

Rapportage asbestinventarisatie TYPE A (volledig) conform SC-540

Het bedrijfspand Kerkstraat 38 te Vught



Projectnummer: VMA2015318

Soort asbestonderzoek

- ☒ Asbestinventarisatie Type A
 - ☒ Volledig
 - ☐ Onvolledig (NEN-2991, ernstig blootstellingsrisico)
 - ☐ Onvolledig (in verband met ontoegankelijke ruimte)
- ☐ Asbestinventarisatie Type B
- ☐ Asbestinventarisatie Type G

Omvang van het onderzoek

- ☒ Gehele gebouw of object
- ☐ Gedeelte van het gebouw of object
- ☐ Representatieve steekproef (10% voor vergunning)
- ☐ Aanvullend onderzoek op representatieve steekproef
- ☐ De aanwezigheid van onvoorzien aanwezig asbest

Risicobeoordeling

- ☒ Risicobeoordeling ten behoeve van sloop of verbouw (SMA-rt)
- ☐ Risicobeoordeling in gebruiksfase (NEN 2991)

Deze rapportage is geschikt voor

- ☒ Het verwijderen van uitsluitend in dit rapport Type A geïnventariseerde asbesthoudende materialen
- ☒ Het aansluitend uitvoeren van een Type B onderzoek ter verificatie van de lijst van redelijke, vermoedelijke aanwezig asbest in het daaraan voorafgaande TYPE A onderzoek
- ☐ Het vaststellen van de gebruiksintegriteit van het gehele gebouw, met een asbestinventarisatierapport Type G
- ☐ De sloop / renovatie van een in de inleiding nader gespecificeerd deel van het bouwwerk
- ☒ De sloop / renovatie van het gehele bouwwerk

Titelblad

Projectgegevens

Adres : Kerkstraat 38
Postcode en plaats : 5261 CR Vught
Projectnummer : VMA2015318

Opdrachtgever

Naam : LVA Asbest- en Bouw
Adres : Ambachtsweg 5
Postcode en plaats : 5071 NS Udenhout
Contactpersoon : de heer F. ter Wolbeek

Opdrachtnemer

Naam : Verhagen Milieu Advies
Adres : Vlaardingweg 36
Postcode en plaats : 3044 CK Rotterdam
Telefoon : 010 – 210 77 25
Email : info@verhagenmilieuadvies.nl
Website : www.verhagenmilieuadvies.nl
SCA registratiecode : 07-D070145
Eerland certificaatnummer : 07-D070145.01

Uitvoerende inventariseerder (DIA)

Naam : de heer C. Verhagen
DIA certificaatcode : 51E-291014-410610

Omschrijving van de onderzochte bouwkundige eenheid

- Het bedrijfspand

Datum onderzoek : 16-10-2015
Datum rapportage : 22-10-2015

Intern geautoriseerd op : 22-10-2015
Vervaldatum rapportage : 22-10-2018

Versie : 1.0

Autorisatie : de heer C. Verhagen
Paraaf :



Soort asbestonderzoek

- ☒ Asbestinventarisatie Type A
 - ☒ Volledig
 - ☐ Onvolledig (NEN-2991, ernstig blootstellingsrisico)
 - ☐ Onvolledig (in verband met ontoegankelijke ruimte)
- ☐ Asbestinventarisatie Type B
- ☐ Asbestinventarisatie Type G

Omvang van het onderzoek

- ☒ Gehele gebouw of object
- ☐ Gedeelte van het gebouw of object
- ☐ Representatieve steekproef (10% voor vergunning)
- ☐ Aanvullend onderzoek op representatieve steekproef
- ☐ De aanwezigheid van onvoorzien aanwezig asbest

Risicobeoordeling

- ☒ Risicobeoordeling ten behoeve van sloop of verbouw (SMA-rt)
- ☐ Risicobeoordeling in gebruiksfase (NEN 2991)

Deze rapportage is geschikt voor

- ☒ Het verwijderen van uitsluitend in dit rapport Type A geïnventariseerde asbesthoudende materialen
- ☒ Het aansluitend uitvoeren van een Type B onderzoek ter verificatie van de lijst van redelijke, vermoedelijke aanwezig asbest in het daaraan voorafgaande TYPE A onderzoek
- ☐ Het vaststellen van de gebruiksintegriteit van het gehele gebouw, met een asbestinventarisatierapport Type G
- ☐ De sloop / renovatie van een in de inleiding nader gespecificeerd deel van het bouwwerk
- ☒ De sloop / renovatie van het gehele bouwwerk

INHOUDSOPGAVE

1	Samenvatting, aanbevelingen en conclusies.....	5
2	Omschrijving van de opdracht	7
2.1	Aanleiding en doel van het onderzoek	7
2.2	Algemene beperking	8
2.3	Uitvoering en eerder opgestelde revisies	8
3	Methoden.....	9
4	Resultaten	10
4.1	Deskresearch	10
4.2	Bevindingen visuele inspectie	11
4.3	Indeling in risicoklassen	15

BIJLAGEN

1	Bouwtekening(en), plattegrond(en) en/ of schets(en)
2	Analyse Resultaten
3	SMA-rt risicoclassificatie
4	Deskresearch/ interviews
5	Verplichtingen van de opdrachtgever
6	Evaluatieformulier
7	Procescertificaat

1 Samenvatting, aanbevelingen en conclusies

In opdracht van LVA Asbest- en Bouw is door Verhagen Milieu Advies een asbestinventarisatie ten behoeve van sloop uitgevoerd van het bedrijfspand aan de Kerkstraat 38 te Vught. Het onderzoek is uitgevoerd op 16 oktober 2015 conform de eisen zoals beschreven in de SC-540, versie 2011. Het betreft asbestinventarisatie Type A (volledig) waarbij alle direct waarneembare asbesthoudende toepassingen en asbestverdachte toepassingen in het bedrijfspand in kaart worden gebracht. Dit rapport is geschikt voor de aanvraag van een omgevingsvergunning ten behoeve van de sloop en/ of renovatie van het bedrijfspand.

