling in de risicoklasse is verplicht op grond van het Besluit van 1 januari 2017 tot wijziging van het Arbeidsomstandighedenbesluit houdende regels met betrekking tot de blootstelling van werknemers aan de risico's van asbest. Bovengenoemd besluit is 1 januari 2017 in werking getreden.

De risicoclassificatie indeling is als volgt:

- **Klasse 1** Geldt bij intacte, hecht gebonden materialen, die zonder verspanende bewerkingen en/of zonder breuk te verwijderen zijn. Verwijdering hoeft niet onder certificatie. De eindcontrole dient te worden uitgevoerd door middel van een inspectie, maar deze hoeft niet verplicht uitgevoerd te worden door een geaccrediteerd laboratorium.
- **Klasse 2** Dient verplicht uitgevoerd te worden door een gecertificeerde aannemer conform procescertificaat asbestverwijdering. Er dient een verplichte eindcontrole conform NEN 2990 door een geaccrediteerd laboratorium uitgevoerd te worden. De methodiek blijft gelijk aan de "oude" klasse 2.
- **Klasse 2a** Dient verplicht uitgevoerd te worden door een gecertificeerd aannemer conform procescertificaat asbestverwijdering. Er dient een verplichte eindcontrole conform NEN 2990 door een geaccrediteerd laboratorium uitgevoerd te worden. Hiervoor is de eindbeoordeling verzwaard.

Tijdens het onderzoek zijn de Risicoklassen vastgesteld die van toepassing zijn bij verwijdering van de asbesthoudende toepassingen. Zie bijlage 7.9 voor de weergave van de SMA-rt Risicoklassebepaling. De Risicoklassen worden in de onderstaande tabel weergegeven:

Bron nr.	Ruimte	Bron	Risico-klasse	Toelichting
B.1	Schuur 1,2 en 3	Dakbeplating	2	Type sanering: Open lucht Saneringsurgentie: Saneren op korte termijn niet noodzakelijk.
B.2	Schuur 1 en 3	Dakbeschot	2	Type sanering: Open lucht Saneringsurgentie: Saneren op korte termijn niet noodzakelijk.
B.3	Zoldertje schuur 1	Losse buizen	1	Type sanering: In het geheel inpakken en verwijderen Saneringsurgentie: Saneren op korte termijn niet noodzakelijk.
B.4	Kopgevel schuur 1 en 2	Gevelbeplating	2	Type sanering: Open lucht Saneringsurgentie: Saneren op korte termijn niet noodzakelijk.
B.5	Schuur 2	Wandplaat	1	Type sanering: In het geheel inpakken en verwijderen Saneringsurgentie: Saneren op korte termijn niet noodzakelijk.
B.6	Schuur 3	Losse vensterbanken	1	Type sanering: In het geheel inpakken en verwijderen Saneringsurgentie: Saneren op korte termijn niet noodzakelijk.
B.7	Schuur 3	Losse golfplaten	2	Type sanering: Open lucht Saneringsurgentie: Saneren op korte termijn niet noodzakelijk.
B.8	Schuur 3	Losse schoorsteenpijp	1	Type sanering: In het geheel inpakken en verwijderen Saneringsurgentie: Saneren op korte termijn niet noodzakelijk.
B.9	Opslagloods/ voormalige timmerwerkplaats	Schoorsteenpijp	2	Type sanering: Open lucht Saneringsurgentie: Saneren op korte termijn niet noodzakelijk.
B.10	Opslagloods/ voormalige timmerwerkplaats	Dakbeplating	2	Type sanering: Open lucht Saneringsurgentie: Saneren op korte termijn niet noodzakelijk.
B.12	Opslagloods/ voormalige timmerwerkplaats	Losse bloembakken	1	Type sanering: In het geheel inpakken en verwijderen Saneringsurgentie: Saneren op korte termijn niet noodzakelijk.
B.13	Kippenhok	Wand- en deur-beplating	2	Type sanering: Open lucht Saneringsurgentie: Saneren op korte termijn niet noodzakelijk.
B.16	Woning	Schoorsteen-pijpen	2	Type sanering: Open lucht Saneringsurgentie: Saneren op korte termijn niet noodzakelijk.
B.18	CV ruimte	CV ketel	1	Type sanering: In het geheel inpakken en verwijderen Saneringsurgentie: Saneren op korte termijn niet noodzakelijk.
B.19	CV ruimte	Vlakke plaat onder CV ketel	1	Type sanering: In het geheel inpakken en verwijderen Saneringsurgentie: Saneren op korte termijn niet noodzakelijk.
B.20	Badkamer	Koord achter gevelkachel	2A	Type sanering: Containment Saneringsurgentie: Saneren op korte termijn niet noodzakelijk.
B.21	Woonkamer	Wandbeplating	2	Type sanering: Containment Saneringsurgentie: Saneren op korte termijn niet noodzakelijk.

Bron nr.	Ruimte	Bron	Risico-klasse	Toelichting
B.22	Woonkamer	CV haard	1	Type sanering: In het geheel inpakken en verwijderen Saneringsurgentie: Saneren op korte termijn niet noodzakelijk.

6 Conclusie

Er zijn 18 asbesthoudende toepassingen aangetroffen op de onderzochte locatie. Tevens zijn er 4 asbestverdachte toepassingen aangetroffen die na analyse niet asbesthoudend bleken te zijn.

De woning wordt gerenoveerd. de overige opstallen op het terrein worden gesloopt.

Ten aanzien van de woning dient voorafgaande aan renovatie of totaalsloop een aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden achter vaste wand-, plafond- en vloerdelen.

Demolition Management BV adviseert alle bewerkingen van asbesthoudende materialen, waaronder tevens wordt verstaan het verwijderen en fixeren, te laten uitvoeren door een deskundig asbestverwijderingsbedrijf dat in het bezit is van het procescertificaat 'asbestverwijdering'.

Rapportage:

Ondanks de deskundigheid en inzet van onze medewerkers is het mogelijk dat niet alle asbesthoudende materialen geconstateerd zijn. Deze rapportage komt voort uit een inspanningsverplichting, niet uit een resultaat verplichting.

De aangegeven hoeveelheden zijn niet bedoeld als hoeveelheden voor bestek of aanbesteding van de werkzaamheden. Op het werk dienen de hoeveelheden door de aannemer gecontroleerd te worden.

Bij het blijken van niet geconstateerde asbesthoudende materialen dient Demolition Management BV in de gelegenheid gesteld te worden deze rapportage aan te passen.

Demolition Management BV aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor directe of indirecte kosten voortvloeiend uit bovenstaande.

Op al onze diensten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.

Dit opgestelde rapport is een momentopname. Diverse omstandigheden (verbouw, sloop, schade of weersomstandigheden, etc.) kunnen dit rapport beïnvloeden. Dit rapport kan om die reden na verloop van tijd onbruikbaar worden.

