

- Asbestinventarisatie type A
  - volledig
  - onvolledig (NEN 2991) ernstig blootstellingsrisico
- Asbestinventarisatie type B
- Asbestinventarisatie type G
  
- Voor de renovatie van een in de inleiding nader gespecificeerd deel van het onderzochte bouwwerk
- Voor de sloop/renovatie van het gehele bouwwerk
- Voor het verwijderen van uitsluitend in dit rapport onder type A geïnventariseerde asbesthoudende materialen
  
- Gehele gebouw of object; Woning + 6 schuren
- Gedeelte van gebouw of object
- Representatieve steekproef
- Aanvulling op representatieve steekproef
- Onvoorzien aanwezig asbest
- Risicobeoordeling ten behoeve van sloop en verbouw (SMA-rt)
- Risicobeoordeling in gebruiksfase (NEN 2991)

Bekeringweg 14 en 16 te Kotten



Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied, Postbus 9079 Arnhem / dhr. Nijhof

Uitvoering door:  
Julianastraat 28  
7121 CD Aalten  
Tel: 0543-477345 Mob: 06-12361831  
E-mail: [info@obelink-asbestinventarisatie.nl](mailto:info@obelink-asbestinventarisatie.nl)  
Uitvoerende medewerker: M. de Korte,  
Interne autorisatie: M. de Korte 11-04-2014  
DIA-code 51E-221112-410361

Obelink asbestinventarisatie  
SCA-certificaatnr. 01-D010022.01  
Projectnummer: 2014141  
Datum onderzoek: 21-03-2014  
Controleur M. Obelink

Rapport geldig tot: 11-04-2017



## Inhoudsopgave

Inleiding + omschrijving van de opdracht	3
Deskresearch	4
Samenvatting en resultaten	4-19
Conclusies en aanbevelingen	20
Klasse indeling	21
Monsterbehandeling	22
Bijlagen	23
• Tekening en foto's	24-25
• Evaluatieformulier onvoorzien asbest	26
• Verplichtingen voor de opdrachtgever	27-29
• Analyserapport	30-33
• SMA-rt	34-52
• SC-540	53

## Inleiding + omschrijving van de opdracht

In opdracht van Dienst Landelijk Gebied is door Obelink asbestinventarisatie, op 21-03-2014, een volledig asbestinventarisatie, type A, onderzoek uitgevoerd van de gehele woning + 6 schuren gelegen aan de Bekeringweg 14 en 16 te Kotten t.b.v. het slopen van de gebouwen. Het perceel waarop de gebouwen zijn gesitueerd, is kadastraal bekend als Gemeente Winterswijk sectie D perceelnummer 9608, 9193, 9946 en 9609.

Het onderzoek is uitgevoerd door de heer M. de Korte, SCA-code 51E-221112-410361  
Voor vragen, op- of aanmerkingen kunt u contact opnemen met:  
Dhr. M. Obelink, Julianastraat 28, 7121 CD Aalten, 06-12361831 of 0543-477345  
E-mail: [info@obelink-asbestinventarisatie.nl](mailto:info@obelink-asbestinventarisatie.nl)

Het onderzoek bestaat uit:

- Deskresearch (het beoordelen van de tekeningen)
- Visuele inspectie en monsternamen op locatie

Door de opdrachtgever zijn plattegrond tekeningen beschikbaar gesteld.  
De interne autorisatie heeft plaats gevonden op 11-04-2014.

Er is gebruik gemaakt van grof destructief onderzoek.

Obelink asbestinventarisatie heeft tijdens de inventarisatie gestreefd naar een zo volledig mogelijke detectie en registratie van aanwezige asbesthoudende materialen. Ondanks alle kwaliteitszorg en voorzorgsmaatregelen is het in de praktijk mogelijk dat om verschillende redenen asbesthoudende of asbestverdachte materialen niet worden waargenomen. Obelink asbestinventarisatie aanvaardt geen aansprakelijkheid voor niet waargenomen asbesthoudende materialen, een en ander conform de leveringsvoorwaarden van Obelink asbestinventarisatie.

Voorafgaand aan fysieke sloop dient, conform het Asbestverwijderingsbesluit 2005, het aanwezige asbesthoudend materiaal te worden verwijderd. Dit dient, in het geval van asbesthoudende materialen welke in Risicoklasse 2 en 3 voor asbestsanering vallen, te worden uitgevoerd door een deskundig asbest verwijderingbedrijf ( SC-530 gecertificeerd). Wij adviseren ook asbesthoudende materialen in risicoklasse 1 door een SC-530 gecertificeerd asbest verwijderingbedrijf te laten verwijderen. In het bronoverzicht wordt per bron de risicoklassen voor asbestsanering aangegeven.

Voor verwijdering van asbest zal eerst een sloopmelding gedaan moeten worden bij de gemeente, hiervoor is een SC-540 asbestinventarisatie rapport noodzakelijk waarin de asbestbronnen die verwijderd worden vermeld staan.

Het onderzoek is uitgevoerd conform de SC 540 richtlijn. Obelink asbestinventarisatie is SC 540 gecertificeerd. Zij staat bij TÜV Nederland en Stichting Certificatie Asbest (SCA) geregistreerd onder het certificaatnummer 01-D010022.01

## Samenvatting en resultaten

In en aan de onderzochte bouwdelen zijn diverse asbesthoudende of asbestverdachte materialen aangetroffen. Het betreft:

	Toepassing	Bevestigd	Klasse	Hechtgebonden
1	Losse plaat in garage	Los	1	Ja
2	Restanten achter werktuigberging	Los	2	Ja
3	Golfplaten op dak van werktuigenberging/garage	Geschroefd	2	Ja
4	Nokstukken binnen op zolder van garage	Los	1	Ja
5	Restanten in werktuigenberging	Los	2 Containment	Ja
6	Gevelplaten varkensschuur (2)	Gespijkerd	2	Ja
7	Golfplaten + nokstukken varkensschuur (2)	Geschroefd	2	Ja
8	Restanten buiten bij varkensschuur (2)	Los	2	Ja
9	Golfplaten dak achter varkensschuur (2)	Geschroefd	2	Ja
10	Restanten achter varkensschuur (2)	Los	2	Ja
11	Schotten in varkensschuur (2)	Gestort	2 Containment	Ja
12	Deurtjes varkensschuur (2)	Los	1	Ja
13	Diverse restanten plaat in de varkensschuur (2)	Los	1	Ja
14	Putdeksels varkensschuur (2)	Los	1	Ja
15	Schotten in varkensschuur (2)	Gestort	2 Containment	Ja
16	Restanten in varkensschuur (2)	Los	1	Ja
17	Kokers + restanten op dak van varkensschuur (2)	Gespijkerd	2	Ja
18	Golfplaten op dak van varkensschuur (3)	Geschroefd	2	Ja
19	Schotten varkensschuur (3)	Geschroefd en gestort	2 Containment	Ja
20	Restanten schaamschot varkensschuur (3)	Gestort	2 containment	Ja
21	Koord bij kacheldoorvoer varkensschuur (3)	Geklemd	N.v.t. Geen asbest	N.v.t.
22	Dakbeschot varkensschuur (3)	Gespijkerd	2	Ja
23	Gevelplaat varkensschuur (3)	Gespijkerd	2	Ja
24	Kokers op dak van varkensschuur (3)	Gespijkerd	2	Ja

25	Golfplaten op dak van varkensschuur (4)	Geschroefd	2	Ja
26	Stelplaatjes werktuigenberging	Geklemd	1	Ja
27	Golfplaten op een deel van de werktuigenberging	Geschroefd	N.v.t. Geen asbest	N.v.t.
28	Golfplaten op een deel van de werktuigenberging/kalveren	Geschroefd	2	Ja
29	Golfplaten op dak van kippenschuur	Geschroefd	2	Ja
30	Golfplaten wand van kippenschuur	Geschroefd	2 containment	Ja
31	Restanten plaat in de kippenschuur	Los	1	Ja
32	Deur koeienstal	Hangt in scharnieren	1	Ja
33	Losse plaat bij schoorsteen woning	Los	1	Ja
34	Gevelbeplating buitenzijde zolder woning	Gespijkerd	2	Nee
35	Dakbeschoot koeienstal	Gespijkerd	2	Ja
36	Stroken in de grond in de tuin bij woning	Ingegraven	2	Ja

Een overzicht van het aantal bronnen met risicoklasse is beschreven op de volgende pagina. In de tekening is de plaats van het asbesthoudende materiaal weergegeven.

## Deskresearch

Voorafgaand aan het onderzoek heeft een zogenaamd historisch onderzoek (deskresearch) plaats gevonden. Bij dit onderzoek worden op basis van de door de opdrachtgever verstrekte mondelinge informatie en eventueel beschikbaar gestelde documenten zoals tekeningen en bestekken e.d. aanwijzingen voor de aanwezigheid van asbesthoudende materialen in beeld gebracht. Het deskresearch kan van groot belang zijn voor het vaststellen van niet visueel waarneembare asbestbronnen of mogelijke besmettingen afkomstig van verwijderingswerkzaamheden uit het verleden.

Er zijn ons gegevens aangeleverd of ter sprake gekomen bij de gesprekken met de opdrachtgever welke relevant zijn voorafgaand aan dit onderzoek.

- Historisch onderzoek : interview met de opdrachtgever

Er is een volledig type A onderzoek uitgevoerd.

Er is geen redelijk vermoeden dat er niet waarneembaar asbest aanwezig is. Een aanvullend onderzoek (type B) hoeft niet plaats te vinden.

## Laboratoriumanalyses

Er zijn door de onderzoeker van Obelink asbestinventarisatie 40 monsters genomen van de asbestverdachte materialen. De bemonsterde materialen zijn geanalyseerd door Fibrecount dat hiertoe RvA testen geaccrediteerd is.

## Resultaten

Bron	: 1
Certificaatnummer	: 2014.010802.1
Resultaat	: 10-15 % Chrysotiel
Hechtgebonden	: Ja
Omschrijving	: MM-01 plaat
Plaats	: In garage
Hoeveelheid	: 2m <sup>2</sup>
Bereikbaarheid	: Goed
Bevestigd	: Los
Klasse indeling	: 1
Opmerking	: Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 34.