Het bedrijfspand is in een in gebruik zijnde situatie onderzocht waardoor licht destructief onderzoek niet of slechts beperkt is uitgevoerd.

Het bedrijfspand is opgetrokken uit stenen gevels en scheidingswanden van steen en gips. De vloeren zijn van beton en hout, afgewerkt met vloertegels, vloerzeil en vloerbedekking. In de keuken en toiletten bevinden zich betegelde wanden. Het vaste plafond is van gips en stuc-op gaas. Het verlaagde plafond betreft een systeemplafond en een houten schrootjes plafond. Het dakbeschot aan de binnenzijde van het bedrijfspand is van hout. Het visueel zichtbare deel van de ventilatie en/of ontluchting in het bedrijfspand bestaat uit gemetselde kanalen en de riolering is voor zover waarneembaar van PVC. Het bedrijfspand wordt verwarmd middels een asbestvrije CV ketel van het merk Vaillant, welke zich bevindt in het kantoorgedeelte op de begane grond.

Tijdens de inventarisatie is/ zijn de volgende asbesthoudende bron(nen) waargenomen:

Bron	Omschrijving	Risicoklasse	Hoeveelheid	Aanbeveling
1	Plaat	1	2,5 m ²	geen direct risico, beheersplan opstellen is aan te bevelen, bron verwijderen voorafgaand aan renovatie en/of sloop
2	Pakking	1	4 stuks	geen direct risico, beheersplan opstellen is aan te bevelen, bron verwijderen voorafgaand aan renovatie en/of sloop
3	Golfplaat	2	270 m ²	verhoogd risico, sanering dringend noodzakelijk

Tabel 1: samenvatting asbesthoudende en asbestverdachte bronnen

Tijdens de inventarisatie zijn de volgende beperkingen en/ of uitsluitingen vastgesteld:

Constructiedeel	Mogelijke asbesthoudende toepassing
Aansluiting van de dragende wanden op de verdiepingsvloer	Stelmateriaal
Aansluiting van de buitenkozijnen op de vloeren en/ of achter de kolommen	Stelmateriaal
Buitenkozijnen	Kit
Bitumineuze dakbedekking inclusief het onderliggende dakbedekkingspakket	Bitumineuze dakbedekking
Elektrische installaties	Kit/ en of koord
Fundering	Verloren bekisting
Grondriolering	Buismateriaal
Holle ruimte achter de gevelconstructie/ spouwmuren	Plaatmateriaal
Holle ruimte tussen 'vaste' plafond en de vloer van de bovenliggende verdieping	Plaatmateriaal
Holle ruimte tussen de scheidingswanden	Plaatmateriaal
Koven en/ of schachten zijn niet inwendig onderzocht	Buismateriaal
Onder/ achter het keukenblok	(Restanten) vloerzeil en/ of (restanten) vinyltegels inclusief lijmlaag
Onder de 'vaste' vloerafwerkingen	(Restanten) vloerzeil en/ of (restanten) vinyltegels inclusief lijmlaag

Tabel 2: redelijk vermoeden tot verborgen asbesthoudende materialen en niet onderzochte onderdelen

Bestaat er een redelijk vermoeden tot verborgen asbesthoudende materialen welke alleen middels het uitvoeren van destructieve onderzoekshandelingen (TYPE B) in kaart gebracht kunnen worden:

- ☒ Ja, TYPE B onderzoek voorafgaand aan sloop en/ of renovatie is noodzakelijk (tabel 2)
 De vergunningverlener is verplicht in de omgevingsvergunning tot de aanvullende inventarisatie (TYPE B).
- ☐ Nee, er bestaat geen vermoeden tot verborgen asbesthoudende materialen in de constructie van het onderzochte gebouw en/ of object.

2 Omschrijving van de opdracht

2.1 Aanleiding en doel van het onderzoek

De aanleiding van het onderzoek is de sloop van het bedrijfspand aan de Kerkstraat 38 te Vught. In opdracht van LVA Asbest- en Bouw ontving Verhagen Milieu Advies op 12 oktober 2015 opdracht tot het uitvoeren van een asbestinventarisatie TYPE-A (Volledig) zoals omschreven in de SC-540, versie 2011.

Het doel van het onderzoek is het in kaart brengen van het aanwezige asbest op de onderzoekslocatie en het bepalen van de risico's van het aanwezige asbest. Naast de locatie en de afmetingen van het materiaal, zal eveneens het type en de hoedanigheid van het asbest bepaald worden. Het asbestrisico wordt uitgedrukt met behulp van de factoren die het risiconiveau zouden kunnen beïnvloeden. Tevens is een risicogerichte classificatie met betrekking tot de asbestsanering conform SMA-rt uitgevoerd.