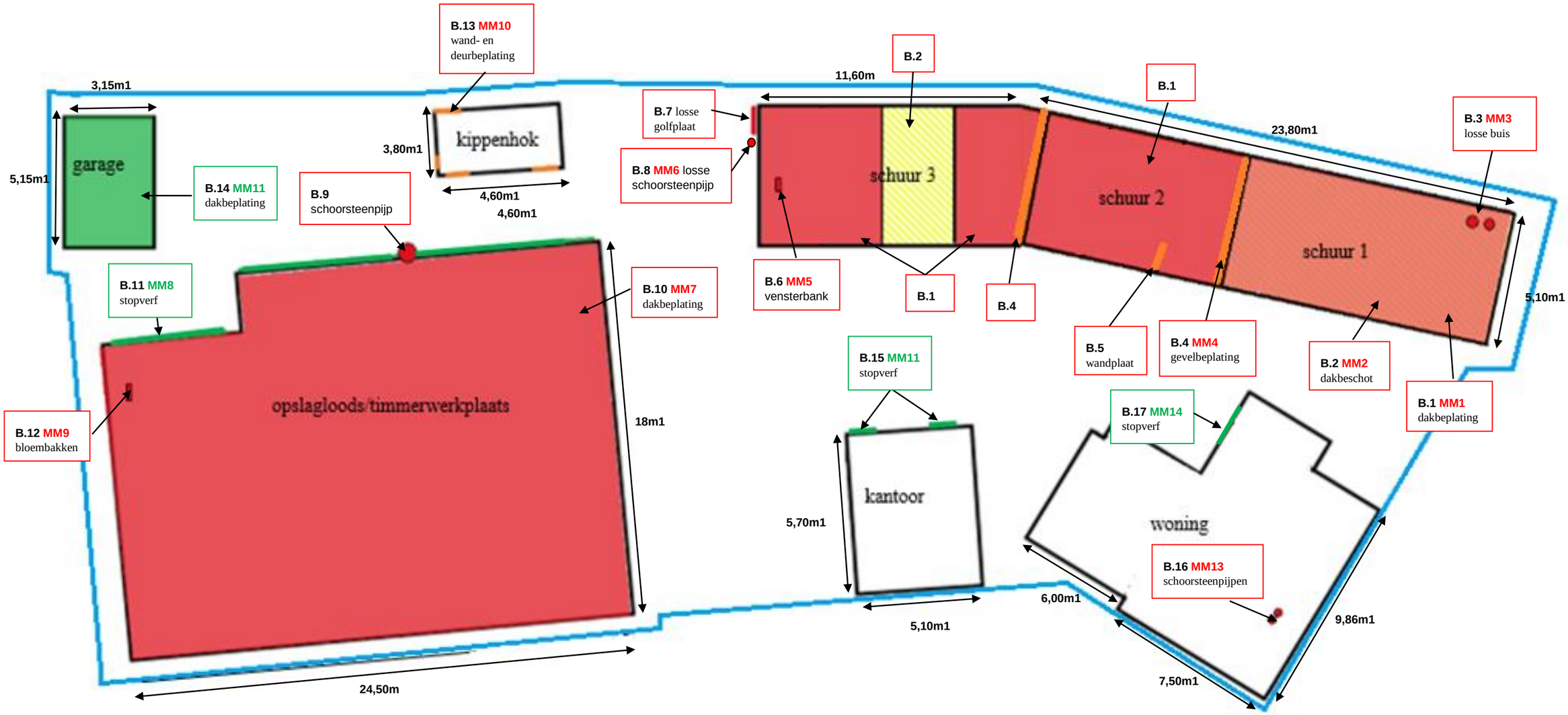
Dit rapport heeft een geldigheidsduur van 3 jaar vanaf de ondertekeningsdatum. Hierna zal er een nieuw en geactualiseerd onderzoek moeten worden uitgevoerd.

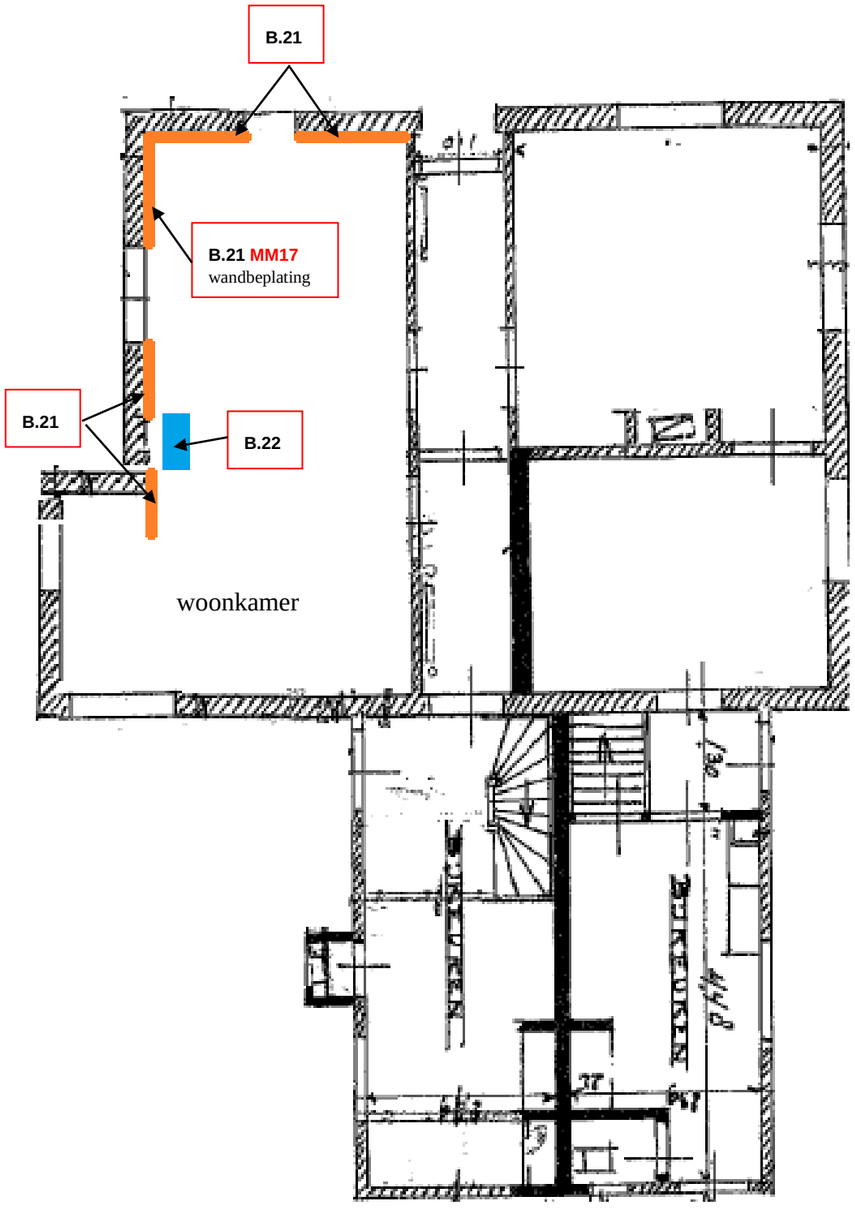
Correcties op of toevoegingen aan dit inventarisatierapport die plaatsvinden na ondertekening van het asbestinventarisatierapport worden verwerkt en onderbouwd in een herzien asbestinventarisatierapport dat opnieuw wordt ondertekend door de technische verantwoordelijke. Het versienummer wordt dan verhoogd.

Na ondertekening van het asbestinventarisatierapport worden de gegevens van de uitgevoerde asbestinventarisatie ingevoerd en opgeslagen in LAVS