Bron	: 2
Certificaatnummer	: 2014.010802.1
Resultaat	: 10-15 % Chrysotiel
Hechtgebonden	: Ja
Omschrijving	: MM-02 restanten
Plaats	: Achter werktuigberging
Hoeveelheid	: 10m <sup>2</sup>
Bereikbaarheid	: Goed
Bevestigd	: Los
Klasse indeling	: 2
Opmerking	: Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 35.



Opmerking: In verband met de toepassing van het asbest is het niet altijd mogelijk om de exacte oppervlakte of strekkende meters op te meten. Het aantal m<sup>2</sup> is een benadering.

Bron : 3  
 Certificaatnummer : 2014.010802.1  
 Resultaat : 10-15 % Chrysotiel  
 Hechtgebonden : Ja  
 Omschrijving : MM-03 golfplaten  
 Plaats : Werktuigenberging/garage  
 Hoeveelheid : 224m<sup>2</sup>  
 Bereikbaarheid : Goed  
 Bevestigd : Geschroefd  
 Klasse indeling : 2  
 Opmerking : Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 36.



Bron : 4  
 Certificaatnummer : 2014.010802.1  
 Resultaat : 10-15 % Chrysotiel  
 Hechtgebonden : Ja  
 Omschrijving : MM-04 nokstukken binnen  
 Plaats : Op zolder in de garage  
 Hoeveelheid : 2m<sup>2</sup>  
 Bereikbaarheid : Goed  
 Bevestigd : Los  
 Klasse indeling : 1  
 Opmerking : Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 37.



Bron : 5  
 Certificaatnummer : 2014.010802.1  
 Resultaat : 10-15 % Chrysotiel  
 Hechtgebonden : Ja  
 Omschrijving : MM-05 restanten  
 Plaats : In de werktuigenberging  
 Hoeveelheid : Verspreid over 95m<sup>2</sup>  
 Bereikbaarheid : Goed  
 Bevestigd : Los  
 Klasse indeling : 2  
 Opmerking : Dit dient in containment verwijderd te worden.  
 Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 38.



Bron : 6  
 Certificaatnummer : 2014.010802.1  
 Resultaat : 2-5 % Chrysotiel  
 Hechtgebonden : Ja  
 Omschrijving : MM-06 gevelplaten  
 Plaats : Varkensschuur (2)  
 Hoeveelheid : 84m<sup>2</sup>  
 Bereikbaarheid : Goed  
 Bevestigd : Gespijkerd  
 Klasse indeling : 2  
 Opmerking : Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 39.



Bron : 7  
 Certificaatnummer : 2014.010802.1  
 Resultaat : 10-15 % Chrysotiel  
 Hechtgebonden : Ja  
 Omschrijving : MM-07 golfplaten + nokstukken  
 en gevelstukken  
 Plaats : Varkensschuur (2)  
 Hoeveelheid : 1279m<sup>2</sup> (incl. MM-09)  
 Bereikbaarheid : Goed  
 Bevestigd : Geschroefd  
 Klasse indeling : 2  
 Opmerking : Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 36.



Bron : 8  
 Certificaatnummer : 2014.010802.1  
 Resultaat : 10-15 % Chrysotiel  
 Hechtgebonden : Ja  
 Omschrijving : MM-08 restanten  
 Plaats : Buiten bij de varkensschuur  
 Hoeveelheid : Verspreid over 20m<sup>2</sup>  
 Bereikbaarheid : Goed  
 Bevestigd : Los  
 Klasse indeling : 2  
 Opmerking : Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 40.





Bron : 9  
 Certificaatnummer : 2014.010802.1  
 Resultaat : 10-15 % Chrysotiel  
 Hechtgebonden : Ja  
 Omschrijving : MM-09 golfplaten  
 Plaats : Dak achter varkensschuur (2)  
 Hoeveelheid : 1279m<sup>2</sup> (incl. MM-07)  
 Bereikbaarheid : Goed  
 Bevestigd : Geschroefd  
 Klasse indeling : 2  
 Opmerking : Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 36.



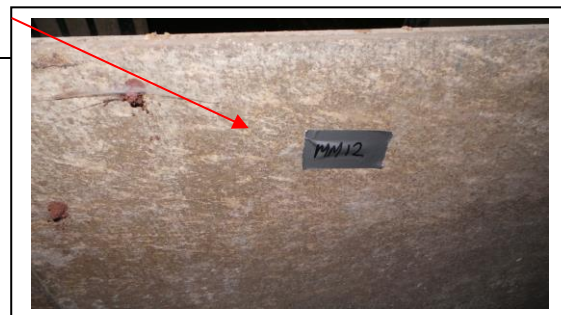
Bron : 10  
 Certificaatnummer : 2014.010802.1  
 Resultaat : 10-15 % Chrysotiel  
 Hechtgebonden : Ja  
 Omschrijving : MM-10 restanten  
 Plaats : Achter varkensschuur (2)  
 Hoeveelheid : Verspreid over 10m<sup>2</sup>  
 Bereikbaarheid : Goed  
 Bevestigd : Los  
 Klasse indeling : 2  
 Opmerking : Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 40.



Bron : 11  
 Certificaatnummer : 2014.010802.1  
 Resultaat : 10-15 % Chrysotiel  
 Hechtgebonden : Ja  
 Omschrijving : MM-11 schotten  
 Plaats : Varkensschuur (2)  
 Hoeveelheid : 1m<sup>2</sup> per stuk, 32 stuks  
 Bereikbaarheid : Goed  
 Bevestigd : Gestort  
 Klasse indeling : 2  
 Opmerking : Dit dient in containment verwijderd te worden.  
 Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 41.



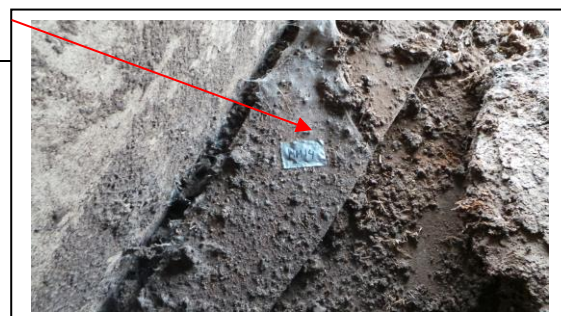
Bron : 12  
 Certificaatnummer : 2014.010802.1  
 Resultaat : 10-15 % Chrysotiel  
 Hechtgebonden : Ja  
 Omschrijving : MM-12 deurtjes  
 Plaats : Varkensschuur (2)  
 Hoeveelheid : 1m<sup>2</sup>, 16 stuks  
 Bereikbaarheid : Goed  
 Bevestigd : Hangt in scharnieren  
 Klasse indeling : 1  
 Opmerking : Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 42.



Bron : 13  
 Certificaatnummer : 2014.010802.1  
 Resultaat : 10-15 % Chrysotiel  
 Hechtgebonden : Ja  
 Omschrijving : MM-13 restanten plaat  
 Plaats : In de varkensschuur (2)  
 Hoeveelheid : 1m<sup>2</sup>  
 Bereikbaarheid : Goed  
 Bevestigd : Los  
 Klasse indeling : 1  
 Opmerking : Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 43.



Bron : 14  
 Certificaatnummer : 2014.010802.1  
 Resultaat : 10-15 % Chrysotiel  
 Hechtgebonden : Ja  
 Omschrijving : MM-14 restanten  
 Plaats : In varkensschuur (2)  
 Hoeveelheid : 1m<sup>2</sup>  
 Bereikbaarheid : Goed  
 Bevestigd : Los  
 Klasse indeling : 1  
 Opmerking : Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 43.



Bron : 15  
 Certificaatnummer : 2014.010802.1  
 Resultaat : 10-15 % Chrysotiel  
 Hechtgebonden : Ja  
 Omschrijving : MM-15 restanten plaat  
 Plaats : In varkensschuur (2)  
 Hoeveelheid : 0,60m<sup>2</sup>  
 Bereikbaarheid : Goed  
 Bevestigd : Los  
 Klasse indeling : 1  
 Opmerking : Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 43.



Bron : 16  
 Certificaatnummer : 2014.010802.1  
 Resultaat : 10-15 % Chrysotiel  
 Hechtgebonden : Ja  
 Omschrijving : MM-16 putdeksels  
 Plaats : Varkensschuur (2)  
 Hoeveelheid : 5x 0,5m<sup>2</sup>  
 Bereikbaarheid : Goed  
 Bevestigd : Los  
 Klasse indeling : 1  
 Opmerking : Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 44.



Bron : 17  
 Certificaatnummer : 2014.010802.1  
 Resultaat : 10-15 % Chrysotiel  
 Hechtgebonden : Ja  
 Omschrijving : MM-17 schotten  
 Plaats : Varkensschuur (2)  
 Hoeveelheid : 8 stuks x 0,5m<sup>2</sup> per stuk  
 Bereikbaarheid : Goed  
 Bevestigd : Geschroefd en gestort  
 Klasse indeling : 2  
 Opmerking : Dit dient in containment verwijderd te worden.  
 Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 41.



Bron : 18  
Certificaatnummer : 2014.010802.1  
Resultaat : 10-15 % Chrysotiel  
Hechtgebonden : Ja  
Omschrijving : MM-18 plaat restanten  
Plaats : Varkensschuur (2)  
Hoeveelheid : 0,5m<sup>2</sup>  
Bereikbaarheid : Goed  
Bevestigd : Los  
Klasse indeling : 1  
Opmerking : Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 45.

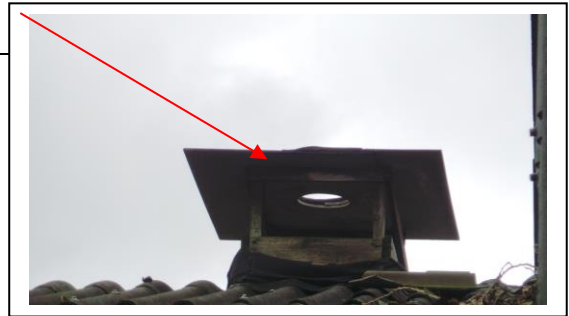


Bron : 19  
Certificaatnummer : 2014.010802.1  
Resultaat : 10-15 % Chrysotiel  
Hechtgebonden : Ja  
Omschrijving : MM-19 restanten putdeksel  
Plaats : Varkensschuur (2)  
Hoeveelheid : 0,5m<sup>2</sup>  
Bereikbaarheid : Goed  
Bevestigd : Los  
Klasse indeling : 1  
Opmerking : Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 45.