De resultaten van de inventarisatie hebben betrekking op direct waarneembare asbest, asbesthoudende producten, etc. op de onderzoekslocatie. Derhalve is er geen destructief onderzoek verricht. Verhagen Milieu Advies garandeert niet dat bij sloop of andere ingrijpende werkzaamheden, geen verborgen (niet direct waarneembare) asbesthoudende materialen blootgelegd kunnen worden die niet tijdens het onderzoek zijn waargenomen.

Het opstellen van een asbestinventarisatie rapport is een publiekrechtelijke verplichting op grond van het Asbestverwijderingsbesluit.

2.2 Algemene beperking

Deze inventarisatie en rapportage zijn met de grootst mogelijke zorg en nauwkeurigheid uitgevoerd door deskundige en gekwalificeerde medewerkers welke minimaal in bezit zijn van de wettelijk vereiste opleidingen en certificaten. Desondanks kan niet worden uitgesloten dat bij renovatie en/ of sloop van de onderzoekslocatie, aanvullende asbesthoudende materialen worden aangetroffen. Dit is een risico dat door middel van het uitvoeren van een destructief onderzoek (TYPE B onderzoek) weliswaar kan worden verkleind, maar door middel van geen enkel onderzoek volledig kan worden weggenomen. Hierdoor blijft er te allen tijde een restrisico aanwezig.

Deze inventarisatie en rapportage komen voort uit een inspanningsverplichting, geen resultaatverplichting. Indien tijdens sloop of verwijderingswerkzaamheden aanvullende, asbestverdachte materialen worden aangetroffen draagt Verhagen Milieu Advies hiervoor geen verantwoordelijkheid. Wel dient dit direct gemeld te worden aan het inventarisatiebedrijf via het evaluatieformulier (zie bijlage 6).

Daarnaast betreft het in deze rapportage omschreven onderzoek een momentopname van de situatie zoals deze tijdens de inventarisatie is aangetroffen. Verhagen Milieu Advies is op geen enkele wijze verantwoordelijk voor wijzigingen van de bevindingen en de onderzoekslocatie die aangebracht zijn na de datum van het uitgevoerde onderzoek.

2.3 Uitvoering en eerder opgestelde revisies

Alle werkzaamheden zijn uitgevoerd en gerapporteerd conform de wettelijke eisen, vastgelegd in de SC-540 versie 2011. Verhagen Milieu Advies is in het bezit van het vereiste procescertificaat SC-540 uitgegeven door Eerland Certification en gecertificeerd onder SCA-code 07-D070145.01.

Verhagen Milieu Advies en haar medewerkers hebben geen enkel belang bij de resultaten van dit onderzoek. Deze rapportage mag niet openbaar worden gemaakt zonder vooraf verkregen schriftelijke toestemming van de opdrachtgever. Dit rapport mag, zonder toestemming van Verhagen Milieu Advies, niet anders dan in zijn geheel en in kleur worden gereproduceerd.

De asbestinventarisatie TYPE A (volledig) is op 16 oktober 2015 uitgevoerd door de heer C. Verhagen (DIA registratienummer 51E-291014-410610). De rapportage is intern geautoriseerd op 22 oktober 2015 door de heer C. Verhagen (DIA registratienummer 51E-291014-410610).

Versie	Omschrijving	Datum
1	AI TYPE-A	22-10-2015

Tabel 3: revisie tabel

3 Methoden

Bij het uitvoeren van een asbestinventarisatie wordt systematisch te werk gegaan. Allereerst wordt de opdrachtgever gevraagd informatie aan te leveren o.a. in de vorm van bouwtekeningen en bouwbestekken. Informatie verkregen tijdens het vooronderzoek over asbestverdachte locaties, onderdelen en materialen wordt verwerkt in een project specifiek werkplan.

De asbestinventarisatie wordt op een deskundige wijze uitgevoerd om gezondheidsrisico's voor de medewerker van Verhagen Milieu Advies en de directe omgeving te voorkomen. De medewerkers van Verhagen Milieu Advies, minimaal in bezit van het certificaat Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA), gaan bewust met deze gezondheidsrisico's om.

Van alle materialen welke mogelijk asbest zouden kunnen bevatten worden materiaalmonsters genomen, monsternamepunten worden fotografisch vastgelegd. Van de aangetroffen asbestverdachte materialen worden onder andere de locatie, het soort materiaal, de bevestiging, de binding en de afmetingen bepaald. Alle asbestverdachte materialen worden bemonsterd met gebruik van daarvoor geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen en bronmaatregelen ter voorkoming van vezelemissie. De monsters worden afzonderlijk gecodeerd. Materiaalmonsters worden voorzien van de code MM, kleefmonsters van de code KM en luchtmonsters van de code LM.

Van technische installaties zoals verwarmingsapparatuur worden indien mogelijk materiaalmonsters genomen. Van eventueel aangetroffen verwarmingsapparatuur worden indien aanwezig het merk, typenummer en bouwjaar vastgelegd. Aan de hand van het Handboek Asbest van Intechnum kan van een groot aantal verwarmingsinstallaties worden achterhaald of deze oorspronkelijk asbesthoudende materialen bevatten. Indien adequate productinformatie op de verwarmingsapparatuur of in het Handboek Asbest van Intechnum ontbreekt kan deze apparatuur op basis van kennis en ervaring van de Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA) als asbestverdacht worden aangemerkt.