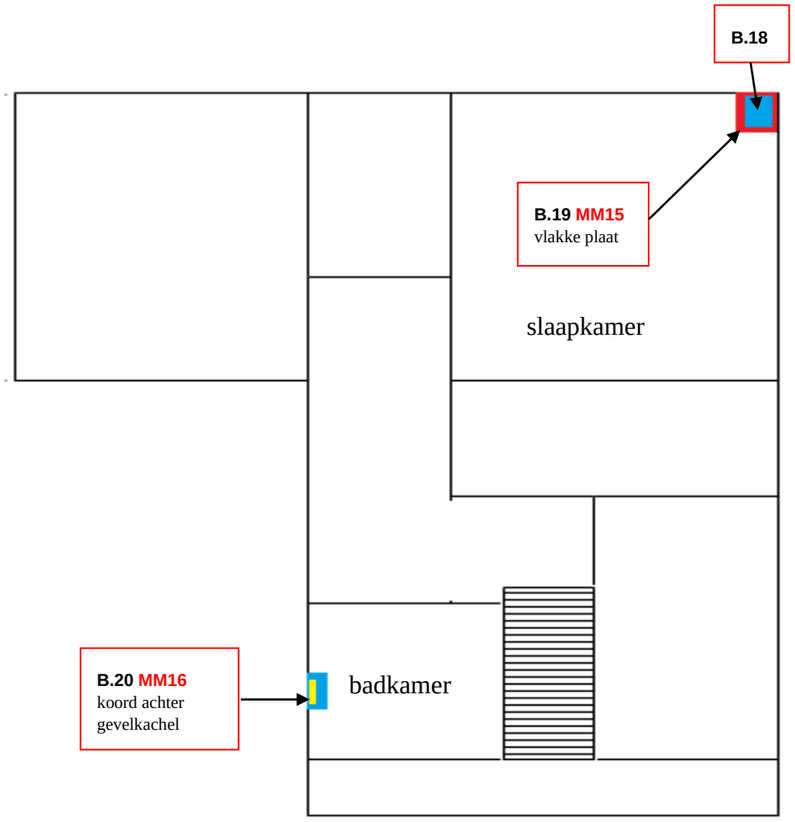
7 Bijlagen

Bijlage 7.1: Tekeningen en schetsen





Begane grond woning



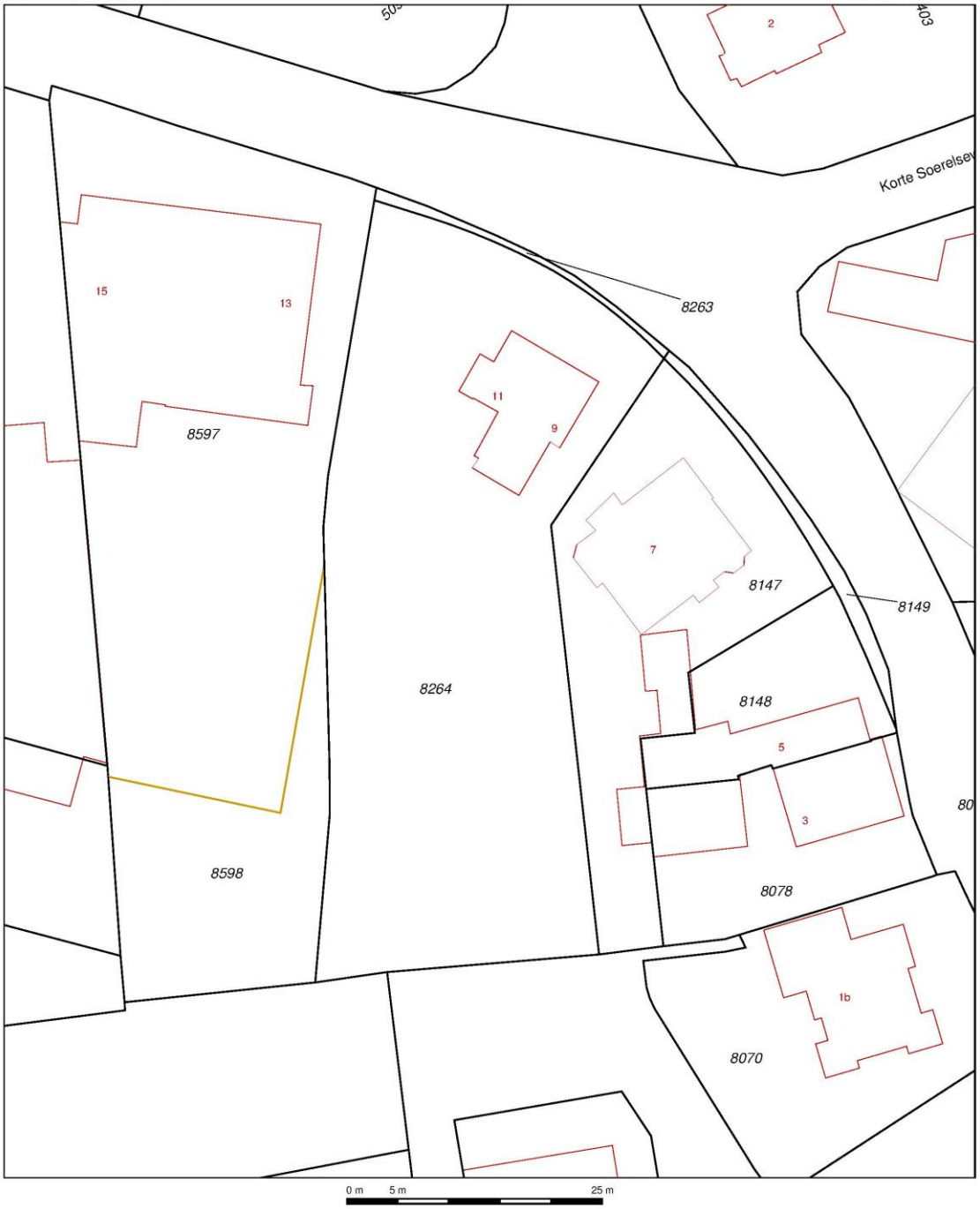
Verdieping woning

Legenda

B.1	= bronnummer
MM0	= materiaalmonster
	= asbesthoudende toepassing

Uittreksel Kadastrale Kaart

Uw referentie: dem



Deze kaart is noordgericht
12345 Perceelnummer
25 Huisnummer
Vastgestelde kadastrale grens
Voorlopige kadastrale grens
Administratieve kadastrale grens
Bebouwing
Overige topografie

Voor een eensluidend uittreksel, Apeldoorn, 5 mei 2017
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Schaal 1:500

Kadastrale gemeente	HEERDE
Sectie	K
Perceel	8264

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

Omgevingskaart

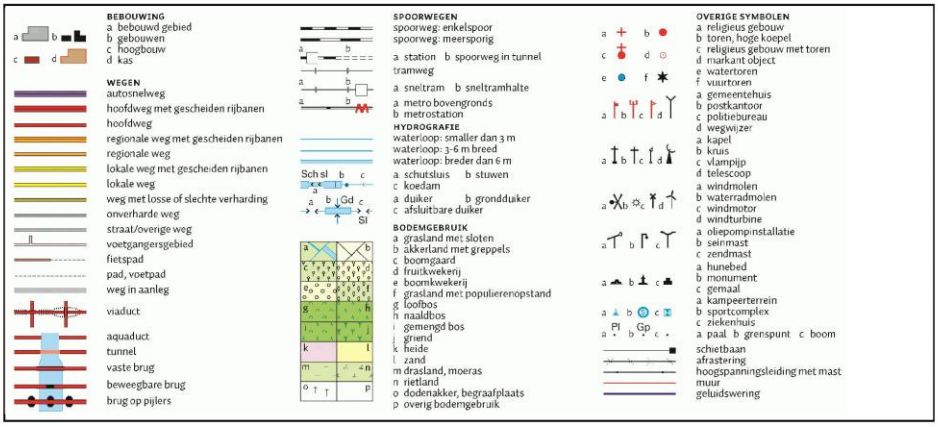
Klantreferentie: dem



Deze kaart is noordgericht.

Schaal 1: 12500

Hier bevindt zich Kadastraal object HEERDE K 8264
Soerelseweg 9, 8181 AK HEERDE
CC-BY Kadaster.



Bijlage 7.2: Deskresearch

Deskresearchbronnen en verkregen informatie:

Titel	Informatie
Uittreksel	situatietekening
Bag viewer	situatietekening
Tekeningen	
Overig	De woning en de schuren zijn gebouwd rond 1923. De timmerwerkplaats rond 1968. In en op de schuren zijn meerdere asbesthoudende toepassingen toegepast. Het betreft o.a. dakbeplating en dakbeschot.

Op basis van de resultaten van de deskresearch en interviews bestaan er aanwijzingen voor de aanwezigheid van asbesthoudende toepassingen in het onderzochte object. Het betreft dakbeplating op de schuren en de timmerwerkplaats en dakbeschot op de schuren.

Het vooronderzoek voldoet aan de gestelde eisen.

De bouw van het pand is in hoofdlijn als volgt te beschrijven:

Type Bouw:	Woning traditioneel Schuren steen en hout Timmerwerkplaats steen en hout Kantoor steen en hout
Dak:	Woning dakpannen Schuren voornamelijk asbestcement golfplaten
Schoorsteen:	Woning metselwerk Timmerwerkplaats asbestverdacht
Eindpijp:	Woning asbestverdacht
Dakkapel:	Hout
Hemelwaterafvoer:	PVC
Boeidelen:	Hout
Panelen:	Hout
Afdekplaat Watermeterput:	beton
Aantal bouwlagen:	Woning 3 Opstallen 1
Type vloer:	Begane grond beton, verdiepingsvloeren hout
Type vloerluik:	Geen
Kruipruimte riolering:	PVC
Plaats vloerluik:	Geen
Vloerbedekking:	Tapijt, tegels, vinyl
Binnenwanden:	Gemetseld en hout (hardboard)
Plafonds:	Zachtboard en gips
Ventilatiekanaal Keuken:	Metaal
Ventilatiekanaal WC:	Metaal
Ventilatiekanalen badkamer:	Metaal
Drempels:	Hout
Vensterbanken:	Hout
Dakconstructie:	Schuin dak dakpannen Plat dak begrind bitumen
Verwarmingsinstallatie:	Cv ketel op verdieping asbestverdacht
Verwarmingsinstallatie:	in cv-kast

De bouwgeschiedenis van het onderzochte object is als volgt te beschrijven.

De woning en de schuren zijn gebouwd rond 1923.

De timmerwerkplaats is gebouwd rond 1968.

Het kantoor was vroeger een schuur en is rond 1980 verbouwd tot kantoor.

Mogelijk is er asbest verwerkt in de schuren en de timmerwerkplaats.

Voor zover bekend is niet eerder een asbestinventarisatie op de locatie uitgevoerd.

Zover bekend zijn er op de locatie niet recent asbestsaneringen uitgevoerd.