Bron : 20  
Certificaatnummer : 2014.010802.1  
Resultaat : 10-15 % Chrysotiel  
Hechtgebonden : Ja  
Omschrijving : MM-20 restanten  
Plaats : Varkensschuur (2)  
Hoeveelheid : 3m<sup>2</sup>  
Bereikbaarheid : Goed  
Bevestigd : Los  
Klasse indeling : 1  
Opmerking : Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 45.

Bron : 21  
 Certificaatnummer : 2014.010802.1  
 Resultaat : 10-15 % Chrysotiel  
 Hechtgebonden : Ja  
 Omschrijving : MM-21 kokers + restanten op dak  
 Plaats : Dak van varkensschuur (2)  
 Hoeveelheid : 5 kokers  
 Bereikbaarheid : Goed  
 Bevestigd : Gespijkerd  
 Klasse indeling : 2  
 Opmerking : Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 46.



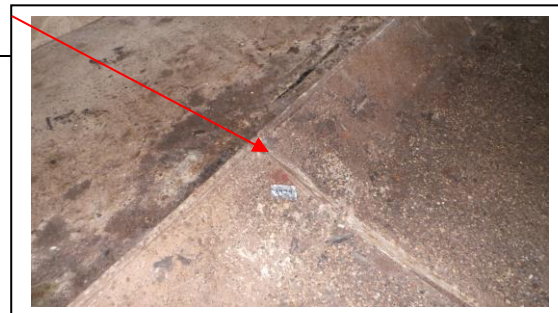
Bron : 22  
 Certificaatnummer : 2014.010802.1  
 Resultaat : 10-15 % Chrysotiel  
 Hechtgebonden : Ja  
 Omschrijving : MM-22 golfplaten + nok  
 Plaats : Varkensschuur (3)  
 Hoeveelheid : 516m<sup>2</sup>  
 Bereikbaarheid : Goed  
 Bevestigd : Geschroefd  
 Klasse indeling : 2  
 Opmerking : Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 36.



Bron : 23  
 Certificaatnummer : 2014.010802.1  
 Resultaat : 10-15 % Chrysotiel  
 Hechtgebonden : Ja  
 Omschrijving : MM-23 schotten  
 Plaats : Varkensschuur (3)  
 Hoeveelheid : 4 stuks, 12m<sup>2</sup> totaal  
 Bereikbaarheid : Goed  
 Bevestigd : Gestort  
 Klasse indeling : 2  
 Opmerking : Dit dient in containment verwijderd te worden.  
 Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 41.



Bron : 24  
 Certificaatnummer : 2014.010802.1  
 Resultaat : 10-15 % Chrysotiel  
 Hechtgebonden : Ja  
 Omschrijving : MM-24 restanten schaamschot  
 Plaats : Varkensschuur (3)  
 Hoeveelheid : 0,30m<sup>2</sup> per stuk, 6 stuks  
 Bereikbaarheid : Goed  
 Bevestigd : Gestort  
 Klasse indeling : 2  
 Opmerking : Dit dient in containment verwijderd te worden.  
 Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 41.



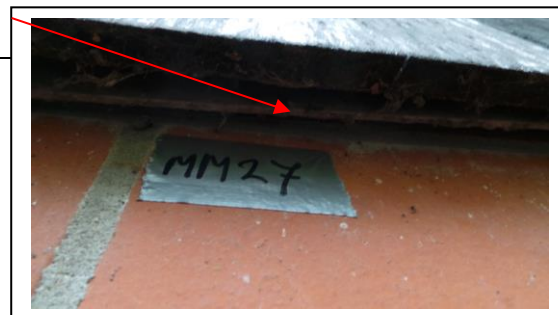
Bron : 25  
 Certificaatnummer : 2014.010802.1  
 Resultaat : < 0,1% geen asbest  
 Hechtgebonden : N.v.t.  
 Omschrijving : MM-25 koord  
 Plaats : Bij kacheldoorvoer varkensschuur (3)  
  
 Hoeveelheid : 1 koord  
 Bereikbaarheid : Goed  
 Bevestigd : Geklemd  
 Klasse indeling : N.v.t.  
 Opmerking : Het koord is asbestvrij.



Bron : 26  
 Certificaatnummer : 2014.010802.1  
 Resultaat : 2-5 % Chrysotiel  
 Hechtgebonden : Ja  
 Omschrijving : MM-26 dakbeschot  
 Plaats : Varkensschuur (3)  
 Hoeveelheid : 15m<sup>2</sup>  
 Bereikbaarheid : Goed  
 Bevestigd : Gespijkerd  
 Klasse indeling : 2  
 Opmerking : Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 47.



Bron : 27  
 Certificaatnummer : 2014.010802.1  
 Resultaat : 2-5 % Chrysotiel  
 Hechtgebonden : Ja  
 Omschrijving : MM-27 gevelplaat  
 (achter houten gevel)  
 Plaats : Varkensschuur (3)  
 Hoeveelheid : 20m<sup>2</sup>  
 Bereikbaarheid : Goed  
 Bevestigd : Gespijkerd  
 Klasse indeling : 2  
 Opmerking : Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 48.



Bron : 28  
 Certificaatnummer : 2014.010802.1  
 Resultaat : 2-5 % Chrysotiel  
 Hechtgebonden : Ja  
 Omschrijving : MM-28 kokers  
 Plaats : Dak varkensschuur (3)  
 Hoeveelheid : 5 kokers  
 Bereikbaarheid : Goed  
 Bevestigd : Gespijkerd  
 Klasse indeling : 2  
 Opmerking : Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 46.



Bron : 29  
 Certificaatnummer : 2014.010802.1  
 Resultaat : 10-15 % Chrysotiel  
 Hechtgebonden : Ja  
 Omschrijving : MM-29 golfplaten  
 Plaats : Varkensschuur (4)  
 Hoeveelheid : 570m<sup>2</sup>  
 Bereikbaarheid : Goed  
 Bevestigd : Geschroefd  
 Klasse indeling : 2  
 Opmerking : Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 36.



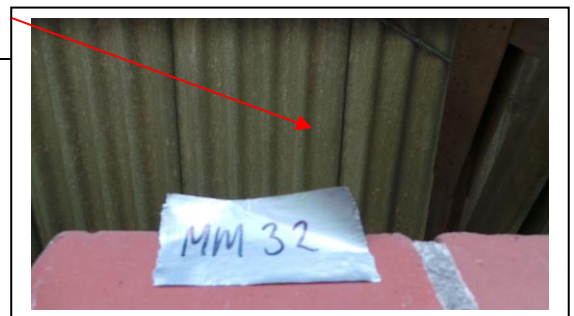
Bron : 30  
 Certificaatnummer : 2014.010802.1  
 Resultaat : 5-10 % Chrysotiel  
 Hechtgebonden : Ja  
 Omschrijving : MM-30 stelplaatjes op fundering  
 Plaats : Werktuigberging  
 Hoeveelheid : Zie tekening  
 Bereikbaarheid : Goed  
 Bevestigd : Geklemd  
 Klasse indeling : 1  
 Opmerking : Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 49.



Bron : 31  
 Certificaatnummer : 2014.010802.1  
 Resultaat : <0,1% geen asbest  
 Hechtgebonden : N.v.t.  
 Omschrijving : MM-31 golfplaten  
 Plaats : Deel van werktuigenberging  
 Hoeveelheid : 45m<sup>2</sup>  
 Bereikbaarheid : Goed  
 Bevestigd : Geschroefd  
 Klasse indeling : N.v.t.  
 Opmerking : De golfplaten op een deel van de werktuigberging zijn asbestvrij.



Bron : 32  
 Certificaatnummer : 2014.010802.1  
 Resultaat : 10-15 % Chrysotiel  
 Hechtgebonden : Ja  
 Omschrijving : MM-32 golfplaten  
 Plaats : Werktuigenberging / kalveren  
 Hoeveelheid : 60m<sup>2</sup>  
 Bereikbaarheid : Goed  
 Bevestigd : Geschroefd  
 Klasse indeling : 2  
 Opmerking : Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 36.

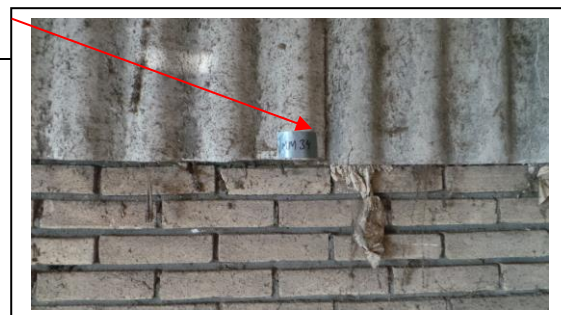




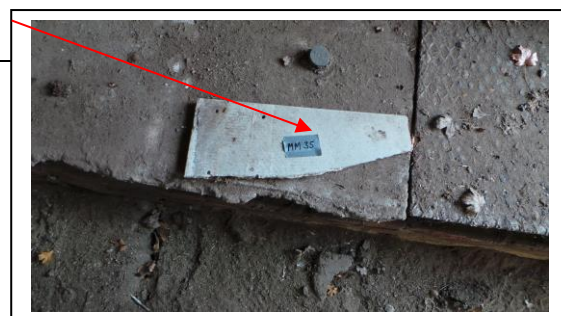
Bron : 33  
 Certificaatnummer : 2014.010802.1  
 Resultaat : 10-15 % Chrysotiel  
 Hechtgebonden : Ja  
 Omschrijving : MM-02 golfplaten  
 Plaats : Kippenschuur  
 Hoeveelheid : 75m<sup>2</sup>  
 Bereikbaarheid : Goed  
 Bevestigd : Geschroefd  
 Klasse indeling : 2  
 Opmerking : Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 36.