Alle bemonsterde asbestverdachte materialen zullen worden geanalyseerd door een daartoe geaccrediteerd laboratorium. De monsters worden geanalyseerd op aanwezigheid van de voorkomende asbestsoorten. Tevens wordt de binding en de hechtgebondenheid van het materiaal bepaald. De door het laboratorium vastgestelde binding kan, ten gevolge van monstername, afwijken van de in de rapportage aangegeven binding van de asbesthoudende toepassing. De door de Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA) aangegeven mate van hechtgebondenheid is derhalve bepalend. Indien het materiaal als niet hechtgebonden wordt aangemerkt houdt dit in dat er onder normale toepassings- en gebruiksomstandigheden asbestvezels vrij (kunnen) komen. Bij hechtgebonden materiaal is de kans op vezelemissie onder normale toepassing- en gebruiksomstandigheden miniem.

Indien tijdens de inventarisatie niet-hechtgebonden asbesthoudende materialen worden aangetroffen waarvan het vermoeden bestaat dat deze een direct risico opleveren voor bewoners en/ of gebruikers van het gebouw of constructie, wordt de opdrachtgever hierover direct ingelicht. De opdrachtgever kan dan direct organisatorische (voorzorgs-) maatregelen treffen en een risicobeoordeling conform NEN-2991 laten uitvoeren. De risicobeoordeling conform NEN-2991 is bedoeld voor gebouwen, constructies of objecten waarin asbesthoudende materialen zijn verwerkt.

4 Resultaten

4.1 Deskresearch

Voorafgaand aan de inventarisatie is deskresearch uitgevoerd. Deskresearch bestaat uit het raadplegen van informatie verstrekt door de opdrachtgever en het opvragen van (oorspronkelijke) bouwtekeningen. Indien mogelijk worden (ex-)gebruikers van het te onderzoeken object geïnterviewd om informatie te verkrijgen over het gebruik van asbesthoudende materialen in het object. De bevindingen uit het deskresearch zijn tijdens het onderzoek gecontroleerd. Op deze wijze worden locaties op de onderzoekslocatie die visueel moeilijk of niet waarneembaar zijn, minder vlug over het hoofd gezien. Dergelijk uitgevoerd deskresearch kan van grote waarde zijn voor de nauwkeurigheid van de uit te voeren werkzaamheden.

In onderstaande tabel zijn de resultaten samengevat weergegeven. In bijlage 4 is een beknopt verslag opgenomen van alle inspanningen die verricht zijn aangaande het deskresearch.

deskresearch	
Zijn er tekeningen beschikbaar:	☐ ja, kenmerk: ☒ nee
Welke relevante informatie kan er uit de beschikbare tekeningen worden gehaald:	N.v.t.
In welk jaartal of welke periode is het te inventariseren gebouw gebouwd:	1925 (BAG viewer)
interview	
Gesproken met:	Opdrachtgever
Bevindingen:	Verdachte golfplaten
overige verkregen informatie, verkregen door o.a. intakeformulier	
Zijn er eerdere asbestinventarisaties uitgevoerd:	☐ ja, kenmerk: ☐ nee ☒ onbekend
Welke relevante informatie kan er uit eerder opgestelde inventarisatierapporten worden gehaald:	N.v.t.
Zijn er in het verleden asbesthoudende materialen uit het pand verwijderd:	☐ ja, te weten: ☐ nee ☒ onbekend
Hebben er in het verleden verbouwingen of renovaties plaatsgevonden:	☐ ja, te weten: ☐ nee ☒ onbekend

Tabel 4: bevindingen deskresearch

4.2 Bevindingen visuele inspectie

Op basis van de gegevens van de deskresearch vindt een systematische visuele inspectie plaats van de locatie. Alle tijdens de inventarisatie direct waarneembare, asbestverdachte materialen worden waar mogelijk bemonsterd en in kaart gebracht (bijlage 1). Van eventueel aangetroffen verwarmingsinstallaties wordt indien mogelijk vastgesteld of deze asbesthoudende onderdelen bevatten. Wanneer tijdens de visuele inspectie een ruimte of bouwdeel niet toegankelijk is of niet tot het onderzoeksgebied behoort wordt dit expliciet met reden in deze rapportage vermeld.

Indien er tijdens het onderzoek asbesthoudende, asbestverdachte of asbestgelijkende bronnen zijn opgenomen worden deze in de navolgende bronbladen beschreven. De bronbladen omschrijven alle waargenomen asbestverdachte en asbesthoudende materialen, toepassingen en installaties. De bemonsterde materialen welke na analyse geen asbest blijken te bevatten zijn eveneens in de bronbladen opgenomen. Het betreft asbestvrije materialen welke grote visuele overeenkomsten tonen met asbesthoudende materialen en toepassingen waarvan bekend is dat deze asbest kunnen bevatten.

De bronnummers komen overeen met de bronnummers in bijlage 1. Alle asbesthoudende bronnen worden met rood gemarkeerd, asbestverdachte bronnen worden met oranje gemarkeerd en asbestvrije bronnen worden met blauw gemarkeerd.