Bijlage 7.3: Bronbladen met foto's

Bronnummer	**B.1**
Bron	**Dakbeplating**
Monsternummer	MM1 (VM2)
Locatie	Schuur 1,2 en 3
Materiaal	Asbestcement golfplaten
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	10-15% Chrysotiel
Hoeveelheid	1 x 192 m²
Bevestigingsmethode	Geschroefd
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Licht beschadigd, ernstig verweerd
Oppervlaktestructuur	Glad
Risicoklasse	2
Verwijderingsmethode	Open lucht
Urgentie:	Saneren op korte termijn niet noodzakelijk
Conclusies en/of aanbevelingen	
	
Foto 1 | Foto voor bron Dakbeplating	Foto 2 | Foto voor bron Dakbeplating
	
Foto 3 | Foto voor bron Dakbeplating	

Bronnummer	B.2
Bron	**Dakbeschot**
Monsternummer	MM2 (VM1)
Locatie	Schuur 1 en schuur 3
Materiaal	Vlakke plaat
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	2-5% Chrysotiel
Hoeveelheid	1 x 102,5 m^2
Bevestigingsmethode	Gespijkerd
Bereikbaarheid	Goed
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Licht beschadigd of verweerd
Oppervlaktestructuur	Glad
Risicoklasse	2
Verwijderingsmethode	Open lucht
Urgentie:	Saneren op korte termijn niet noodzakelijk
Conclusies en/of aanbevelingen	



Foto 4 | Foto voor bron Dakbeschot



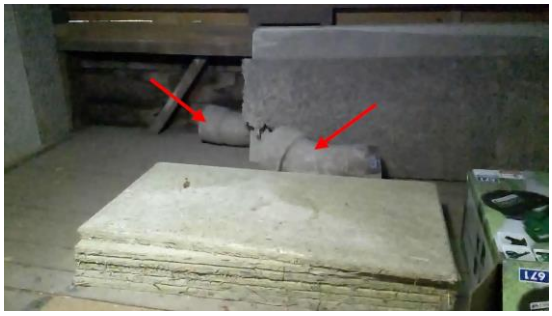
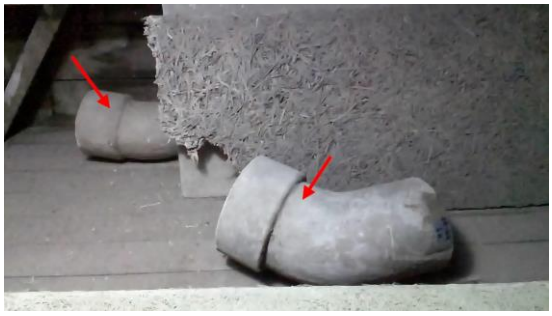
Foto 5 | Foto voor bron Dakbeschot



Foto 6 | Foto voor bron Dakbeschot



Foto 7 | Foto voor bron Dakbeschot

Bronnummer	B.3
Bron	**Losse buizen**
Monsternummer	MM3 (A100828-003)
Locatie	Zoldertje schuur 1
Materiaal	Asbestcement buismateriaal
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	10-15% Chrysotiel
Hoeveelheid	1 x 2 stuk(s)
Bevestigingsmethode	Losliggend
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd of verweerd
Oppervlaktestructuur	Glad
Risicoklasse	1
Verwijderingsmethode	In het geheel inpakken en verwijderen
Urgentie:	Saneren op korte termijn niet noodzakelijk
Conclusies en/of aanbevelingen	
In het geheel inpakken en verwijderen	
	
Foto 8 | Foto voor bron Losse buizen	Foto 9 | Foto voor bron Losse buizen

Bronnummer	B.4
Bron	**Gevelbeplating**
Monsternummer	MM4 (A100828-004)
Locatie	Kopgevel schuur 1 en 2
Materiaal	Vlakke plaat
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	5-10% Chrysotiel
Hoeveelheid	1 x 5 m²
Bevestigingsmethode	Gespijkerd
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd, ernstig verweerd
Oppervlaktestructuur	Glad
Risicoklasse	2
Verwijderingsmethode	Open lucht
Urgentie:	Saneren op korte termijn niet noodzakelijk
Conclusies en/of aanbevelingen	



Foto 10 | Foto voor bron Gevelbeplating



Foto 11 | Foto voor bron Gevelbeplating



Foto 12 | Foto voor bron Gevelbeplating

Bronnummer	B.5
Bron	**Wandplaat**
Monsternummer	VM1
Locatie	Schuur 2
Materiaal	Vlakke plaat
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	betreffen analyseresultaten van MM2 2-5% Chrysotiel
Hoeveelheid	1 x 0,8 m²
Bevestigingsmethode	Gespijkerd op hout
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd of verweerd
Oppervlaktestructuur	Glad
Risicoklasse	1
Verwijderingsmethode	In het geheel inpakken en verwijderen
Urgentie:	Saneren op korte termijn niet noodzakelijk
Conclusies en/of aanbevelingen	
Plaat kan in zijn geheel verwijderd worden door het hele paneel te verwijderen waar deze op vastgespijkerd is.	
	
Foto 13 | Foto voor bron Wandplaat	Foto 14 | Foto voor bron Wandplaat

Bronnummer	B.6
Bron	**Vensterbanken**
Monsternummer	MM5 (A100828-005)
Locatie	Schuur 3
Materiaal	Imitatiemateriaal (massal)
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	10-15% Chrysotiel
Hoeveelheid	1 x 4 stuk(s)
Bevestigingsmethode	los liggend
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd of verweerd
Oppervlaktestructuur	Glad
Risicoklasse	1
Verwijderingsmethode	In het geheel inpakken en verwijderen
Urgentie:	Saneren op korte termijn niet noodzakelijk
Conclusies en/of aanbevelingen	
In het geheel inpakken en verwijderen	



Foto 15 | Foto voor bron Vensterbanken



Foto 16 | Foto voor bron Vensterbanken



Foto 17 | Foto voor bron Vensterbanken

Bronnummer	B.7
Bron	**Losse golfplaten**
Monsternummer	VM2
Locatie	Schuur 3
Materiaal	Asbestcement golfplaten
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	betreffen analyseresultaten van MM1 10-15% Chrysotiel
Hoeveelheid	1 x 5 stuk(s)
Bevestigingsmethode	Los
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Licht beschadigd, ernstig verweerd
Oppervlaktestructuur	Glad
Risicoklasse	2
Verwijderingsmethode	Open lucht
Urgentie:	Saneren op korte termijn niet noodzakelijk
Conclusies en/of aanbevelingen	
	
Foto 18 | Foto voor bron Losse golfplaten	Foto 19 | Foto voor bron Losse golfplaten

Bronnummer	B.8
Bron	**Losse schoorsteenpijp**
Monsternummer	MM6 (VM3)
Locatie	Schuur 3
Materiaal	Asbestcement buismateriaal
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	10-15% Chrysotiel
Hoeveelheid	1 x 1 stuk(s)
Bevestigingsmethode	los liggend
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd, licht verweerd
Oppervlaktestructuur	Glad
Risicoklasse	1
Verwijderingsmethode	In het geheel inpakken en verwijderen
Urgentie:	Saneren op korte termijn niet noodzakelijk
Conclusies en/of aanbevelingen	
Het betreft het eindstuk van de schoorsteen op de voormalige timmerwerkplaats In het geheel inpakken en verwijderen	
	
Foto 20 | Foto voor bron Losse schoorsteenpijp	Foto 21 | Foto voor bron Losse schoorsteenpijp

Bronnummer	B.9
Bron	**Schoorsteenpijp**
Monsternummer	VM3
Locatie	Opslagloods /voormalige timmerwerkplaats
Materiaal	Asbestcement buismateraal
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	betreffen analyseresultaten van MM6 10-15% Chrysotiel
Hoeveelheid	1 x 1 stuk(s)
Bevestigingsmethode	geklemd
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Ernstig beschadigd en licht verweerd
Oppervlaktestructuur	Glad
Risicoklasse	2
Verwijderingsmethode	Open lucht
Urgentie:	Saneren op korte termijn niet noodzakelijk
Conclusies en/of aanbevelingen	



Foto 22 | Foto voor bron Schoorsteenpijp



Foto 23 | Foto voor bron Schoorsteenpijp



Foto 24 | Foto voor bron Schoorsteenpijp

Bronnummer	B.10
Bron	**Dakbeplating**
Monsternummer	MM7 (A100828-007)
Locatie	Opslagloods /voormalige timmerwerkplaats
Materiaal	Asbestcement golfplaten
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	10-15% Chrysotiel
Hoeveelheid	1 x 440 m²
Bevestigingsmethode	Geschroefd
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Licht beschadigd, ernstig verweerd
Oppervlaktestructuur	Glad
Risicoklasse	2
Verwijderingsmethode	Open lucht
Urgentie:	Saneren op korte termijn niet noodzakelijk
Conclusies en/of aanbevelingen	
	