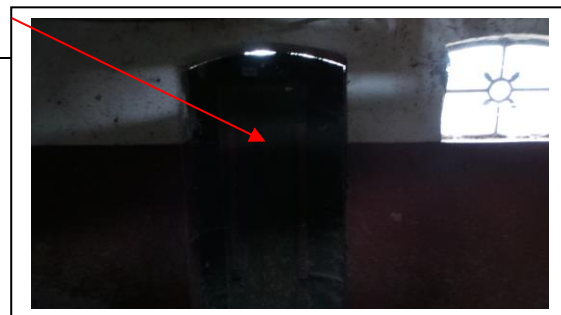
Bron : 34  
 Certificaatnummer : 2014.010802.1  
 Resultaat : 10-15 % Chrysotiel  
 Hechtgebonden : Ja  
 Omschrijving : MM-34 golfplaten  
 Plaats : Wand kippenschuur  
 Hoeveelheid : 7m<sup>2</sup>  
 Bereikbaarheid : Goed  
 Bevestigd : Geschroefd  
 Klasse indeling : 2  
 Opmerking : Dit dient in containment verwijderd te worden.  
 Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 50.



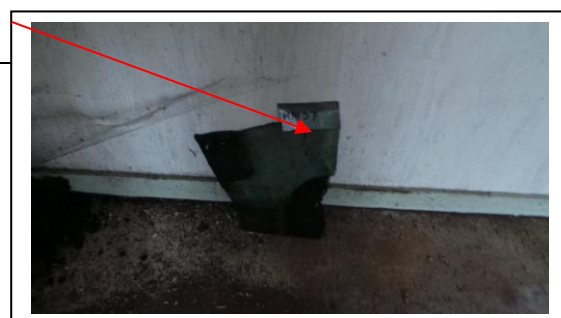
Bron : 35  
 Certificaatnummer : 2014.010802.1  
 Resultaat : 10-15 % Chrysotiel  
 0,1-2% Crocidoliet  
 Hechtgebonden : Ja  
 Omschrijving : MM-35 restanten  
 Plaats : Kippenschuur  
 Hoeveelheid : 0,30m<sup>2</sup>  
 Bereikbaarheid : Goed  
 Bevestigd : Los  
 Klasse indeling : 1  
 Opmerking : Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 43.



Bron : 36  
Certificaatnummer : 2014.010802.1  
Resultaat : 10-15 % Chrysotiel  
Hechtgebonden : Ja  
Omschrijving : MM-36 deur  
Plaats : Koeienstal  
Hoeveelheid : 2m<sup>2</sup>  
Bereikbaarheid : Goed  
Bevestigd : Hangt in scharnieren  
Klasse indeling : 1  
Opmerking : Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 51.



Bron : 37  
Certificaatnummer : 2014.010802.1  
Resultaat : 10-15 % Chrysotiel  
Hechtgebonden : Ja  
Omschrijving : MM-37 plaat  
Plaats : Bij schoorsteen woning  
Hoeveelheid : 0,2m<sup>2</sup>  
Bereikbaarheid : Goed  
Bevestigd : Los  
Klasse indeling : 1  
Opmerking : Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 43.



Bron : 38  
Certificaatnummer : 2014.010802.1  
Resultaat : 2-5 % Chrysotiel  
Hechtgebonden : Ja  
Omschrijving : MM-38 gevelbeplating  
Plaats : Buitenzijde zolder woning  
Hoeveelheid : 18m<sup>2</sup>  
Bereikbaarheid : Goed  
Bevestigd : Gespijkerd  
Klasse indeling : 2  
Opmerking : Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 48.



Bron : 39  
Certificaatnummer : 2014.010802.1  
Resultaat : 5-10 % Chrysotiel  
Hechtgebonden : Ja  
Omschrijving : MM-39 dakbeschot  
Plaats : Koeienstal  
Hoeveelheid : 15m<sup>2</sup>  
Bereikbaarheid : Goed  
Bevestigd : Gespijkerd  
Klasse indeling : 2  
Opmerking : Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 47.



Bron : 40  
Certificaatnummer : 2014.010802.1  
Resultaat : 10-15 % Chrysotiel  
Hechtgebonden : Ja  
Omschrijving : MM-40 stroken  
Plaats : In de tuin bij de woning  
Hoeveelheid : 6m<sup>1</sup>  
Bereikbaarheid : Goed  
Bevestigd : Ingegraven  
Klasse indeling : 2  
Opmerking : Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 52.



## Conclusies en aanbevelingen

- De garage /werktuigenberging is opgebouwd uit een asbest golfplaten dak, rode baksteen muren en een betonnen vloer.
- De varkensschuur (2) is opgebouwd uit asbest golfplaten dak met houten topgevels met daarachter asbest beplating, spouw muren en een betonnen vloer met roosters
- De varkensschuur (3) is opgebouwd uit een asbest golfplaten dak met houten topgevels met daarachter asbest beplating, spouw muren en een betonnen vloer met roosters.
- De varkensschuur (4) is opgebouwd uit een asbest golfplaten dak met houten topgevels, spouw muren en een betonnen vloer met roosters.
- De werktuigenberging/ kalveren is opgebouwd uit deels een asbestvrij golfplaten dak en deels een asbest golfplaten dak, houten wanden en een betonnen vloer.
- De kippenschuur is opgebouwd uit een asbest golfplaten dak, rode baksteen muren en een betonnen vloer.
- De koeienstal is opgebouwd uit een pannen dak, rode baksteen muren en een betonnen vloer met roosters.
- De bedrijfswoning is opgebouwd uit een pannen dak, rode baksteen muren en een betonnen vloer.
- Na het verwijderen van de golfplaten dienen de dakgoten ook schoongemaakt te worden
- Voor het verwijderen van de golfplaten dienen de roosters afgedekt te worden met plastic
- De toepassingen vormen geen direct risico, sanering op korte termijn is niet noodzakelijk.
- Verwijdering van het asbesthoudende materiaal dient door een SC 530 gecertificeerd bedrijf te worden uitgevoerd.
- Gesloten constructiedelen (betonnen vloeren) vormen beperkingen op het onderzoek.
- Er is geen redelijk vermoeden dat er niet waarneembaar asbest aanwezig is. Er is geen vervolgonderzoek noodzakelijk.

## Klasse indeling t.b.v. de verwijdering

Op 27 juli 2006 heeft de staatssecretaris van Sociale zaken de wijziging van het Arbeidsomstandighedenbesluit vastgesteld en met ingang van 28 juli 2006 van kracht verklaard.

Reden voor deze nieuwe regeling is Europese regelgeving waarin is bepaald dat lidstaten met een risicogericht asbestbeleid moeten komen.

In deze wijziging van het Arbeidsomstandighedenbesluit (348) is het verwijderen van asbest in 3 klassen verdeeld.

In de asbestinventarisatie dient het gecertificeerde onderzoeksbureau elke aangetroffen asbestbron in een klasse in te delen. In de wetgeving zijn 3 verschillende klassen benoemd die grofweg onder te verdelen zijn is:

### Klasse 1:

Verwijdering van asbest waarbij, indien dit zorgvuldig gebeurt, weinig of geen asbestvezels vrijkomen. Verwijdering van deze bron(nen) kan geschieden onder een verlicht regime, mits het asbestverwijderende bedrijf aan kan tonen dat de hoeveelheid vrijkomende vezels onder de grenswaarde van 0,01 vezel/ml blijft

### Klasse 2:

Verwijdering van asbest waarbij, ook indien dit zorgvuldig gebeurt, een dusdanige hoeveelheid asbestvezels kunnen vrijkomen dat deze een risico voor de volksgezondheid kunnen opleveren.

De regelgeving voor deze asbestverwijdering is in grote lijnen gelijk aan de situatie van voor het in werking treden van de Arbo-regeling. Verwijdering van deze bron(nen) dient te geschieden door asbest verwijderingbedrijven die hiervoor SC 530 gecertificeerd zijn.

### Klasse 3:

Verwijdering van asbest waarbij, ook indien dit zorgvuldig gebeurt, een zeer grote hoeveelheid asbestvezels kunnen vrijkomen. Verwijdering van deze bron(nen) dient te geschieden door asbest verwijderingbedrijven die hiervoor SC 530 gecertificeerd zijn. Voor verwijdering van deze bronnen zijn aanvullende eisen gesteld m.b.t. uitvoering van het werk en de uitvoering van metingen die de asbestvezelconcentratie in de lucht bepalen.

Grondslag voor de bepaling van de risicoklasse is het TNO MEP rapport: "Risicogerichte classificatie van werkzaamheden met asbest"

De door het asbestinventarisatie bureau ingedeelde risicoklasse mag door het asbestverwijderende bedrijf niet naar beneden worden bijgesteld.

In veel sloopvergunningen zal echter ook voor de asbesthoudende materialen die in klasse 1 vallen vereist worden dat deze door een SC 530 gecertificeerd bedrijf verwijderd dienen te worden. De eisen uit de sloopvergunning dienen te allen tijde opgevolgd te worden.

Gezien deze situatie en het feit dat niet-gecertificeerde bedrijven over het algemeen te weinig knowhow hebben om asbesthoudende materialen die onder klasse 1 vallen met de juiste middelen te verwijderen, adviseren wij onze opdrachtgevers met klem om ook deze bronnen door een SC 530 gecertificeerd asbest verwijderingbedrijf te laten verwijderen.

## Bemonstering

Vooraf is een bemonsteringsplan opgesteld. Indien asbestverdachte materialen aanwezig zijn worden deze bemonsterd conform dit plan.

### Strategie:

Op basis van de visuele inspectie en deskresearch wordt de volgende strategie gehanteerd: Algehele inspectie/ monsterneming van één materiaal.