Bron 1	Plaat
Locatie	: Winkel
Verdieping	: Begane grond

Monstercode	: MM01
Soort materiaal	: Cement
Asbesthoudend	: Ja
Asbestsoort(en)	: Chrysotiel
Percentage	: 2-5%
Binding	: Hechtgebonden
Beschadiging	: Licht beschadigd
Verwerking	: Niet verweerd
Hoeveelheid	: 2,5 m ²
Bevestiging	: Gespijkerd
Bereikbaarheid	: Goed

Verwijderingsmethode	: Direct verpakken
Risicoklasse	: 1



Aanbevelingen	: Geen direct risico, beheersplan opstellen is aan te bevelen, bron verwijderen voorafgaand aan renovatie en/of sloop.
---------------	--

Opmerkingen	: De bron betreft asbesthoudende beplating op de toegangsdeur naar de 1 ^e verdieping.
-------------	--

Bron 2	Pakking
Locatie	: Winkel
Verdieping	: Begane grond

Monstercode	: MM02
Soort materiaal	: Karton
Asbesthoudend	: Ja
Asbestsoort(en)	: Chrysotiel
Percentage	: 30-60%
Binding	: Niet hechtgebonden
Beschadiging	: Niet beschadigd
Verwerking	: Niet verweerd
Hoeveelheid	: 4 stuks
Bevestiging	: Geklemd
Bereikbaarheid	: Goed

Verwijderingsmethode	: Direct verpakken
Risicoklasse	: 1



Aanbevelingen	: Geen direct risico, beheersplan opstellen is aan te bevelen, bron verwijderen voorafgaand aan renovatie en/of sloop.
---------------	--

Opmerkingen	: De bron betreft asbesthoudende pakkingen (4 stuks) op de radiator. De radiator dient inclusief pakkingen in geheel, zonder beschadigen of kans op beschadigen verwijderd te worden.
-------------	--

Bron 3	Golfplaat
Locatie	: Loods 1
Verdieping	: Begane grond

Monstercode	: MM03
Soort materiaal	: Cement
Asbesthoudend	: Ja
Asbestsoort(en)	: Chrysotiel en Crocidoliet
Percentage	: 10-15% en 2-5%
Binding	: Hechtgebonden
Beschadiging	: Zwaar beschadigd
Verwerking	: Zwaar verweerd
Hoeveelheid	: 270 m ²
Bevestiging	: Geschroefd / los
Bereikbaarheid	: Goed

Verwijderingsmethode	: Buitensanering
Risicoklasse	: 2



Aanbevelingen	: Verhoogd risico, sanering dringend noodzakelijk.
---------------	--

Opmerkingen	: De bron betreft asbesthoudende golfplaten op het dak van loods 1. Tevens zijn er enkele losse stukken golfplaat aangetroffen.
-------------	--

4.3 Indeling in risicoklassen

De inventarisatie van asbest, asbesthoudende producten, asbestbesmet materiaal of met asbest verontreinigde constructiedelen is gericht op het vaststellen van de blootstellingsrisico's bij het verwijderen. Bepalende factoren daarbij zijn o.a. de aard van het asbest, asbesthoudende product, asbestbesmet materiaal of met asbest verontreinigde constructiedelen, de wijze van bevestiging en daarmee de methode van verwijderen en beschermingsmaatregelen.

Voor het bepalen van de risicoklasse is gebruik gemaakt van de door het Ministerie van Sociale zaken en Werkgelegenheid beschikbaar gestelde SMA-rt database. Deze database is geïntroduceerd voor het vaststellen van de risicoklasse. Daar dit een dynamisch systeem is en inzichten onderbouwd kunnen veranderen is het mogelijk dat de genoemde risicoklassen tussentijds kunnen veranderen.

Indien voor een verwijderingsmethodiek wordt gekozen welke afwijkt van de methodiek beschreven in dit onderzoeksrapport dient men contact op te nemen met Verhagen Milieu Advies. Het Arbeidsomstandighedenbesluit kent de volgende drie risicoklassen:

Risicoklasse	Omschrijving	Artikel
1	Blootstellingniveau serpentijn <2.000 vezels/cm ³ (0,002 vezels/m ³) Blootstellingniveau amfibool <10.000 vezels/cm ³ (0,01 vezels/m ³)	Art. 4.44 / 4.46
2	Blootstellingniveau serpentijn 2.000 tot 1.000.000 vezels/cm ³ (0,002 tot 1 vezels/m ³) Blootstellingsniveau amfibool 10.000 tot 1.000.000 vezels/cm ³ (0,01 tot 1 vezels/m ³)	Art. 4.48
3	Blootstellingsniveau > 1.000.000 vezels/cm ³ (>1 vezel/m ³)	Art. 4.53a