Foto 25 | Foto voor bron Dakbeplating	Foto 26 | Foto voor bron Dakbeplating

Bronnummer	B.12
Bron	**Bloembakken**
Monsternummer	MM9 (A100828-009)
Locatie	Opslagloods /voormalige timmerwerkplaats
Materiaal	Asbestcement producten
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	10-15% Chrysotiel 2-5% Crocidoliet
Hoeveelheid	1 x 2 stuk(s)
Bevestigingsmethode	Los
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Licht beschadigd of verweerd
Oppervlaktestructuur	Glad
Risicoklasse	1
Verwijderingsmethode	In het geheel inpakken en verwijderen
Urgentie:	Saneren op korte termijn niet noodzakelijk
Conclusies en/of aanbevelingen	
In het geheel inpakken en verwijderen	
	
Foto 30 | Foto voor bron Bloembakken	Foto 31 | Foto voor bron Bloembakken

Bronnummer	B.13
Bron	**Wandbeplating en deurbeplating**
Monsternummer	MM10 (A100828-010)
Locatie	Kippenhok
Materiaal	Vlakke plaat
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	5-10% Chrysotiel
Hoeveelheid	1 x 6 m²
Bevestigingsmethode	Gespijkerd
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Licht beschadigd, ernstig verweerd
Oppervlaktestructuur	Glad
Risicoklasse	2
Verwijderingsmethode	Open lucht
Urgentie:	Saneren op korte termijn niet noodzakelijk
Conclusies en/of aanbevelingen	
Aan de rechterzijde van het kippenhok is de beplating aan weerzijden van de wand aangebracht als een soort sandwichpaneel.	



Foto 32 | Foto voor bron Wandbeplating en deurbeplating



Foto 33 | Foto voor bron Wandbeplating en deurbeplating



Foto 34 | Foto voor bron Wandbeplating en deurbeplating

Bronnummer	B.16
Bron	**Schoorsteenpijpen**
Monsternummer	MM13 (A100828-013)
Locatie	Dak woning
Materiaal	Asbestcement buismateriaal
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	10-15% Chrysotiel
Hoeveelheid	1 x 2 stuk(s)
Bevestigingsmethode	Ingemetseld
Bereikbaarheid	Bereikbaar via klimwerk
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Licht beschadigd of verweerd
Oppervlaktestructuur	Glad
Risicoklasse	2
Verwijderingsmethode	Open lucht
Urgentie:	Saneren op korte termijn niet noodzakelijk
Conclusies en/of aanbevelingen	



Foto 39 | Foto voor bron Schoorsteenpijpen



Foto 40 | Foto voor bron Schoorsteenpijpen



Foto 41 | Foto voor bron Schoorsteenpijpen



Foto 42 | Foto voor bron Schoorsteenpijpen

Bronnummer	B.19
Bron	**Vlakke plaat onder cv ketel**
Monsternummer	MM15 (A100828-015)
Locatie	Cv ruimte
Materiaal	Vlakke plaat
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	5-10% Chrysotiel
Hoeveelheid	1 x 0,3 m^2
Bevestigingsmethode	geklemd
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd of verweerd
Oppervlaktestructuur	Glad
Risicoklasse	1
Verwijderingsmethode	In het geheel inpakken en verwijderen
Urgentie:	Saneren op korte termijn niet noodzakelijk
Conclusies en/of aanbevelingen	
In het geheel inpakken en verwijderen	
	
Foto 50 | Foto voor bron Vlakke plaat onder cv ketel	Foto 51 | Foto voor bron Vlakke plaat onder cv ketel

Bronnummer	B.20
Bron	**Koord achter gevelkachel**
Monsternummer	MM16 (A100828-016)
Locatie	Badkamer
Materiaal	Koord
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	30-60% Chrysotiel 30-60% Amosiet
Hoeveelheid	1 x 1 stuk(s)
Bevestigingsmethode	Geklemd
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd of verweerd
Oppervlaktestructuur	Open vezelstructuur
Risicoklasse	2A
Verwijderingsmethode	Containment
Urgentie:	Saneren op korte termijn niet noodzakelijk
Conclusies en/of aanbevelingen	
De gevelkachel van het merk Dru als asbesthoudend afvoeren	



Foto 52 | Foto voor bron Koord achter gevelkachel

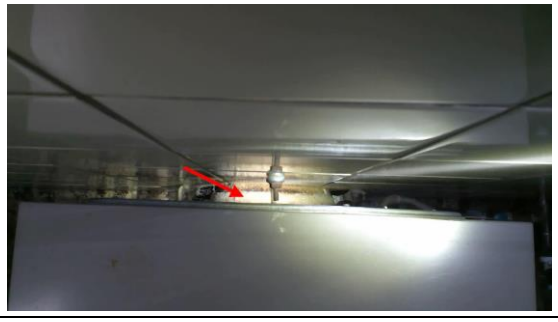


Foto 53 | Foto voor bron Koord achter gevelkachel



Foto 54 | Foto voor bron Koord achter gevelkachel

Bronnummer	B.21
Bron	**Wandbeplating**
Monsternummer	MM17 (A100828-017)
Locatie	Woonkamer
Materiaal	Vlakke plaat
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	2-5% Chrysotiel
Hoeveelheid	1 x 15,5 m^2
Bevestigingsmethode	Gespijkerd
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd of verweerd
Oppervlaktestructuur	Glad
Risicoklasse	2
Verwijderingsmethode	Containment
Urgentie:	Saneren op korte termijn niet noodzakelijk
Conclusies en/of aanbevelingen	



Foto 55 | Foto voor bron Wandbeplating



Foto 56 | Foto voor bron Wandbeplating



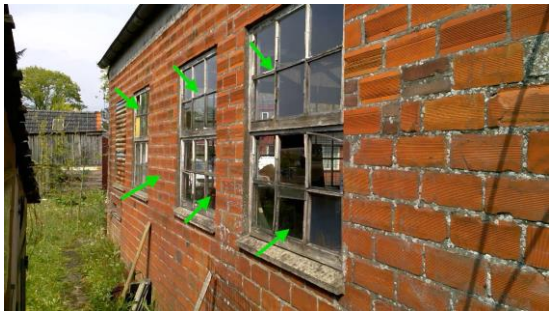
Foto 57 | Foto voor bron Wandbeplating

Technische installaties

Bronnummer	B.18
Bron	**Cv ketel**
Betreft:	Asbesthoudend
Locatie	Cv ruimte
Bouwjaar:	
Materiaal	Koord
Hoeveelheid	1 x 1 stuk(s)
Bevestigingsmethode	Constructief afgeschermd
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Binding	Onbekend
Hoedanigheid	Onbekend
Verwijderingsmethode	Constructief inpakken en tijdens sloop verwijderen
Conclusies en/of aanbevelingen	
	
Foto 46 | Foto voor bron Cv ketel	Foto 47 | Foto voor bron Cv ketel
	
Foto 48 | Foto voor bron Cv ketel	Foto 49 | Foto voor bron Cv ketel

Bronnummer	B.22
Bron	**Cv haard**
Betreft:	Asbesthoudend
Locatie	Woonkamer
Bouwjaar:	
Materiaal	Koord
Hoeveelheid	1 x 1 stuk(s)
Bevestigingsmethode	Constructief afgeschermd
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Binding	Onbekend
Hoedanigheid	Onbekend
Verwijderingsmethode	Constructief inpakken en tijdens sloop verwijderen
Conclusies en/of aanbevelingen	
	
Foto 58 | Foto voor bron Cv haard	Foto 59 | Foto voor bron Cv haard
	
Foto 60 | Foto voor bron Cv haard	Foto 61 | Foto voor bron Cv haard

Niet asbesthoudende bronnen

Bronnummer	B.11
Bron	**Stopverf**
Monsternummer	MM8 (A100828-008)
Locatie	Opslagloods /voormalige timmerwerkplaats
Materiaal	Stopverf
Analyseresultaten	<0,1% (niet aantoonbaar) Geen asbest
Hoeveelheid	1 x 16 stuk(s)
Bevestigingsmethode	Gekleefd
Conclusies en/of aanbevelingen	
Van deze bron zijn meerdere materiaalmonsters (verzamelmonster) genomen, omdat bij dit materiaal bekend is dat het asbest niet homogeen verdeeld kan zijn	
	