Het aantal te nemen monsters is afhankelijk van het aantal verdachte materialen. Per type materiaal wordt minimaal één monster genomen. Het aantal te nemen monsters per type materiaal wordt bepaald volgens de standaard maatstaf voor representativiteit:

Materiaal	Aantal monsters	bijzonderheden
Leidingisolatie Visueel gelijk	1 monster per 10 meter	Bemonsteren tot op het hart van de leiding
Leidingisolatie Visueel verschillend	1 monster per onderdeel	Bemonsteren tot op het hart van de leiding
Asbestcement materialen	1 monster per type	$\pm 1 \text{ cm}^3$
Zachte persing brandwerende platen	1 monster per type	$\pm 10 \text{ cm}^2$
Spuitlagen	1 monster per $10 \text{ m}^2$	$\pm 1 \text{ cm}^3$
Koord	1 monster per type	$\pm 10 \text{ cm}^1$
Colovinyl tegel	1 per kleur	Minimaal 10x10 cm
Inhomogene asbesthoudende materialen	Conform NEN 5897	-
Stof (afhankelijk van oppervlak:)		Veegmonster/ kleefmonster
< $25 \text{ m}^2$	2 monsters,	
> $25 \text{ m}^2$ en < $100 \text{ m}^2$	3 monsters,	
> $100 \text{ m}^2$ en < $500 \text{ m}^2$	4 monsters,	
> $500 \text{ m}^2$	5 monsters,	-
Overige materialen	Op basis van kennis en ervaring van de onderzoeker	

Alle monsters dienen indien mogelijk onverspaand (vaste toestand met originele structuur) te zijn in verband met uiterlijke kenmerken.

Bij monsterneming van asbestverdachte materialen maakt de onderzoeker op basis van kennis en ervaring een inschatting van de te verwachten vezelconcentratie. Op basis van die inschatting worden de te gebruiken middelen bepaald ter voorkoming van blootstelling of besmetting van de omgeving.

## Monsterbehandeling

Genomen monsters worden luchtdicht en dubbel verpakt in monsterzakjes met asbestetiketten. Op de monsterzakjes worden de volgende gegevens vermeldt:

- projectnummer
- monsternummer
- datum
- exacte plaats
- monsternemer

Het afval dat ontstaat bij de monsterneming wordt beschouwd als asbesthoudend en dusdanig behandeld.

## Bijlagen

- Tekening en foto's
- Evaluatieformulier onvoorzien asbest
- Verplichtingen voor de opdrachtgever
- Analyserapport
- SMA-rt
- SC 540 certificaat



MM-32 golfplaten



MM-30 stelplaatjes

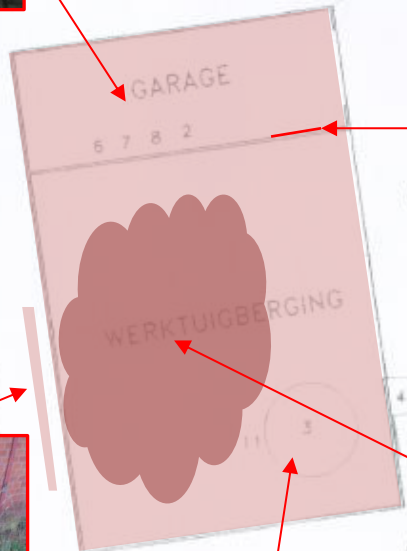


MM-33 golfplaten kippenschuur



MM-04 nokstukken in de garage op zolder

MM-35 restant plaat



MM-02 restanten achter werktuigenberging



MM-03 golfplaten op dak van werktuigenberging



MM-36 deur koeienstal



MM-01 losse plaat binnen



MM-05 restanten in de werktuigenberging



MM-31 golfplaten asbestvrij

MM-37 losse plaat



MM-38 gevelbeplating



MM-36 deur koeienstal



MM-34 golfplaten wand



MM-39 dakbeschoot



MM-40 stroken in de grond

werkzaamheids-	AANVRAAG	
opdrachtgever	WTS. TOEBES	LINDEBO
	7135 KG HARREVELD	05
pand	BEKERINGWEG 16	
	7107 AM KOTTEN	
BOUWBURO		



MM-10 restanten achter de schuur



MM-06 gevelplaten



MM-09 golfplaten



MM-26 dakbeschot



MM-25 koord bij doorvoer geen asbest



MM-08 restanten



MM-07 golfplaten + nokstukken



MM-18 losse plaat in de schuur



MM-16 4 putdeksels



MM-13 restanten plaat



MM-12 deurtjes in de schuur



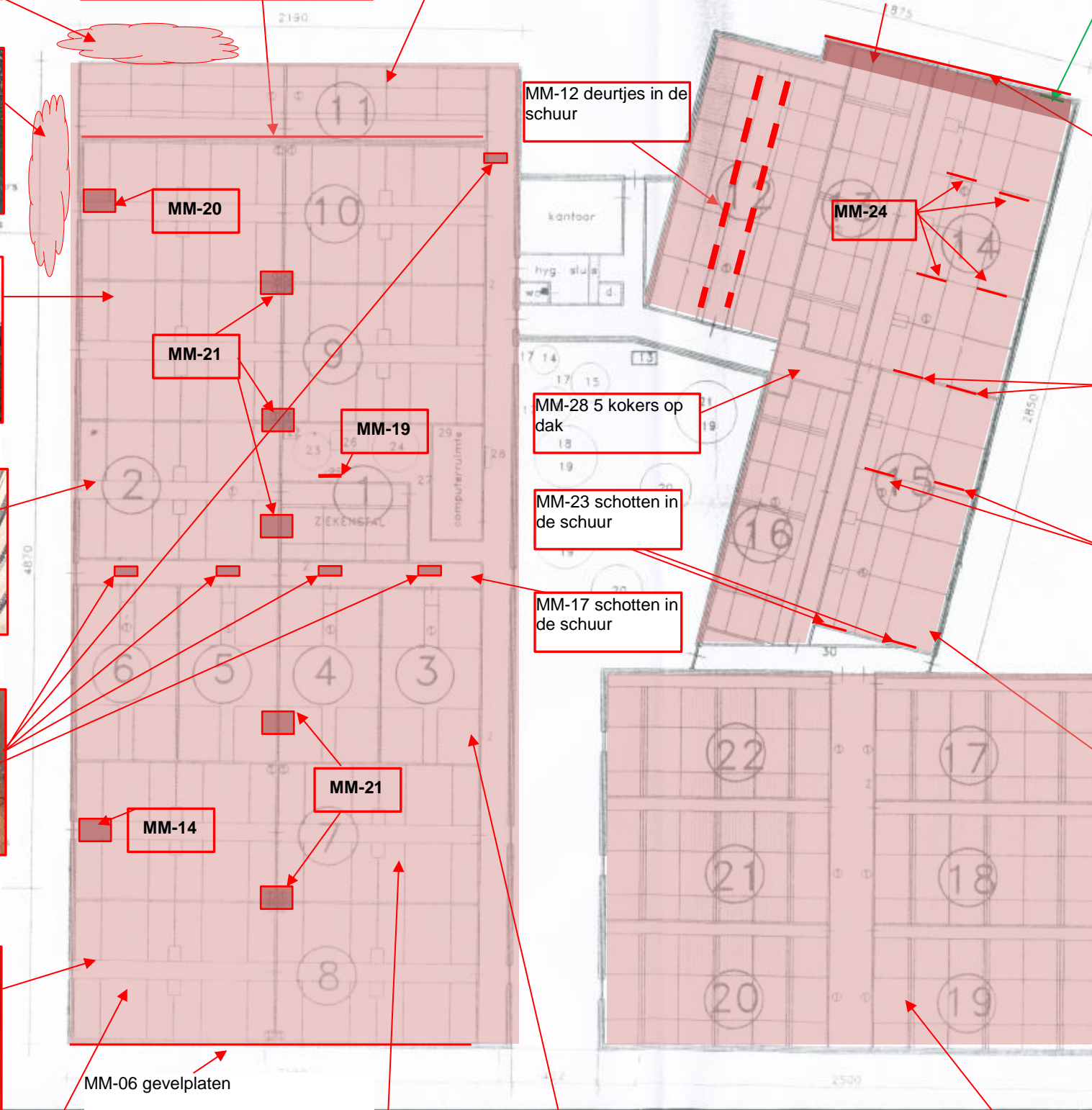
MM-11 schotten in de schuur



MM-15 restanten in de schuur



MM-29 golfplaten + gevels op dak van varkensschuur 4



MM-27 gevelplaat



MM-23 schotten in de schuur



MM-24 strook gestort 6x + restanten



MM-22 golfplaten + nokstukken op dak van varkensschuur 3

## Evaluatieformulier onvoorzien asbest

<b>1. Asbestinventarisatie type A</b>			
Naam inventarisatiebedrijf	Obelink asbestinventarisatie		
SCA-code	01-D010022.01		
Rapportnummer	2014141		
Vrijgavedatum			
<b>2. Asbestinventarisatie type B</b>			
Naam inventarisatiebedrijf			
SCA-code			
Rapportnummer			
Vrijgavedatum			
<b>Asbestinventarisatie van onvoorzien asbest</b>			
Naam inventarisatiebedrijf			
SCA-code			
Rapportnummer			
Vrijgavedatum			
<b>Omschrijving onvoorzien asbest</b>			
Omschrijving	Plaats	Hoeveelheid	
<b>Asbestverwijderingsbedrijf</b>			
Naam			
SCA-code			
Naam			
Verzonden naar	1.	2.	3.
Door (naam)			
Datum			
Paraaf			

## Verplichtingen voor de opdrachtgever overeenkomstig wet- en regelgeving

### 1. Algemeen

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: adviesbureau;
3. Gebruiker van het bouwwerk.

Toelichting:

1. 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 sloopvergunning, dan spreekt de gemeente de aanvrager van de vergunning aan. Deze spreekt vervolgens het onderzoeksbureau aan. Dit geldt eveneens voor de asbestverwijdering.
2. Als gewerkt wordt in strijd met de voorschriften, spreekt de Gemeente de houder van de vergunning in eerst instantie aan, in tweede instantie de asbestverwijderaar.

De onder punt 1 t/m 3 genoemde personen kunnen opdrachtgever zijn voor zowel de asbestinventarisatie, 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 sloopvergunning bij Gemeente aanvraagt, implicerende de melding voor het voornemen tot slopen/ verwijderen;
3. De opdracht tot eindbeoordeling van de uitgevoerde asbestverwijdering verleent aan een laboratorium c.q. inspectie-instelling dat/ die daarvoor geaccrediteerd is;
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 èèn week vòòr 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 (1t/m 4) ontvangt en betaalt.

