

Asbestinventarisatierapport volgens Bijlage XIII A van het Arbeidsomstandighedenbesluit**Reikwijdte asbestinventarisatie:**

- ☐ Het gehele bouwwerk of het gehele object
- ☐ Een gedeelte van het bouwwerk of een gedeelte van het object
- ☐ Het bouwwerk of het object en het gebied rondom het bouwwerk of het object
- ☒ Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk: tuin van woning

Geschiktheid asbestinventarisatierapport:

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

Molenkolkweg 15, 7221 AG Steenderen



Opdrachtgever: Bergevoet Doetinchem bv, Oude Sluisweg 9 Doetinchem
dhr. N. Bergevoet

Uitvoering door:
Obelink asbestinventarisatie
SCA-certificaatnr. 01-D010022.01
Julianastraat 28
7121 CD Aalten
Tel: 0543-477345
E-mail: info@obelink-asbestinventarisatie.nl

Projectnummer: 2017139
Versienummer: 1

Datum onderzoek: 20-03-2017
Interne autorisatie: 22-03-2017
Rapport geldig tot: 22-03-2020

Opsteller:
M. Obelink
Asbestinventariseerder
DIA-code: 04E-120315-140267

Vrijgave:
M. Obelink-Stronks
Technisch verantwoordelijke
DIA-code 51E-070317-411096



Inhoudsopgave

Inleiding + omschrijving van de opdracht	3
Deskresearch	4
Samenvatting en resultaten	5-6
Conclusies en aanbevelingen	7
Klasse indeling	8
Monsterbehandeling	9
Bijlagen	10
• Bagviewer, tekening en foto's	11
• Verplichtingen voor de opdrachtgever	12-14
• Analyserapport	15
• SMA-rt	16
• SC-540	17

Inleiding + samenvatting van de opdracht

In opdracht van Bergevoet Doetinchem is door Obelink asbestinventarisatie, op 20-03-2017, een asbestinventarisatie onderzoek volgens Bijlage XIII A van het Arbeidsomstandighedenbesluit uitgevoerd van de tuin gelegen achter de woning aan de Molenkolkweg 15 te Steenderen. Dit rapport is geschikt voor uitsluitend de verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal.

Het perceel waarop het woonhuis is gesitueerd, is kadastraal bekend als kadastrale gemeente Steenderen, Gemeentecode SDR00, sectie O perceelnummer 2561. De woning is eigendom van Site Woondiensten.

Het onderzoek is uitgevoerd door de heer M. Obelink, DIA-code 04E-120315-140267

Voor vragen, op- of aanmerkingen kunt u contact opnemen met:

Dhr. M. Obelink, Julianastraat 28, 7121 CD te Aalten. Tel. 0543-477345

E-mail: info@obelink-asbestinventarisatie.nl

Het onderzoek bestaat uit:

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

De tekeningen in dit rapport zijn gemaakt door de heer M. Obelink.

Aan de tekeningen welke gemaakt zijn door Obelink Asbestinventarisatie zijn geen rechten verbonden, Obelink asbestinventarisatie is niet verantwoordelijk voor eventuele ontbrekende delen op de tekeningen.

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 2A voor asbestsanering vallen, te worden uitgevoerd door een deskundig gecertificeerd asbest verwijderingsbedrijf. Wij adviseren ook asbesthoudende materialen in risicoklasse 1 door een gecertificeerd asbest verwijderingsbedrijf te laten verwijderen. In het bronoverzicht wordt per bron de risicoklassen voor asbestsanering aangegeven.

Voor verwijdering van asbest zal eerst een sloophmelding gedaan moeten worden bij de gemeente, hiervoor is een asbestinventarisatie rapport volgens Bijlage XIII A noodzakelijk.

Dit onderzoek is uitgevoerd conform Bijlage XIII A van het Arbeidsomstandighedenbesluit. Obelink asbestinventarisatie is gecertificeerd conform Bijlage XIII A en is door TÜV Nederland en Stichting Certificatie Asbest (SCA) geregistreerd onder het certificaatnummer 01-D010022.01

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.

In de volgende tabel zijn de geraadpleegde bronnen en de algemene bevindingen beschreven.