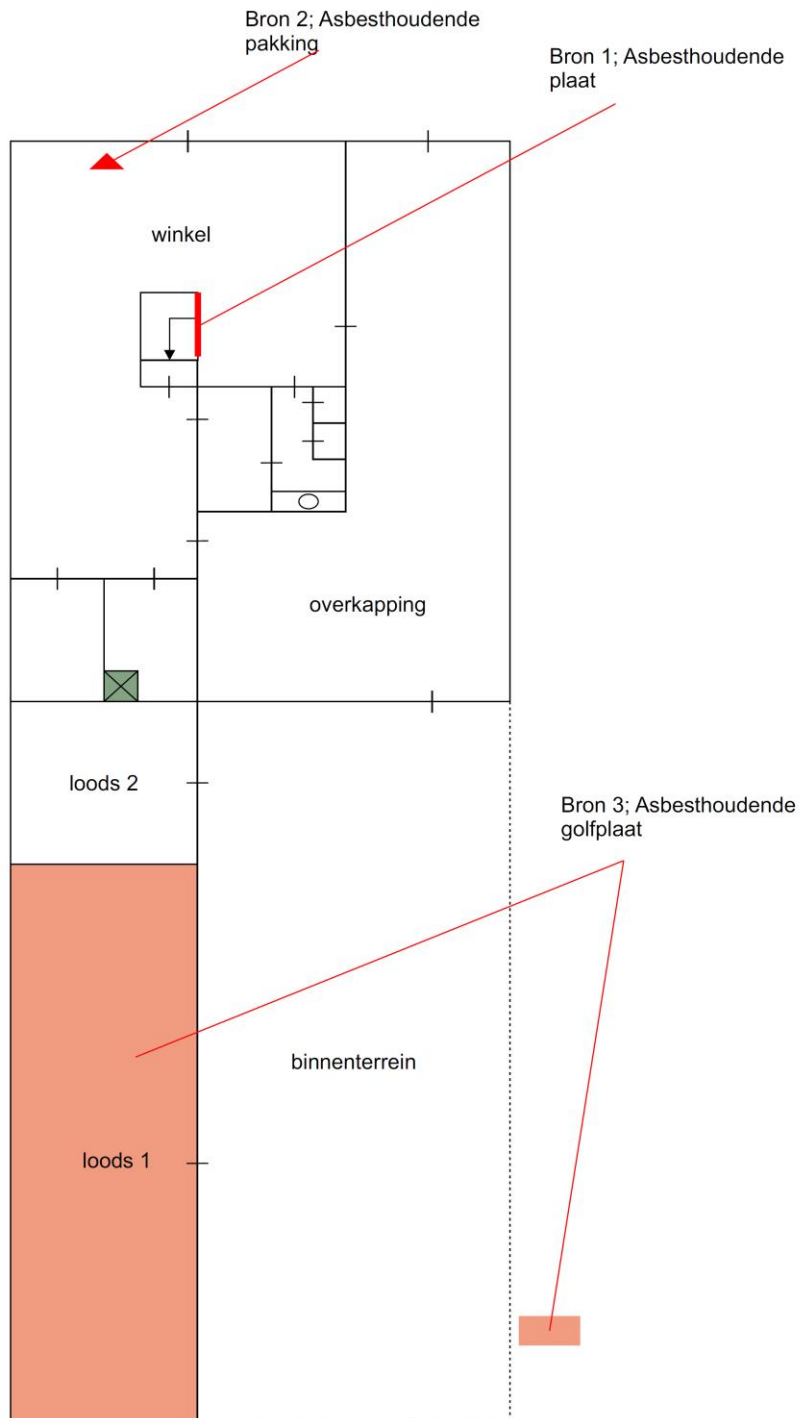
Tabel 5: risicoklasse

Per 2015 worden de grenswaarden voor amfiboolvezels verlaagd. Vooralsnog zijn de bovengenoemde grenswaarden van toepassing.

De te hanteren risicoklasse-indeling voor de verwijdering van de aangetroffen asbesthoudende materialen staat vermeld in de bronbladen. De SMA-rt met de daarop bijbehorende saneringsmethodiek is bijgevoegd in bijlage 3.

Bijlage 1 Bouwtekening(en), plattegrond(en) en/ of schets(en)

Begane grond

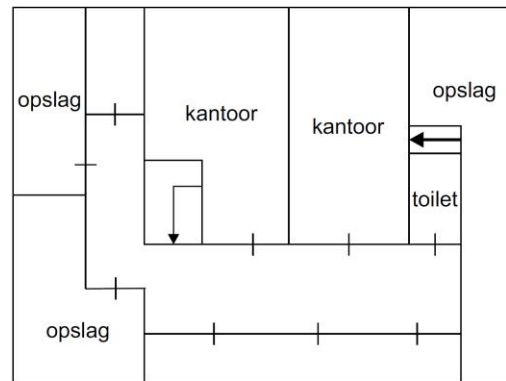


Asbestinventarisatie Type A conform SC-540, versie 2011

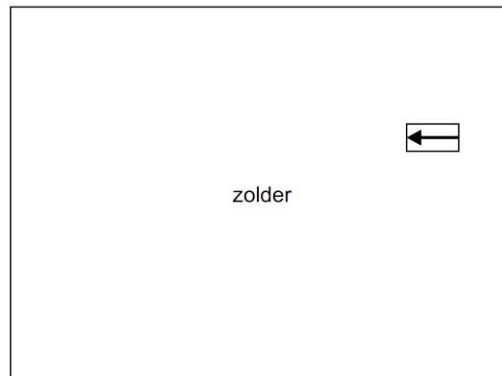
Legenda

■	Asbesthoudend materiaal
■	Asbestverdacht materiaal
■	Asbestvrij materiaal
■	Niet onderzocht

1e Verdieping



2e Verdieping



Asbestinventarisatie Type A conform SC-540, versie 2011

Legenda

- Asbesthoudend materiaal
- Asbestverdacht materiaal
- Asbestvrij materiaal
- Niet onderzocht

Bijlage 2 Analyse Resultaten

ANALYSERAPPORT

Stella projectnummer: STL.20064



opdrachtgever:	Verhagen Milieu Advies, Vlaardingweg 36, 3044 CK Rotterdam	datum aanmelding:	16-10-15
ref. opdrachtgever:	VMA2015317	datum analyse:	18-10-15
locatie monsterneming:	Kerkstraat 38 Vught	datum rapportage:	19-10-15 Versie 1
monsterneming door:	Kees Verhagen	aantal monsters:	3

ANALYSE CONFORM NEN 5896

aantal monsters: 3

RESULTATEN analyse materiaal / kleefmonster mbv optische microscopie conform NEN 5896					
monster nummer / omschrijving	type	asbest	massa %	binding*	Stella ID
MM01 - Plaat	cement	chrysotiel	2-5	H	77375
MM02 - Pakking	pakking	chrysotiel	30-60	NH	77376
MM03 - Golfplaat	cement	chrysotiel crocidoliet	10-15 2-5	H	77377