De opdrachtgever kan de zeken 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 sloopvergunning) op het werk.

### 2. Asbestverwijderingsbesluit 2005

De verantwoordelijkheid van de opdrachtgever voor de juiste papieren (inventarisatierapport en sloopvergunning) 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 wek alleen verricdhten, wanneer zij in het bezit zijn van de wettelijk verplichte certificaten, respectievelijk accreditatie, vermeld in art. 4.454a, 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 asbestinventarisatierapport aan degene die de handeling verricht (is dus asbestverwijderingsbedrijf).

### **Conclusie:**

Art. 3 en 5 zijn heel duidelijk:

De opdrachtgever beschikt over een asbestinventarisatierapport 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-1t/m 6en 4.54d-9 ( toevoeging aan Arbobesluit).

### **Aanvulling Arbeidsomstandigheden besluit**

#### Artikel 4.54a Asbestinventarisatie

1. In het kader van de beoordeling, bedoeld in [artikel 4.2](#), wordt de aanwezigheid van asbest of asbesthoudende producten volledig geïnventariseerd voordat wordt aangevangen met de volgende werkzaamheden:
  - a) Het geheel of gedeeltelijk afbreken of uit elkaar nemen van bouwwerken, met uitzondering van grondwerken, of objecten waarin asbest of asbesthoudende producten is respectievelijk zijn verwerkt;
  - b) Het verwijderen van asbest of asbesthoudende producten uit de bouwwerken of objecten, bedoeld in onderdeel a;
  - c) Het opruimen van asbest of asbesthoudende producten die ten gevolge van een incident zijn vrijgekomen.
2. Op grond van de inventarisatie, bedoeld in het eerst lid, en de indeling in een risicoklasse, bedoeld in het tweede lid, wordt in het kader van de risicobeoordeling, bedoeld in [artikel 4.2](#), door het bedrijf, bedoeld in het vierde lid, bepaald in welke risicoklasse als bedoeld in de [artikelen 4.44, 4.48 of 4.53a](#) de werkzaamheden vallen.
3. De resultaten van de inventarisatie, bedoeld in het eerst lid, en de indeling in een risicoklasse, bedoeld in het tweede lid, worden opgenomen in een inventarisatierapport.
4. De inventarisatie, bedoeld in het eerst lid, en het inventarisatierapport, bedoeld in het derde lid, worden uitgevoerd, onderscheidenlijk opgesteld, door een bedrijf dat in het bezit is van een certificaat asbestinventarisatie dat is afgegeven door onze Minister of een certificerende instelling.
5. Een afschrift van het inventarisatierapport wordt verstrekt aan het bedrijf dat asbest verwijdert.
6. Het certificaat asbestinventarisatie of een afschrift daarvan is op de arbeidsplaats aanwezig en wordt desgevraagd getoond aan een ambtenaar als bedoeld in [artikel 24 van de wet](#).

#### Artikel 4.54d Deskundigheid bij het werken met asbest

1. De volgende werkzaamheden, indien de concentratie van asbeststof is ingedeeld in risicoklasse 2 of 3, worden verricht door een bedrijf dat in het bezit is van een certificaat asbestverwijdering, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling:

- a. de werkzaamheden, bedoeld in [artikel 4.54a, eerste lid](#);
- b. het reinigen van de arbeidsplaats nadat een handeling als bedoeld in [artikel 4.54a eerst lid, onderdeel a of b](#), is uitgevoerd.

2. [Artikel 4.54b](#), met uitzondering van onderdeel a, is van overeenkomstige toepassing.

3. Voordat wordt aangevangen met het verwijderen van asbest is het bedrijf, bedoeld in [artikel 4.54a, vijfde lid](#), in het bezit van een afschrift van een inventarisatierapport als bedoeld [in artikel 4.54a derde lid](#), voor zover van toepassing.
4. Bij de uitvoering van de werkzaamheden, bedoeld in het eerst lid, wordt in het kader van de risicobeoordeling, bedoeld [in artikel 4.2](#), de indeling van de risicoklasse in het inventarisatierapport als ondergrens gehanteerd.
5. De werkzaamheden, bedoeld in het eerst 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 werken met asbest, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
6. Bij een bedrijf als bedoeld in het eerst lid is tenminste èèn persoon als bedoeld in het vijfde lid werkzaam op basis van een arbeidsovereenkomst.
7. voor zover de werkzaamheden, bedoeld in het eerst lid, mede worden verricht door een andere persoon dan de persoon, bedoeld in het vijfde lid, is deze andere persoon in het bezit van een certificaat vakbekwaamheid voor het verwijderen van asbest, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
8. Indien de handelingen, bedoeld [in artikel 5, onderdelen e en f, van het productenbesluit asbest](#) betrekking hebben op werkzaamheden met asbesthoudende grond, worden deze werkzaamheden begeleid door een persoon die in het bezit is van een certificaat van vakbekwaamheid arbeidshygiëne of veiligheidskunde als bedoeld in [artikel 2.7](#), tweede lid.
9. De certificaten, bedoeld in het eerst, vijfde en zevende lid, of afschriften daarvan en een afschrift van het inventarisatierapport, bedoeld in artikel [4.54a, derde lid](#), zijn op de arbeidsplaats aanwezig en worden desgevraagd getoond aan de toezichthouder.

#### 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 sloopvergunning moet een asbestinventarisatierapport worden overlegd (art. 10j)

De houder van de sloopvergunning moet een afschrift van die vergunning ter beschikking stellen aan het bedrijf dat de sloop uitvoert.



## Analysrapport

Kwalitatieve analyse van asbest met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896

Obelink Asbest Inventarisatie  
t.a.v. dhr M. Obelink  
Julianastraat 28  
7121 CD Aalten

### Oprichtgegevens

ref. Opdrachtgever : 2014141  
locatie monstername : Kotten  
monsterneming door : Korte, dhr M. de (Marc)

analyse conform : NEN 5896  
analyse locatie : Rotterdam  
ontvangst monsters : 25-03-2014  
aantal monsters : 40

opdrachtnummer : 2014.010802.1  
datum rapportage : 25-03-2014  
versie : 1

### Resultaten

FBC ID	beschrijving	materiaal type	soort asbest	massa percentage	binding
258056	MM-01 Losse plaat binnen in garage	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
258057	MM-02 Restanten achter werktuigberging	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
258058	MM-03 Golfplaten werktuigenberging/garage	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
258059	MM-04 Nokstukken binnen, zolder garage	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
258060	MM-05 Restanten binnen, werktuigenberging	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
258061	MM-06 Gevelplaten varkensschuur 2	Plaatmateriaal	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
258062	MM-07 Golfplaten + nokstukken varkensschuur 2	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
258063	MM-08 Restanten buiten bij varkensschuur 2	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden

Rotterdam: Hongkongstraat 5, 3047 BR, t: 010 2088400  
BANK: Rabobank 1532.73.76 – BIC: RABONL2U – IBAN: NL36RABO 0153 2737 63 – BTW: NL9196857B01 – KVK: 24370016

Niveau 3, bijlage 0860P, versie 06, blad 1/4, 27 februari 2014



## Analyserapport

Kwalitatieve analyse van asbest met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896

FBC ID	beschrijving	materiaal type	soort asbest	massa percentage	binding
258064	MM-09 Golfplaten dak achter varkensschuur 2	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
258065	MM-10 Restanten achter varkensschuur 2	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
258066	MM-11 Schotten varkensschuur 2	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
258067	MM-12 Deurtjes varkensschuur 2	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
258068	MM-13 Restanten plaat in de varkensschuur	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
258069	MM-14 Restanten plaat in varkensschuur 2	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
258070	MM-15 Restanten plaat in varkensschuur 2	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
258071	MM-16 Putdeksels varkensschuur 2	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
258072	MM-17 Schotten varkensschuur 2	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
258073	MM-18 Plaat restanten varkensschuur 2	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
258074	MM-19 Restanten putdeksel varkensschuur 2	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
258075	MM-20 Restanten in varkensschuur 2	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
258076	MM-21 Kokers + restanten op dak varkensschuur 2	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
258077	MM-22 Golfplaten varkensschuur 3	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
258078	MM-23 Schotten varkensschuur 3	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
258079	MM-24 Restanten schaamschot varkensschuur 3	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
258080	MM-25 Koord bij kacheldoorvoer varkensschuur 3	Koord	geen asbest	<0,1%	n.v.t.
258081	MM-26 Dakbeschot varkensschuur 3	Plaatmateriaal	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
258082	MM-27 Gevelplaat varkensschuur 3	Plaatmateriaal	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden



## Analyserapport

Kwalitatieve analyse van asbest met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896

FBC ID	beschrijving	materiaal type	soort asbest	massa percentage	binding
258083	MM-28 Kokers op dak varkensschuur 3	Plaatmateriaal	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
258084	MM-29 Golfplaten varkensschuur 4	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
258085	MM-30 Stelplaatjes werktuigenberging	Asbest Cement	chrysotiel	5-10%	hechtgebonden
258086	MM-31 Golfplaten deel werktuigenberging	Plaatmateriaal	geen asbest	<0,1%	n.v.t.
258087	MM-32 Golfpalen deel werktuigberging/kalveren	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
258088	MM-33 Golfplaten kippenschuur	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
258089	MM-34 Golfplaten wand kippenschuur	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
258090	MM-35 Restanten plaat kippenschuur	Asbest Cement	chrysotiel amosiet	10-15% 0,1-2%	hechtgebonden
258091	MM-36 Deur koeienstal	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
258092	MM-37 Losse plaat bij schoorsteen woning	Plaatmateriaal	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
258093	MM-38 Gevelbeplating buitenzijde zolder woning	Plaatmateriaal	chrysotiel	2-5%	niet hechtgebonden
258094	MM-39 Dakbeschot koeienstal	Plaatmateriaal	chrysotiel	5-10%	hechtgebonden
258095	MM-40 Stroken in de grond tuin bij woning	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters. Fibrecount is niet aansprakelijk voor interpretaties of conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten. Alleen vermenigvuldiging van het gehele rapport is toegestaan. Bij monsterneming door "klant" kan geen uitspraak worden gedaan over de herkomst, representativiteit en veiligheid tijdens de monsterneming.