Tabel 1

Bouwkundige en installatietechnische gegevens	Ter beschikking gesteld door opdrachtgever	Inzake bij derden of overheidsinstantie	Niet voorhanden / niet aanwezig
Bouwtekeningen	N.v.t.		
Bescheiden en /of informatie over vroegere asbestsaneringen en/of verbouwingen	N.v.t.		
Bag-Viewer		X	
Interview met de opdrachtgever	X		
Verbouwingen	N.v.t.		
Bouwjaar	N.v.t. betreft alleen de tuin		

Tabel 2

Interview('s)	
Naam	Dhr. Bergevoet
Bedrijf en functie	Bergevoet Doetinchem / eigenaar
Relatie tot asbestinventarisatie	Opdrachtgever
Plaats en datum	Doetinchem, 10-03-2017

Tabel 3

Installatie(s)		
Ruimte		
Soort installatie		
Merk en type		
Bouwjaar		
Asbesthoudend/verdacht		
Opmerking	N.v.t.	

Samenvatting en resultaten

In de onderzochte tuin is asbesthoudend materiaal aangetroffen. Het betreft:

Tabel 4

Bron	Toepassing	Bevestigd	Klasse	Hechtgebonden	Sanering op korte termijn noodzakelijk
1	Golfplaten	Geklemd	2	Ja	Nee

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.

Laboratoriumanalyses

Er is door de onderzoeker van Obelink asbestinventarisatie één materiaalmonster genomen van het asbestverdachte materiaal. Het bemonsterde materiaal is geanalyseerd door Stella Analyse BV dat RvA testen geaccrediteerd is.

Resultaten

Bron	: 1
Certificaatnummer	: STL.57871
Resultaat	: 10-15 % Chrysotiel
Hechtgebonden	: Ja
Omschrijving	: MM-01 golfplaten
Plaats	: In de tuin
Hoeveelheid	: 3m ¹
Beschadigd	: Niet
Verweerd	: Licht
Bevestigd	: Geklemd
Klasse indeling	: 2
Opmerking	: Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 16.



Opmerking: In verband met toepassing van het asbest is het niet altijd mogelijk exacte oppervlaktes of strekkende meters op te meten. De afmetingen zijn dan ook circa en afgeronde maten.

Conclusies en aanbevelingen

- Het betreft een inventarisatie van alleen de tuin achter de woning. In de tuin zitten asbesthoudende golfplaten geklemd in de grond.
- De toepassingen (golfplaten) vormen geen direct risico, sanering op korte termijn is niet noodzakelijk.
- Verwijdering van het asbesthoudende materiaal dient door een gecertificeerd asbestverwijdingsbedrijf te worden uitgevoerd.

Klasse indeling t.b.v. de verwijdering

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:

Omvat werkzaamheden waarbij een vezelconcentratie onder de grenswaarden wordt verwacht.

Klasse 2:

Omvat werkzaamheden waarbij een vezelconcentratie boven de grenswaarden wordt verwacht.

Verwijdering van deze bron(nen) dient te geschieden door asbest verwijderingsbedrijven die hiervoor gecertificeerd zijn.

Klasse 2a:

Omvat werkzaamheden waarbij een overschrijding van de grenswaarde voor asbest amfibolen wordt verwacht. Er wordt een aparte bepaling ingevoerd over de eindmeting na de werkzaamheden.

Verwijdering van deze bron(nen) dient te geschieden door asbest verwijderingsbedrijven die hiervoor gecertificeerd zijn.

Met ingang van 1 juli 2014 is het Arbobesluit aangepast in verband met de herziening van de grenswaarde voor Chrysotiel asbest van 10.000 vezels per m³ naar 2.000 vezels per m³.

Met ingang van 1 januari 2017 is de grenswaarde voor asbest amfibolen ook verlaagd van 10.000 v/ m³ naar 2.000 v/ m³.

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

In veel sloopmeldingen zal echter ook voor de asbesthoudende materialen die in klasse 1 vallen vereist worden dat deze door een gecertificeerd asbest verwijderings bedrijf verwijderd dienen te worden. De eisen uit de sloopmelding 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 gecertificeerd asbest verwijderingsbedrijf te laten verwijderen.

Monsterbehandeling

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

- projectnummer
- monsternummer
- datum
- exacte plaats
- monsternemer

Het afval dat ontstaat bij de monsterneming wordt beschouwd als asbesthoudend en dusdanig behandeld door het test laboratorium.

Bijlagen

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

Bagviewer en foto's



MM-01 golfplaten in de tuin



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, door bijv. uw 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 asbest verwijderaar.

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 asbest verwijderen;
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 (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 werk alleen verrichten, 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 verwijderd.