*Toelichting: H = Hechtgebonden, NH = Niet Hechtgebonden, n.v.t. = niet van toepassing, n.a. = niet aangetoond

autorisatie:

Hoofd Laboratorium, dhr. J. Buissant des Amorie

Disclaimer:

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters. Stella Analyse BV is niet aansprakelijk voor interpretaties of conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten. Alleen gehele reproducties van dit rapport zijn geldig. Bij monsterneming door klant kan geen uitspraak worden gedaan over de herkomst, representativiteit en overige onderdelen van de monsterneming. Bij materiaaltype en binding is de bevinding opgenomen die op het laboratorium van Stella Analyse BV is geconstateerd. Deze kan afwijken van de waarneming die in het veld is gedaan. Wanneer in organische gebonden materialen (bijvoorbeeld colovinytiegels, 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, waardoor de analyseresultaten vals negatief kunnen zijn. 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@stellalab.nl o.v.v het projectnummer. Stella Lab is een handelsnaam van Stella Analyse BV. Stella Analyse BV is een door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerd laboratorium onder nummer L591.

Bijlage 3 SMA-rt risicoclassificatie

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 22 oktober 2015 om 13h24 (405041)

Verhagen Milieu Advies

SCA-code: 07-D070145.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070145.01-VMA20153318]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Kerkstraat 38, Vught
Projectcode	VMA2015318
Projectnaam	Het bedrijfspand
Broncode	Bron 1
Bronnaam	Plaat

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2,5 m²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool	n.v.t.
Analysecertificaatnummer	STL.20064

Situatie

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

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 01122014 (ingangsdatum 02-12-2014)

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 Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

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

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 22 oktober 2015 om 13h24 (405042)

Verhagen Milieu Advies

SCA-code: 07-D070145.01

Deze risicoclassificatie maakt onbreukbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070145.01-VMA2015318]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Kerkstraat 38, Vught
Projectcode	VMA2015318
Projectnaam	Het bedrijfspand
Broncode	Bron 2
Bronnaam	Pakking

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	4 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool	n.v.t.
Analysecertificaatnummer	STL.20064

Situatie

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

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 01122014 (ingangsdatum 02-12-2014)

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 Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

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

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 22 oktober 2015 om 13h24 (405044)

Verhagen Milieu Advies

SCA-code: 07-D070145.01

Deze risicoclassificatie maakt onbrekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070145.01-VMA20153318]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Kerkstraat 38, Vught
Projectcode	VMA2015318
Projectnaam	Het bedrijfspand
Broncode	Bron 3
Bronnaam	Golfplaat

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	270 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	STL.20064

Situatie

Bevestiging	Geschoefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Zwaar
Verweerdheid	Zwaar

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 01122014 (ingangsdatum 02-12-2014)

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 RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

Bijlage 4 Deskresearch/ interviews

deskresearch	
Zijn er tekeningen beschikbaar:	☐ ja, kenmerk: ☒ nee
Welke relevante informatie kan er uit de beschikbare tekeningen worden gehaald:	N.v.t.
In welk jaartal of welke periode is het te inventariseren gebouw gebouwd:	1925 (BAG viewer)
interview	
Gesproken met:	Opdrachtgever
Bevindingen:	Verdachte golfplaten
overige verkregen informatie, verkregen door o.a. intakeformulier	
Zijn er eerdere asbestinventarisaties uitgevoerd:	☐ ja, kenmerk: ☐ nee ☒ onbekend
Welke relevante informatie kan er uit eerder opgestelde inventarisatierapporten worden gehaald:	N.v.t.
Zijn er in het verleden asbesthoudende materialen uit het pand verwijderd:	☐ ja, te weten: ☐ nee ☒ onbekend
Hebben er in het verleden verbouwingen of renovaties plaatsgevonden:	☐ ja, te weten: ☐ nee ☒ onbekend

Bijlage 5 Verplichtingen van de opdrachtgever



BIJLAGE F VERPLICHTINGEN OPDRACHTGEVER (I)

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 asbestverwijdering.
- 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 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 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 desgevraagd 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 6 Evaluatieformulier

Ten behoeve van de borging en verbetering van het kwaliteitssysteem kunt u commentaar en de onvoorziene asbestbronnen aan Verhagen Milieu Advies melden middels dit formulier. Zo kan Verhagen Milieu Advies mogelijke tekortkomingen effectief oplossen. Het ingevulde evaluatieformulier s.v.p. mailen naar info@verhagenmilieuadvies.nl

1. Asbestinventarisatie Type A	
Naam inventarisatiebedrijf	Verhagen Milieu Advies
SCA-code	07-D070145.01
Rapport nummer	VMA2015318
Vrijgave datum	22-10-2015

2. Asbestinventarisatie Type B	
Naam inventarisatiebedrijf	
SCA-code	
Rapport nummer	
Vrijgave datum	

3. Asbestinventarisatie van incident	
Naam inventarisatiebedrijf	
SCA-code	
Rapport nummer	
Vrijgave datum	

Omschrijving onvoorziene asbest		
Omschrijving	Plaats	Hoeveelheid

Asbestverwijderingsbedrijf			
Naam			
SCA-code			
Naam			
Handtekening			
Verzonden naar	1, 2, 3, 4, 5, 6	1, 2, 3, 4, 5, 6	1, 2, 3, 4, 5, 6
Door (naam)			
Datum			
Paraaf			