Foto 27 | Foto voor bron Stopverf	Foto 28 | Foto voor bron Stopverf
	
Foto 29 | Foto voor bron Stopverf	

Bronnummer	B.14
Bron	**Dakbeplating**
Monsternummer	MM11 (A100828-011)
Locatie	Garage
Materiaal	Asbestcement golfplaten
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	<0,1% (niet aantoonbaar) Geen asbest
Hoeveelheid	1 x 20 m^2
Bevestigingsmethode	Geschroefd
Conclusies en/of aanbevelingen	
	
Foto 35 | Foto voor bron Dakbeplating	Foto 36 | Foto voor bron Dakbeplating

Bronnummer	B.15
Bron	**Stopverf**
Monsternummer	MM12 (A100828-012)
Locatie	Kantoor
Materiaal	Stopverf
Analyseresultaten	<0,1% (niet aantoonbaar) Geen asbest
Hoeveelheid	1 x 2 stuk(s)
Bevestigingsmethode	Gekleefd
Conclusies en/of aanbevelingen	
Van deze bron zijn meerdere materiaalmonsters (verzamelmonster) genomen, omdat bij dit materiaal bekend is dat het asbest niet homogeen verdeeld kan zijn	
	
Foto 37 | Foto voor bron Stopverf	Foto 38 | Foto voor bron Stopverf

Bronnummer	B.17
Bron	**Stopverf**
Monsternummer	MM14 (A100828-014)
Locatie	Ramen woonkamer
Materiaal	Stopverf
Analyseresultaten	<0,1% (niet aantoonbaar) Geen asbest
Hoeveelheid	1 x 15 m[1]
Bevestigingsmethode	Gekleefd
Conclusies en/of aanbevelingen	
Van deze bron zijn meerdere materiaalmonsters (verzamelmonster) genomen, omdat bij dit materiaal bekend is dat het asbest niet homogeen verdeeld kan zijn	
	
Foto 43 | Foto voor bron Stopverf	Foto 44 | Foto voor bron Stopverf
	
Foto 45 | Foto voor bron Stopverf	

Bijlage 7.4: Projectfoto's

Onderstaand worden de projectfoto's weergegeven.



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

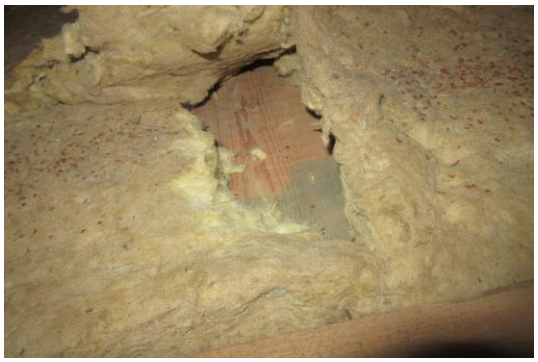


Foto project

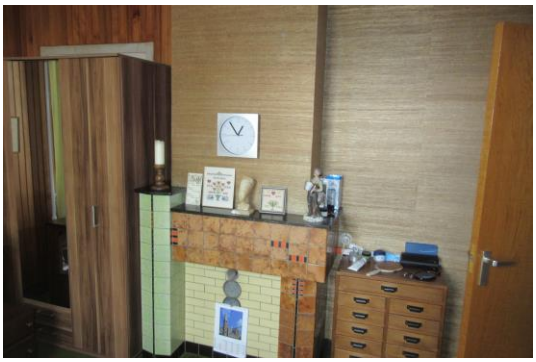


Foto project

Bijlage 7.5: Digitale informatiedragers

Er zijn geen digitale informatiedragers voor deze inventarisatie van toepassing.

Bijlage 7.6: Analyserapporten Laboratorium

Kiwa Inspection & Testing
Hongkongstraat 5
3047 BR Rotterdam
T: +31 (0)88 998 38 00
E: info@kiwa-inte.com
www.kiwa-inte.com

Demolition Management
T.a.v.
Ecopark 11
8305 BJ Emmeloord
Nederland

Analyserapport

Rapportnummer	A100828
Datum rapportage	16-05-2017
Versie	1
Aantal pagina's incl. voorblad	2
Verificatiecode	8roF2wE4
Uw referentie	AI 17-126 Soerelseweg
Projectnaam	Soerelseweg 11 Heerde
Ontvangst monsters	15-05-2017
Monsterneming door	Opdrachtgever
Analyselocatie	Groningen, Rotterdam

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyseresultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw referentie: AI 17-126 Soerelseweg. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters.

Kiwa Inspection & Testing is niet aansprakelijk voor interpretaties of conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten. Bij monsterneming door 'Opdrachtgever' kan geen uitspraak gedaan worden over de verkregen data, herkomst, representativiteit en veiligheid tijdens de monsterneming.

De door Kiwa Inspection & Testing uitgevoerde analyses zijn, indien niet anders vermeld, geaccrediteerd onder L140 door de raad voor accreditatie. Een lijst van verrichtingen is opgenomen op de site van de raad voor accreditatie http://www.rva.nl. Indien gewenst kunnen wij u de verrichtingenlijst toesturen.

Op dit analyserapport zijn onze algemene voorwaarden van toepassing. Het analyserapport vormt één geheel en moet als zodanig worden gehanteerd. Alle documenten behorende bij deze rapportage zijn gecontroleerd en geautoriseerd door de Manager Laboratorium of diens vervanger. Indien twijfel bestaat over de echtheid van dit document kunt u dit verifiëren via verificatie@kiwa-inte.com onder vermelding van het rapportnummer.

Hoogachtend,
i.o.

TESTEN
RvA L 140

Manager Laboratorium

kiwa

Analyserapport

Kwalitatieve analyse van asbest met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896

Monsternummer	Nummer opdrachtgever	Omschrijving opdrachtgever	Materiaal type	Soort asbest	Massa (%)	Binding
A100828-001	MM1	Dakbeplating MM1	Asbestcement	Chrysotiel	10-15%	Hechtgebonden
A100828-002	MM2	Dakbeschot MM2	Plaat	Chrysotiel	2-5%	Hechtgebonden
A100828-003	MM3	Losse buizen MM3	Asbestcement	Chrysotiel	10-15%	Hechtgebonden
A100828-004	MM4	Gevelbeplating MM4	Plaat	Chrysotiel	5-10%	Hechtgebonden
A100828-005	MM5	Vensterbanken MM5	Asbestcement	Chrysotiel	10-15%	Hechtgebonden
A100828-006	MM6	Losse schoorsteenpijp MM6	Asbestcement	Chrysotiel	10-15%	Hechtgebonden
A100828-007	MM7	Dakbeplating MM7	Asbestcement	Chrysotiel	10-15%	Hechtgebonden
A100828-008	MM8	Stopverf MM8	Stopverf	Geen Asbest	<0,1% (niet aantoonbaar)	N.v.t.
A100828-009	MM9	Bloembakken MM9	Asbestcement	Chrysotiel	10-15%	Hechtgebonden
				Crocidoliet	2-5%	
A100828-010	MM10	Wandbeplating en deurbeplating MM10	Plaat	Chrysotiel	5-10%	Hechtgebonden
A100828-011	MM11	Dakbeplating MM11	Plaat	Geen Asbest	<0,1% (niet aantoonbaar)	N.v.t.
A100828-012	MM12	Stopverf MM12	Stopverf	Geen Asbest	<0,1% (niet aantoonbaar)	N.v.t.
A100828-013	MM13	Schoorsteenpijpen MM13	Asbestcement	Chrysotiel	10-15%	Hechtgebonden
A100828-014	MM14	Stopverf MM14	Stopverf	Geen Asbest	<0,1% (niet aantoonbaar)	N.v.t.
A100828-015	MM15	Vlakke plaat onder cv ketel MM15	Plaat	Chrysotiel	5-10%	Hechtgebonden
A100828-016	MM16	Koord achter gevelkachel MM16	Koord	Chrysotiel	30-60%	Niet hechtgebonden
				Amosiet	30-60%	
A100828-017	MM17	Wandbeplating MM17	Plaat	Chrysotiel	2-5%	Hechtgebonden

Bijlage 7.7: Validatiemetingen conform SC-548

Er zijn geen validatiemetingen uitgevoerd voor deze inventarisatie.

Bijlage 7.8: Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet- en regelgeving

Informatief karakter

1. Algemeen

De opdrachtgever heeft een wettelijke informatieplicht daar waar het gaat over de aanwezigheid van asbest in zijn bouwwerk/object, dat hij in eigendom / beheer heeft. Deze plicht heeft hij naar de gebruiker van het bouwwerk/object en zij die het bouwwerk/object respectievelijk onderhouden, renoveren, slopen of werkzaamheden erin uitvoeren.