Bij materiaaltype is de bevinding opgenomen die op het laboratorium van Fibrecount is geconstateerd. Als gevolg van de methode van bemonstering is het niet uitgesloten dat de laboratorium bevindingen afwijken van het materiaaltype welke in het veld is vastgesteld

Bij binding is de bevinding opgenomen die op het laboratorium van Fibrecount is geconstateerd. Als gevolg van de methode van bemonstering alsmede de staat van het aangeboden monster is het niet uitgesloten dat de bevindingen van het laboratorium afwijken van de conclusie welke in het veld is vastgesteld.

Wanneer in organische gebonden materialen (bijvoorbeeld colovinyltegels, katten, teerlagen) of in kleefmonsters met de standaard analyse, stereo- en polarisatiemicroscopie (PLM) geen asbestvezels worden gedetecteerd, bevelen wij aan de monsters met scanning elektronen microscopie (SEM) te laten analyseren. Organisch gebonden materialen kunnen asbestvezels bevatten met een dusdanig kleine doorsnede en lengte dat ze met PLM niet gedetecteerd kunnen worden, en de analyseresultaten hierdoor vals negatief kunnen zijn.

R.M. Beukema  
General manager

Rotterdam: Hongkongstraat 5, 3047 BR, t: 010 2088400  
BANK: Rabobank 1532.73.76 – BIC: RABONL2U – IBAN: NL36RABO 0153 2737 63 – BTW: NL9196857B01 – KVK: 24370016

Niveau 3, bijlage 0860P, versie 06, blad 3/4, 27 februari 2014





## Analyserapport

Kwalitatieve analyse van asbest met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896

Alle documenten behorende bij deze rapportage zijn gecontroleerd en geautoriseerd door het hoofd laboratorium of diens vervanger. Indien twijfel bestaat over de echtheid van dit document kunt u dit verifiëren via [verificatie@fibrecount.com](mailto:verificatie@fibrecount.com) ovv het certificaatnummer.

Rotterdam: Hongkongstraat 5, 3047 BR, t: 010 2088400  
BANK: Rabobank 1532.73.76 – BIC: RABONL2U – IBAN: NL36RABO 0153 2737 63 – BTW: NL9196857B01 – KVK: 24370016

---

Niveau 3, bijlage 0860P, versie 06, blad 4/4, 27 februari 2014

## SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 april 2014 om 20h01 (21516)

Obelink asbestinventarisatie

SCA-code: 01-D010022.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010022.01-2014141]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



### Identificatie

Projectcode	2014141
Projectnaam	boerderij en schuren
Broncode	bron 1 MM 01
Bronnaam	Plaatmateriaal overige

### Feiten

Productspecificatie	Plaatmateriaal overige
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2 m <sup>2</sup>
Percentage Serpentine	10 - 15 %
Analysecertificaatnummer	2014.010802.1

### Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

### Extra vragen

**Vraag:** Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk

**Antwoord:** Ja

**Vraag:** De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal worden gedaan

**Antwoord:** Ja

### Verwijdering

**Handeling** Het product is in zijn geheel te verwijderen zonder bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal

### Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO03042014 (ingangdatum 04-04-2014)

### 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 RI&E.

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

(21516)

## SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 april 2014 om 20h15 (21521)

Obelink asbestinventarisatie

SCA-code: 01-D010022.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [01-D010022.01-2014141]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

### Identificatie

Projectcode	2014141
Projectnaam	boerderij en schuren
Broncode	bron 2 MM 02
Bronnaam	Golfplaten overige

### Feiten

Productspecificatie	Golfplaten overige
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	10 m <sup>2</sup>
Percentage Serpentine	10 - 15 %
Analysecertificaatnummer	2014.010802.1

### Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

### Verwijdering

Handeling	Het product is in zijn geheel te verwijderen zonder bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal
-----------	--

### Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebuurde versie classificatiemodel	TNO03042014 (ingangdatum 04-04-2014)

### Werkplanelementen

#### Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan opgesteld conform de SC 530 te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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

(21521)

## SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 april 2014 om 07h18 (21576)

Obelink asbestinventarisatie

SCA-code: 01-D010022.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [01-D010022.01-2014141]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

### Identificatie

Projectcode	2014141
Projectnaam	boerderij en schuren
Broncode	bron 3,MM 03/MM07/MM09/MM22/MM29/MM32/MM33
Bronnaam	golfplaten

### Feiten

Productspecificatie	Dakbeplating
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2.719 m <sup>2</sup>
Percentage Serpentine	10 - 15 %
Analysecertificaatnummer	2014.010802.1

### Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

### Verwijdering

Handeling	Het product is in zijn geheel te verwijderen zonder bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal
-----------	--

### Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebuurde versie classificatiemodel	TNO03042014 (ingangdatum 04-04-2014)

### Werkplanelementen

#### Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan opgesteld conform de SC 530 te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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

(21576)

## SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 april 2014 om 07h26 (21577)

Obelink asbestinventarisatie

SCA-code: 01-D010022.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [01-D010022.01-2014141]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



### Identificatie

Projectcode	2014141
Projectnaam	boerderij en schuren
Broncode	bron 4 MM.04
Bronnaam	Restanten asbesthoudend materiaal

### Feiten

Productspecificatie	Restanten asbesthoudend materiaal
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2 m <sup>2</sup>
Percentage Serpentine	10 - 15 %
Analysecertificaatnummer	2014.010802.1

### Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

### Extra vragen

Vraag:	Het betreft een sanering van enkel hechtgebonden stukjes en brokjes.
Antwoord:	Ja

### Verwijdering

Handeling	Handpicking restanten
-----------	-----------------------

### Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO03042014 (ingangdatum 04-04-2014)

### 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 vezelmissie te voorkomen.

De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een RI&E.

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

(21577)

## SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 april 2014 om 07h32 (21579)

Obelink asbestinventarisatie

SCA-code: 01-D010022.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [01-D010022.01-2014141]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

### Identificatie

Projectcode	2014141
Projectnaam	boerderij en schuren
Broncode	bron 5 MM.05
Bronnaam	Restanten asbesthoudend materiaal

### Feiten

Productspecificatie	Restanten asbesthoudend materiaal
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	95 m <sup>2</sup>
Percentage Serpentine	10 - 15 %
Analysecertificaatnummer	2014.010802.1

### Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Zwaar
Verweerdheid	Licht

### Verwijdering

Handeling	Handpicking restanten
-----------	-----------------------

### Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebuurte versie classificatiemodel	TNO03042014 (ingangdatum 04-04-2014)

### Werkplanelementen

#### Containment RK2

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform SC -530

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan opgesteld conform de SC 530 te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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

(21579)

## SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 april 2014 om 07h45 (21584)

Obelink asbestinventarisatie

SCA-code: 01-D010022.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [01-D010022.01-2014141]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

### Identificatie

Projectcode	2014141
Projectnaam	boerderij en schuren
Broncode	bron 6 MM.06
Bronnaam	Gevelbeplating

### Feiten

Productspecificatie	Gevelbeplating
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	84 m <sup>2</sup>
Percentage Serpentine	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	2014.010802.1

### Situatie

Bevestiging	Vastgenageld
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

### Verwijdering

Handeling	Het product is niet zonder breuk of beschadigingen te verwijderen
-----------	---

### Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebuurde versie classificatiemodel	TNO03042014 (ingangdatum 04-04-2014)

### Werkplanelementen

#### Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan opgesteld conform de SC 530 te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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

(21584)

## SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 april 2014 om 10h22 (21757)

Obelink asbestinventarisatie

SCA-code: 01-D010022.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010022.01-2014141]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



### Identificatie

Projectcode	2014141
Projectnaam	boerderij en schuren
Broncode	Bron 8 en 10
Bronnaam	Restanten asbesthoudend materiaal

### Feiten

Productspecificatie	Restanten asbesthoudend materiaal
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	30 m <sup>2</sup>
Percentage Serpentine	10 - 15 %
Analysecertificaatnummer	2014.010802.1

### Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Zwaar
Verweerdheid	Licht

### Verwijdering

Handeling	Handpicking restanten
-----------	-----------------------

### Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO03042014 (ingangdatum 04-04-2014)

### Werkplanelementen

#### Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan opgesteld conform de SC 530 te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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

(21757)



## SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 april 2014 om 10h27 (21764)

Obelink asbestinventarisatie

SCA-code: 01-D010022.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [01-D010022.01-2014141]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

### Identificatie

Projectcode	2014141
Projectnaam	boerderij en schuren
Broncode	Bron 11, 17, 23 en 24
Bronnaam	schaamschot

### Feiten

Productspecificatie	Imitatiemarmer
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	50 m <sup>2</sup>
Percentage Serpentiin	10 - 15 %
Analysecertificaatnummer	2014.010802.1

### Situatie

Bevestiging	Ingestort in beton/specie
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

### Verwijdering

Handeling	Het product is niet zonder breuk of beschadigingen te verwijderen
-----------	---

### Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebuurde versie classificatiemodel	TNO03042014 (ingangdatum 04-04-2014)

### Werkplanelementen

#### Containment RK2

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform SC -530

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisssie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan opgesteld conform de SC 530 te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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

(21764)

## SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 april 2014 om 10h32 (21766)

Obelink asbestinventarisatie

SCA-code: 01-D010022.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [01-D010022.01-2014141]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

### Identificatie

Projectcode	2014141
Projectnaam	boerderij en schuren
Broncode	Bron 12, MM-12
Bronnaam	schaamschot

### Feiten

Productspecificatie	Imitatiemarmer
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	16 stuks
Percentage Serpentine	10 - 15 %
Analysecertificaatnummer	2014.010802.1

### Situatie

Bevestiging	Gebeugeld
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

### Extra vragen

Vraag:	De toepassing (materiaal, object) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal worden gedaan
Antwoord:	Ja

### Verwijdering

Handeling	Het product is in zijn geheel te verwijderen zonder bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal
-----------	--

### Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO03042014 (ingangdatum 04-04-2014)

### 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 RI&E.

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

(21766)

## SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 april 2014 om 10h36 (21772)

Obelink asbestinventarisatie

SCA-code: 01-D010022.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010022.01-2014141]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



### Identificatie

Projectcode	2014141
Projectnaam	boerderij en schuren
Broncode	Bron 13, 14, 15, 35 en 37
Bronnaam	Restanten asbesthoudend materiaal

### Feiten

Productspecificatie	Restanten asbesthoudend materiaal
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	3 m <sup>2</sup>
Percentage Serpentine	10 - 15 %
Percentage Amfibool	0.1 - 2 %
Analysecertificaatnummer	2014.010802.1

### Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Niet

### Extra vragen

**Vraag:** Het betreft een sanering van enkel hechtgebonden stukjes en brokjes.

**Antwoord:** Ja

### Verwijdering

Handeling	Handpicking restanten
-----------	-----------------------

### Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO03042014 (ingangsdatum 04-04-2014)

### Werkplanellementen

#### Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een RI&E.