Verzendlijst: 1=A/B Type A; 2=A/B Type B; 3=A/B onvoorziene; 4=gemeente; 5=eigenaar; 6=opdrachtgever

Bijlage 7 Procescertificaat

SC-540 Procefcertificaat Asbestinventarisatie 07-D070145

Eerland Certification B.V.
Postbus 275, 4190 CG Geldermalsen
telnr. +31-345-585034
faxnr. +31-345-585025



Certificaathouder:

Verhagen Milieu Advies

Adres: Vlaardingweg 36
3044 CK ROTTERDAM
Telefoonnr: 010-2107725
Faxnummer:
Contactpersoon: Dhr. Verhagen

Datum uitgifte: 16-07-2015
Vervaldatum: 17-03-2018
Datum eerste uitgifte: 17-03-2015
KvK-nummer: 59120908
e-mail: kees@verhagemilieuadvies.nl

Verklaring van uitgifte

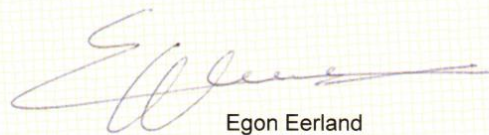
Dit procescertificaat is op basis van het Ascert-Certificatieschema Procefcertificaat Asbestinventarisatie SC-540, conform Eerland Certification B.V. Certificatiereglement afgegeven door Eerland Certification B.V.

In het certificatieschema SC-540 zijn de volgende wettelijke bepalingen verwerkt:

- Arbeidsomstandighedenbesluit artikel 4.54 a en 4.54 d
- Arbeidsomstandighedenregeling artikel 4.27

Eerland Certification B.V. verklaart, dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de certificaathouder uit te voeren proces van inventariseren van aanwezige asbest, asbesthoudende producten en asbest besmet materiaal of asbest besmette constructieonderdelen in een bouwwerk of object, voorafgaand aan het geheel of gedeeltelijk afbreken van bouwwerken en/of objecten, het verwijderen van asbest of het opruimen van asbest na een incident, incl. de oplevering van het asbestinventarisatierapport volgens de eisen van het certificatieschema geschiedt.

Voor **Eerland Certification B.V.**

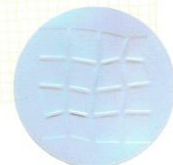


Egon Eerland
Directie



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascert



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

Certificerende instelling:	Eerland Certification B.V.	Certificaatnummer:	07-D070145
Aanwijzingsbeschikking:	ARBO/P&G/08/14505	SCA-code:	07-D070145.01

Dit procescertificaat bestaat uit twee bladzijden.

Nadruk verboden

Blad 1 van 2

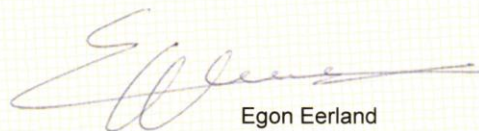
SC-540 Procescertificaat Asbestinventarisatie 07-D070145

Eerland Certification B.V.
Postbus 275, 4190 CG Geldermalsen
telnr. +31-345-585034
faxnr. +31-345-585025



Wenken voor de gebruiker

1. Bij de uitvoering van toezicht door CI, AI, en/of gemeente dient de opdrachtgever de toezichthouder toegang te verlenen tot de projectlocatie.
2. De reguliere beoordelingen door de certificatie-instelling op de projectlocatie vinden altijd onaangekondigd plaats.
3. De resultaatgerichte beoordelingen op de projectlocatie, middels het inventarisatierapport, in aanwezigheid van de DIA vinden altijd aangekondigd plaats.
4. De opdrachtgever stelt (ver-)bouw- en/of constructiebeschrijvingen beschikbaar aan het asbestinventarisatiebedrijf.
5. Indien de periode vanaf vrijgavedatum van het ter beschikking staande inventarisatierapport tot aan de verwijderingsdatum meer dan 3 jaar is, dient een aantoonbare vaststelling van de actuele betrouwbaarheid op het voorkomen van asbest in het bouwwerk of object beschikbaar te zijn (zie SC-540 par. 17.4.2).
6. Indien er bij asbestverwijdering sprake blijkt te zijn van onvolledige en/of onjuiste uitgevoerde asbestinventarisatie dient de opdrachtgever, nadat het asbestverwijderingsbedrijf dit heeft geconstateerd en gemeld aan de opdrachtgever, het inventarisatiebedrijf daarvan op de hoogte te stellen (zie SC-530 par. 7.14.3);
7. Bij klachten dient contact opgenomen te worden met de certificaathouder en in geval van ernstige klachten met de certificatie-instelling (zie ook de klachtenprocedure zoals omschreven in certificatieschema SC-540 par. 4.7).
8. Voor gegeven inventarisatiesituaties met onverwachte grote asbestblootstellingsrisico's dient de opdrachtgever de adviezen van het inventarisatiebedrijf op passende wijze op te volgen. (Zie ook SC-540 par. 7.6.5 en par. 7.16.3.4).



Egon Eerland
Directie



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascort



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

Certificerende instelling:	Eerland Certification B.V.	Certificaatnummer:	07-D070145
Aanwijzingsbeschikking:	ARBO/P&G/08/14505	SCA-code:	07-D070145.01

Dit procescertificaat bestaat uit twee bladzijden.

Nadruk verboden

Blad 2 van 2