Asbestverwijdering is onderhevig aan een gemeentelijke vergunning. Aan de vergunning ligt een asbestinventarisatierapport ten grondslag. Wie kan een vergunning aanvragen en wordt daarmee de houder van de vergunning?

1) De eigenaar van een bouwwerk;
2) Namens de eigenaar van het bouwwerk: het adviesbureau;
3) De gebruiker van een bouwwerk.
   Toelichting:
   a) De houder van de vergunning blijft voor de gemeente verantwoordelijk en aanspreekpunt voor de rapportage als sanering. Is het niet volledig en dus niet geschikt voor afgifte omgevingsvergunning, dan spreekt de gemeente de aanvrager van de vergunning aan. Deze spreekt vervolgens het onderzoeksbureau aan. Dit geldt eveneens voor de asbest-verwijdering.
   b) als gewerkt wordt in strijd met de voorschriften, spreekt de gemeente de houder van de vergunning in eerste instantie aan, in tweede instantie de asbestverwijderaar.

De onder de punten 1 t/m 3 genoemde personen kunnen opdrachtgever zijn voor zowel de asbestin-ventarisatie, de asbestverwijdering, als de eindbeoordeling. Hij hoeft niet perse opdrachtgever te zijn voor de eindbeoordeling. Dit kan hij overlaten aan het verwijderingsbedrijf, hetgeen ook logisch is.

De opdrachtgever is degene die:

1) De opdracht tot inventarisatie verleent aan een bedrijf dat in het bezit is van een geldig certificaat voor asbestinventarisatie;
2) De omgevingsvergunning bij de Gemeente aanvraagt, implicerende de melding voor het voornemen tot slopen/ verwijderen;
3) De opdracht tot de eindbeoordeling van de uitgevoerde asbestverwijdering verleent aan een laboratorium c.q. inspectie-instelling dat/die daarvoor is geaccrediteerd;
4) De opdracht tot de asbestverwijdering verleent aan een asbestverwijderingsbedrijf dat in het bezit is van een geldig certificaat voor asbestverwijderen;
5) De Gemeente minimaal één week vóór uitvoering op de hoogte stelt van de juiste uitvoeringsdata en -tijdstippen;
6) De stortbon en het vrijgavebewijs van het asbestverwijderingsbedrijf ontvangt;
7) De Gemeente uiterlijk binnen twee weken na uitvoering een afschrift stuurt van de resultaten van de eindbeoordeling;
8) De facturen voor de verleende diensten (1 t/m 4) ontvangt en betaalt.

De opdrachtgever kan de zaken genoemd onder 1, 2, 3, 5 en 7 delegeren aan bijvoorbeeld het asbestverwijderingsbedrijf, doch blijft verantwoordelijk voor de aanwezigheid van de juiste papieren (inventarisatierapport en omgevingsvergunning) op het werk.

2. Asbestverwijderingsbesluit 2005

De verantwoordelijkheid van de opdrachtgever voor de juiste papieren (inventarisatierapport en omgevingsvergunning) op het werk vindt zijn wettelijke basis in Par. 2, Artikel 3 en 5 en Par. 4, Artikel 10 van het Asbestverwijderingsbesluit 2005. De door de opdrachtgever in te schakelen bedrijven voor asbestinventarisatie, asbestverwijdering en eindbeoordeling kunnen het werk alleen verrichten, wanneer zij in het bezit zijn van de wettelijk verplichte certificatie, respectievelijk accreditatie, vermeld in art. 4.54a, 4.54d en 4.55a van het Arbobesluit / Asbestverwijderingsbesluit 2005.'

3. Asbestinventarisatierapport

Ontleend aan Asbestverwijderingsbesluit 2005, Stb. 704 d.d. 16-12-2005 en Stb. 87 d.d. 20-02-2006
Paragraaf 2 – Asbestinventarisatie

Art. 3-1-b:
lid b: degene die geheel of gedeeltelijk doet (laat) afbreken of uit elkaar nemen (= dus de opdrachtgever) **.... beschikt over een asbestinventarisatierapport**.
Art. 3-2-b:
ook hier wordt weer gesproken over degene die asbest doet (laat) verwijderen (= dus de opdrachtgever) **.... beschikt over een asbestinventarisatierapport.**

Art. 5
Degene die de handelingen van par. 3 doet / laat verrichten (= dus de opdrachtgever), verstrekt vóórdat de handeling wordt verricht, een afschrift van het inventarisatierapport aan degene die de handeling verricht (= dus het asbestverwijderingsbedrijf).

Conclusie:
Art. 3 en 5 zijn heel duidelijk: De opdrachtgever beschikt over een inventarisatierapport en geeft een afschrift van dat rapport aan degene die het asbest verwijdert. Hoe de opdrachtgever aan dat rapport komt, staat niet vermeld. Hij moet er gewoon over beschikken, dus het zelf regelen. Zie ook art. 4.54a-1 t/m 5 en 4.54d-5 (toevoeging aan Arbo-besluit).

Aanvulling Arbeidsomstandighedenbesluit

Artikel 4.54a. Asbestinventarisatie

1) Voordat een handeling als bedoeld in artikel 4.54, eerste lid, onderdeel a, b of d, wordt aangevangen, wordt de aanwezigheid van asbest of asbesthoudende producten dan wel crocidoliet of crocidoliethoudende producten volledig geïnventariseerd en worden de resultaten hiervan opgenomen in een inventarisatierapport.
2) Het eerste lid is van toepassing indien werknemers worden of kunnen worden blootgesteld aan asbest of asbesthoudende producten dan wel crocidoliet of crocidoliethoudende producten.
3) De inventarisatie en het inventarisatierapport, bedoeld in het eerste lid, worden uitgevoerd, onderscheidenlijk opgesteld, door een bedrijf dat in het bezit is van een certificaat voor asbestinventarisatie dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
4) Een afschrift van het inventarisatierapport wordt verstrekt aan het bedrijf, bedoeld in artikel 4.54d, eerste lid, die de handeling, bedoeld in artikel 4.54, eerste lid, onderdeel a, b, of d, verricht.
5) Het certificaat of een afschrift daarvan is op de arbeidsplaats aanwezig en wordt des- gevraagd getoond aan een ambtenaar als bedoeld in artikel 24 van de wet.

Artikel 4.54d. Asbestverwijdering

1) De handelingen, bedoeld in artikel 4.54, eerste lid, met uitzondering van de handelingen, bedoeld in artikel 4.54b, onderdeel b tot en met i, worden verricht volgens een vooraf opgesteld werkplan als bedoeld in artikel 4.55 door een bedrijf dat in het bezit is van een certificaat voor asbestverwijdering, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
2) Bij een bedrijf als bedoeld in het eerste lid is in ieder geval een persoon als bedoeld in het derde lid werkzaam.
3) De handelingen, bedoeld in het eerste lid, worden verricht door of onder voortdurend toezicht van een persoon die in het bezit is van een certificaat van vakbekwaamheid voor het toezicht houden op het verwijderen van asbest en crocidoliet, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
4) Voorzover de handelingen, bedoeld in het eerste lid, mede worden verricht door een andere persoon dan de persoon, bedoeld in het derde lid, is deze andere persoon in het bezit van een certificaat van vakbekwaamheid voor het verwijderen van asbest en crocidoliet, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
5) Voordat wordt aangevangen met de handelingen, bedoeld in het eerste lid, is het bedrijf, bedoeld in het eerste lid, in het bezit van een afschrift van een inventarisatierapport als bedoeld in artikel 4.54a, eerste lid.
6) De certificaten, bedoeld in het eerste, derde en vierde lid, of afschriften daarvan en een afschrift van het inventarisatierapport, bedoeld in artikel 4.54a, eerste lid, zijn op de arbeidsplaats aanwezig en worden desgevraagd getoond aan een ambtenaar als bedoeld in artikel 24 van de wet.

Par. 4 – Bouwwerken

Art. 10:
Het is verboden om een bouwwerk te slopen zonder of in afwijking van de vergunning van B&W. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moet een inventarisatierapport worden overlegd (art. 10j). De houder van de omgevingsvergunning moet een afschrift van die vergunning ter hand stellen aan het bedrijf dat de sloop uitvoert.