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

(21772)

## SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 april 2014 om 10h40 (21776)

Obelink asbestinventarisatie

SCA-code: 01-D010022.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010022.01-2014141]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronssituatie.



### Identificatie

Projectcode	2014141
Projectnaam	boerderij en schuren
Broncode	Bron 16
Bronnaam	Vormstukken

### Feiten

Productspecificatie	Vormstukken
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	5 stuks
Percentage Serpentine	10 - 15 %
Analysecertificaatnummer	2014.010802.1

### Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

### Verwijdering

Handeling	Het product is in zijn geheel te verwijderen zonder bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal
-----------	--

### Risicoclassificatie

Risikoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO03042014 (ingangdatum 04-04-2014)

### Werkplanelementen

#### Risikoklasse 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 vezelmissie te voorkomen.

De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een RI&E.

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

(21776)

## SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 april 2014 om 10h44 (21778)

Obelink asbestinventarisatie

SCA-code: 01-D010022.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [01-D010022.01-2014141]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



### Identificatie

Projectcode	2014141
Projectnaam	boerderij en schuren
Broncode	Bron 18, 19 en 20
Bronnaam	Restanten asbesthoudend materiaal

### Feiten

Productspecificatie	Restanten asbesthoudend materiaal
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	3 m <sup>2</sup>
Percentage Serpentine	10 - 15 %
Analysecertificaatnummer	2014.010802.1

### Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Niet

### Extra vragen

Vraag:	Het betreft een sanering van enkel hechtgebonden stukjes en brokjes.
Antwoord:	Ja

### Verwijdering

Handeling	Handpicking restanten
-----------	-----------------------

### Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO03042014 (ingangdatum 04-04-2014)

### Werkplanelementen

#### Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een RI&E.

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

(21778)

## SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 april 2014 om 10h48 (21789)

Obelink asbestinventarisatie

SCA-code: 01-D010022.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010022.01-2014141]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



### Identificatie

Projectcode	2014141
Projectnaam	boerderij en schuren
Broncode	Bron 21 en 28
Bronnaam	kokers asbestcement

### Feiten

Productspecificatie	Buizen, kanalen, leidingen en pijpen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	10 stuks
Percentage Serpentine	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	2014.010802.1

### Situatie

Bevestiging	Vastgenageld
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

### Verwijdering

Handeling	Het product is niet zonder breuk of beschadigingen te verwijderen
-----------	---

### Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO03042014 (ingangdatum 04-04-2014)

### Werkplanelementen

#### Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan opgesteld conform de SC 530 te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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

(21789)

## SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 april 2014 om 10h53 (21802)

Obelink asbestinventarisatie

SCA-code: 01-D010022.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010022.01-2014141]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



### Identificatie

Projectcode	2014141
Projectnaam	boerderij en schuren
Broncode	Bron 26 en 39
Bronnaam	dakbeschot asbestcement

### Feiten

Productspecificatie	Dakbeplating
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	30 m <sup>2</sup>
Percentage Serpentine	5 - 10 %
Analysecertificaatnummer	2014.010802.1

### Situatie

Bevestiging	Vastgenageld
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

### Verwijdering

Handeling	Het product is niet zonder breuk of beschadigingen te verwijderen
-----------	---

### Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO03042014 (ingangdatum 04-04-2014)

### Werkplanelementen

#### Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan opgesteld conform de SC 530 te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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

(21802)

## SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 april 2014 om 10h55 (21809)

Obelink asbestinventarisatie

SCA-code: 01-D010022.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010022.01-2014141]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



### Identificatie

Projectcode	2014141
Projectnaam	boerderij en schuren
Broncode	Bron 27 en 38
Bronnaam	Gevelbeplating

### Feiten

Productspecificatie	Gevelbeplating
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	38 m <sup>2</sup>
Percentage Serpentine	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	2014.010802.1

### Situatie

Bevestiging	Vastgenageld
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

### Verwijdering

Handeling	Het product is niet zonder breuk of beschadigingen te verwijderen
-----------	---

### Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO03042014 (ingangdatum 04-04-2014)

### Werkplanelementen

#### Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan opgesteld conform de SC 530 te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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

(21809)



## SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 april 2014 om 11h01 (21813)

Obelink asbestinventarisatie

SCA-code: 01-D010022.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [01-D010022.01-2014141]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



### Identificatie

Projectcode	2014141
Projectnaam	boerderij en schuren
Broncode	Bron 30
Bronnaam	stelplaatjes

### Feiten

Productspecificatie	Plaatmateriaal overige
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2 m <sup>2</sup>
Percentage Serpentine	5 - 10 %
Analysecertificaatnummer	2014.010802.1

### Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Niet

### Extra vragen

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

### Verwijdering

Handeling	Het product is in zijn geheel te verwijderen zonder bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal
-----------	--

### Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO03042014 (ingangdatum 04-04-2014)

### Werkplanelementen

#### Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.  
Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen.  
De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een RI&E.  
Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

(21813)

## SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 april 2014 om 11h03 (21823)

Obelink asbestinventarisatie

SCA-code: 01-D010022.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010022.01-2014141]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



### Identificatie

Projectcode	2014141
Projectnaam	boerderij en schuren
Broncode	Bron 34
Bronnaam	Golfplaten overige

### Feiten

Productspecificatie	Golfplaten overige
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	7 m <sup>2</sup>
Percentage Serpentine	10 - 15 %
Analysecertificaatnummer	2014.010802.1

### Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

### Verwijdering

Handeling	Het product is niet zonder breuk of beschadigingen te verwijderen
-----------	---

### Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO03042014 (ingangdatum 04-04-2014)

### Werkplanelementen

#### Containment RK2

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform SC -530

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan opgesteld conform de SC 530 te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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

(21823)

## SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 april 2014 om 11h08 (21827)

Obelink asbestinventarisatie

SCA-code: 01-D010022.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [01-D010022.01-2014141]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



### Identificatie

Projectcode	2014141
Projectnaam	boerderij en schuren
Broncode	Bron 36
Bronnaam	Deurbeplating (op deur)

### Feiten

Productspecificatie	Deurbeplating (op deur)
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2 m <sup>2</sup>
Percentage Serpentine	10 - 15 %
Analysecertificaatnummer	2014.010802.1

### Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

### Extra vragen

Vraag:	Het product is niet toegepast in stallen en ook niet in schuren/constructies met mestopslag
Antwoord:	Ja

### Verwijdering

Handeling	Het product is in zijn geheel te verwijderen zonder bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal
-----------	--

### Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO03042014 (ingangsdatum 04-04-2014)

### Werkplanelementen

#### Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

(21827)

## SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 april 2014 om 11h14 (21835)

Obelink asbestinventarisatie

SCA-code: 01-D010022.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [01-D010022.01-2014141]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

### Identificatie

Projectcode	2014141
Projectnaam	boerderij en schuren
Broncode	Bron 40
Bronnaam	schaamschot

### Feiten

Productspecificatie	Imitatiemarmor
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	6 m <sup>3</sup>
Percentage Serpentine	10 - 15 %
Analysecertificaatnummer	2014.010802.1

### Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

### Verwijdering

Handeling	Het product is niet zonder breuk of beschadigingen te verwijderen
-----------	---

### Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO03042014 (ingangsdatum 04-04-2014)

### Werkplanellementen

#### Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan opgesteld conform de SC 530 te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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

(21835)

## SCA Procescertificaat Asbestinventarisatie

<b>Certificaathouder</b>		
Obelink Asbest Inventarisatie Julianastraat 28 7121 CD Aalten telefoon: 0543-477345 telefax: via e-mail	e-mail: info@obelink- asbestinventarisatie.nl contactpersoon: M. Obelink Inschrijving KvK: 09178417 te Centraal Gelderland	
<b>Verklaring van uitgifte</b> Dit procescertificaat is op basis van het SCA-Certificatieschema Procescertificaat Asbestinventarisatie SC-540 / 2008, conform het certificatie reglement van TÜV Nederland  In het certificatieschema SC-540 zijn de volgende wettelijke bepalingen verwerkt: <ul style="list-style-type: none"><li>• Arbeidsomstandighedenbesluit artikel 4.54a en 4.54d</li><li>• Arbeidsomstandighedenregeling artikel 4.27</li></ul> TÜV Nederland verklaart dat, het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat door de certificaathouder te verrichten asbestinventarisaties en op te stellen inventarisatierapport kan voldoen aan het in het bovengenoemde certificatieschema vastgelegde eisen ten aanzien van zorgvuldigheid, arbeidsveiligheid en voorkomen van verspreiding van asbest naar mens en milieu en de volledigheid van het asbestinventarisatierapport.   Voor TÜV Nederland <span style="float: right;">Algemeen directeur</span>		
Voor de geldigheid van dit procescertificaat wordt verwezen naar het SCA Certificaatregister op <a href="http://www.ascert.nl">www.ascert.nl</a>		
<b>Certificatie-instelling</b>		
TÜV Nederland De Waal 21c 5684 PH Best telefoon: 0499-339500 telefax: 0499-339509 e-mail: Info@tuv.nl website: www.tuv.nl	Identificatiecode SZW aanwijzingsbeschikking: Directie ARBO/P&G/08/14512 	- Het CI- certificaatnummer: 16260/4.1 - SCA-code: 01-D010022 - Datum eerste uitgifte: 13-08-2008 - Datum uitgifte: 23-08-2011 - Vervaldatum: 13-08-2014

Dit procescertificaat bestaat uit twee bladzijden.  
**Nadruk verboden**

Blad 1 van 2