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 6 en 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 risicobeadeling, 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 verwijderd.
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 2A, 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 eerste 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 één 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.

Analyserapport

Stella projectnummer: STL57871



Opdrachtgever: Obelink asbestinventarisatie, Julianastraat 28, 7121 CD Aalten
Ref. Opdrachtgever: 2017139
Locatie monsterneming: steenderen
Monsterneming door: Martin Obelink

Datum aanmelding: 20-03-17
Datum analyse: 21-03-17
Datum rapportage: 21-03-17 Versie 1
Aantal monsters: 1

Analyse conform NEN 5896

Aantal monsters: 1

RESULTATEN					
Analyse mbv optische microscopie conform NEN 5896					
Monster nummer - omschrijving	Type	Asbest	Massa %	Binding*	Stella ID
MM-01 - golfplaten	plaat	chrysotiel	10-15	H	208036

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

autorisatie:

Directie, dhr. J. van den Berg

Disclaimer:

De analyses zijn onder de RvA-accreditatie van Stella Analyse BV uitgevoerd (L-591).

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters. Bij monsterneming door de opdrachtgever kan geen uitspraak worden gedaan over dat deel van het onderzoek, zoals omschrijving, representativiteit, conformiteit en juistheid van monsterneming, waaronder het bemonsteringsvolume. De berekende concentraties vallen daarom niet onder de accreditatie van Stella Analyse BV. Bij materiaaltype en binding zijn de waarneming van Stella Analyse BV weergegeven. Deze kunnen afwijken van de waarneming die in het veld zijn gedaan. Organisch gebonden materialen, zoals vinyltegels, lijmen en kittens, kunnen fijn verdeelde lage concentraties asbestvezels bevatten waardoor ze met de standaard PLM-methode niet gedetecteerd kunnen worden, met een vals negatief resultaat als gevolg. Hierbij wordt aanvullende analyse met SEM aanbevolen. Stella Analyse BV is niet aansprakelijk voor interpretaties of conclusies die gedaan worden naar aanleiding van de verkregen resultaten. Alleen gehele reproducties van dit rapport zijn geldig.

Indien twijfel bestaat over de echtheid van dit document kunt u dit verifiëren via verificatie@stellalab.nl ovv het projectnummer.

088 788 1788
Leidsestraatweg 235B
3443 BT Woerden
info@stellalab.nl
www.stellalab.nl

Stella Analyse BV
KvK 57825890
Raad voor Accreditatie L591
BTW NL852752957B01
IBAN NL72 ABNA 0501 3047 70



1 / 1

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 22 maart 2017 om 11h11 (813081)

Obelink asbestinventarisatie

SCA-code: 01-D010022.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010022.01-2017139]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Molenkolkweg 15, Steenderen
Projectcode	2017139
Projectnaam	Tuin
Broncode	Bron 1, MM-01
Bronnaam	Asbestcement golfplaat

Felten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	3 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	STL 57871

Situatie

Bevestiging	Ingraven/vastgezet in de bodem
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

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

(813081)

SCA Procescertificaat Asbestinventarisatie

Certificaathouder		
Obelink asbestinventarisatie Julianastraat 28 7121 CD Aalten telefoon: 0543-477345 telefax: via e-mail	e-mail: info@obelink-asbestinventarisatie.nl contactpersoon: M. Obelink Inschrijving KvK: 09178417	 Stichting Certificatie Asbest Ascertain

Verklaring van uitgifte

Dit procescertificaat is op basis van het SCA-Certificatieschema Procescertificaat Asbestinventarisatie SC-540, conform het actuele certificatiereglement van TÜV Nederland, afgegeven door TÜV Nederland.

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

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

TÜV Nederland verklaart dat, het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de certificaathouder uit te voeren proces van inventariseren van aanwezige asbest, asbesthoudende producten en asbestbesmet materiaal of asbestbesmette 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 van een incident, incl. de oplevering van het inventarisatierapport volgens de eisen van het certificatieschema geschiedt.

Voor TÜV Nederland



Algemeen directeur

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

Certificatie-instelling

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:
2014-0000016105



- Het CI- certificaatnummer:
16260/5.2

- SCA-code: 01-D010022.01

- Datum eerste uitgifte: 13-08-2008

- Datum uitgifte: 20-04-2016

- Vervaldatum: 13-08-2017

Dit procescertificaat bestaat uit twee bladzijden.

Nadruk verboden

Blad 1 van 2