Bijlage 7.9: SMA-rt uitdraaien

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 18 mei 2017 om 13h48 (864984)

Demolition Management BV **SCA-code: 07.D070101.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07.D070101.01-AI 17-126]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	Soerelseweg 11, Heerde
Projectcode	AI 17-126
Projectnaam	Woning, schuren, kippenhok, garage
Broncode	B.1
Bronnaam	Dakbeplating schuur 1, 2, 3

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	192 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	A100828-001

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Ernstig

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

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

(864984)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 18 mei 2017 om 13h48 (864987)

Demolition Management BV **SCA-code: 07.D070101.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07.D070101.01-AI 17-126]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	Soerelseweg 11, Heerde
Projectcode	AI 17-126
Projectnaam	Woning, schuren, kippenhok, garage
Broncode	B.2
Bronnaam	Dakbeschot schuur 1 en 3

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement board
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	102,5 m²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	A100828-002

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

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

(864987)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 18 mei 2017 om 13h48 (864994)

Demolition Management BV **SCA-code: 07.D070101.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07.D070101.01-AI 17-126]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	Soerelseweg 11, Heerde
Projectcode	AI 17-126
Projectnaam	Woning, schuren, kippenhok, garage
Broncode	B.3
Bronnaam	Losse buizen zolder schuur 1

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement buizen en kanalen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2 stuks
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	A100828-003

Situatie

Bevestiging	Los
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	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om 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.

(864994)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 18 mei 2017 om 13h48 (865001)

Demolition Management BV **SCA-code: 07.D070101.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07.D070101.01-AI 17-126]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	Soerelseweg 11, Heerde
Projectcode	AI 17-126
Projectnaam	Woning, schuren, kippenhok, garage
Broncode	B.4
Bronnaam	Gevelbeplating kopgevel schuur 1 en 2

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	5 m²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	A100828-004

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Ernstig

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

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

(865001)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 18 mei 2017 om 13h48 (865009)

Demolition Management BV **SCA-code: 07.D070101.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07.D070101.01-AI 17-126]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	Soerelseweg 11, Heerde
Projectcode	AI 17-126
Projectnaam	Woning, schuren, kippenhok, garage
Broncode	B.5
Bronnaam	Wandplaat schuur 2

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement board
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0,8 m²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	A100828-002

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
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	Asbesthoudend materiaal op of aan een ander object in z'n geheel verwijderen

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om 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.

(865009)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 18 mei 2017 om 13h48 (865017)

Demolition Management BV **SCA-code: 07.D070101.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07.D070101.01-AI 17-126]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	Soerelseweg 11, Heerde
Projectcode	AI 17-126
Projectnaam	Woning, schuren, kippenhok, garage
Broncode	B.6
Bronnaam	Vensterbanken schuur 3

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement imitatiemarmer/siersteen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	4 stuks
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	A100828-005

Situatie

Bevestiging	Los
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	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om 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.

(865017)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 18 mei 2017 om 13h48 (865025)

Demolition Management BV **SCA-code: 07.D070101.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07.D070101.01-AI 17-126]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	Soerelseweg 11, Heerde
Projectcode	AI 17-126
Projectnaam	Woning, schuren, kippenhok, garage
Broncode	B.7
Bronnaam	Losse golfplaten tegen schuur 3

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	5 stuks
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	A100828-001

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Ernstig

Verwijdering

Handeling	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

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

(865025)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 18 mei 2017 om 13h48 (865033)

Demolition Management BV **SCA-code: 07.D070101.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07.D070101.01-AI 17-126]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	Soerelseweg 11, Heerde
Projectcode	AI 17-126
Projectnaam	Woning, schuren, kippenhok, garage
Broncode	B.8
Bronnaam	Losse schoorsteenpijp tegen schuur 3

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement kanaal
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	A100828-006

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

Extra vragen

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

Verwijdering

Handeling	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om 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.

(865033)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 18 mei 2017 om 13h48 (865040)

Demolition Management BV **SCA-code: 07.D070101.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07.D070101.01-AI 17-126]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	Soerelseweg 11, Heerde
Projectcode	AI 17-126
Projectnaam	Woning, schuren, kippenhok, garage
Broncode	B.9
Bronnaam	Schoorsteenpijp opslagloods

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement buizen en kanalen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	A100828-006

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

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

(865040)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 18 mei 2017 om 13h48 (865041)

Demolition Management BV **SCA-code: 07.D070101.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07.D070101.01-AI 17-126]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	Soerelseweg 11, Heerde
Projectcode	AI 17-126
Projectnaam	Woning, schuren, kippenhok, garage
Broncode	B.10
Bronnaam	Dakbeplating opslagloods

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	440 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	A100828-007

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Ernstig

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

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

(865041)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 18 mei 2017 om 13h48 (865046)

Demolition Management BV **SCA-code: 07.D070101.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07.D070101.01-AI 17-126]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	Soerelseweg 11, Heerde
Projectcode	AI 17-126
Projectnaam	Woning, schuren, kippenhok, garage
Broncode	B.12
Bronnaam	Losse bloembakken in opslagloods

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement bloembak
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2 stuks
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	A100828-009

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Extra vragen

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

Verwijdering

Handeling	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om 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.

(865046)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 18 mei 2017 om 13h48 (865048)

Demolition Management BV **SCA-code: 07.D070101.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07.D070101.01-AI 17-126]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	Soerelseweg 11, Heerde
Projectcode	AI 17-126
Projectnaam	Woning, schuren, kippenhok, garage
Broncode	B.13
Bronnaam	Wand- en deurbeplating kippenhok

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement wand- en gevelplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	6 m²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	A100828-010

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Ernstig

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

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

(865048)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 18 mei 2017 om 13h48 (865055)

Demolition Management BV **SCA-code: 07.D070101.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07.D070101.01-AI 17-126]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	Soerelseweg 11, Heerde
Projectcode	AI 17-126
Projectnaam	Woning, schuren, kippenhok, garage
Broncode	B.16
Bronnaam	Rookgaskanaal/schoorsteenpijp (ingemetseld) dak woning

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement kanaal
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2 stuks
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	A100828-013

Situatie

Bevestiging	Ingemetseld
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

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

(865055)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 18 mei 2017 om 13h48 (865076)

Demolition Management BV **SCA-code: 07.D070101.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07.D070101.01-AI 17-126]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	Soerelseweg 11, Heerde
Projectcode	AI 17-126
Projectnaam	Woning, schuren, kippenhok, garage
Broncode	B.18
Bronnaam	CV-ketel in cv ruimte

Feiten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	Geen analyse
Percentage Amfibool asbest	Geen analyse
Analysecertificaatnummer	Geen analyse

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 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om 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.

(865076)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 18 mei 2017 om 13h48 (865080)

Demolition Management BV **SCA-code: 07.D070101.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07.D070101.01-AI 17-126]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	Soerelseweg 11, Heerde
Projectcode	AI 17-126
Projectnaam	Woning, schuren, kippenhok, garage
Broncode	B.19
Bronnaam	Vlakke plaat onder CV ketel

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0,3 m²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	A100828-015

Situatie

Bevestiging	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

Verwijdering

Handeling	Asbesthoudend materiaal op of aan een ander object in z'n geheel verwijderen

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om 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.

(865080)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 18 mei 2017 om 13h48 (865093)

Demolition Management BV **SCA-code: 07.D070101.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07.D070101.01-AI 17-126]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	Soerelseweg 11, Heerde
Projectcode	AI 17-126
Projectnaam	Woning, schuren, kippenhok, garage
Broncode	B.20
Bronnaam	Koord achter gevelkachel in badkamer

Feiten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	A100828-016

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Containment RK2A - ex RK3

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.

Deze asbesttoepassing/handeling was voorheen ingedeeld in risicoklasse 3 (vezelconcentratie cf. SMART groter dan 1.000.000 vezels/m3).

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

(865093)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 18 mei 2017 om 13h48 (865106)

Demolition Management BV **SCA-code: 07.D070101.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07.D070101.01-AI 17-126]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	Soerelseweg 11, Heerde
Projectcode	AI 17-126
Projectnaam	Woning, schuren, kippenhok, garage
Broncode	B.21
Bronnaam	Wandbeplating woonkamer

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement board
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	15,5 m²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	A100828-017

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 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Containment RK2

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

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

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

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

(865106)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 18 mei 2017 om 13h48 (865112)

Demolition Management BV **SCA-code: 07.D070101.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07.D070101.01-AI 17-126]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	Soerelseweg 11, Heerde
Projectcode	AI 17-126
Projectnaam	Woning, schuren, kippenhok, garage
Broncode	B.22
Bronnaam	CV-haard in woonkamer

Feiten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	Geen analyse
Percentage Amfibool asbest	Geen analyse
Analysecertificaatnummer	Geen analyse

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 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om 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.

(865112)