



Utrechtseweg 73-79 Oosterbeek
Projectnummer: AI 16-296

X Asbestinventarisatie type A inventarisatie van direct waarneembaar asbest, asbesthoudende producten, asbestbesmet materiaal of asbestbesmette constructiedelen in een bouwwerk of object

0 Asbestinventarisatie type B (als aanvulling op type A) inventarisatie van niet- direct waarneembare asbest, asbesthoudende producten etc.

0 Asbestinventarisatie type 0 beperkte inventarisatie voorafgaande aan een risicobeoordeling conform NEN 2991: 2005

0 Asbestinventarisatie type G inventarisatie van asbest gericht op het gebruik van het gebouw (als uitbreiding op een volledige asbestinventarisatie type A)

Demolition Management B.V. is gecertificeerd conform de eisen uit de SC-540, procescertificaat asbestinventarisatie.

Onze medewerkers die inventarisaties uitvoeren zijn in het bezit van het bewijs van vakbekwaamheid: Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA).

TITELBLAD

Opdrachtgever:

Naam : RVG Development BV
Adres : Stationsweg 6a
Postcode en woonplaats : 6861 EG Oosterbeek
Tel. nr. : 026-3397444
E-mail : r.degruyter@rvgdevelopment.nl

Werkadres

: Utrechtseweg 73-79
6862 AD Oosterbeek

Datum uitvoering

: 11-10-2016

Inventarisatierapport opgesteld door

: Demolition Management B.V.
SCA Code: 07D070101.01
Ecopark 11 8305 BJ Emmeloord
Tel: 0527 701 755
e-mail: info@dm-bv.nl
Postbus 249 8300 AE Emmeloord
De heer M.E. de Buck

Inventarisatie uitgevoerd door

: De heer M.E. de Buck
Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA)
SCA Code: 51E-081214-410640
Mobiel: 06 10 20 17 59

Omschrijving van de onderzochte bouwkundige eenheid, constructie of object:

Het betreft een bedrijfspand met woning en garage/schuur aan de Utrechtseweg 79 en een woning met een garage en een schuur, aan de Utrechtseweg 73, 73a te Oosterbeek, kadastrale gemeente: Oosterbeek. Sectie C. Perceel: 1342 en 4422.

Doel rapportage:

- ☐ Geschikt voor de renovatie van een in de inleiding nader gespecificeerd deel van het onderzochte bouwwerk
- ☐ Geschikt voor renovatie van het gehele bouwwerk
- ☐ Geschikt voor de totaalsloop van het gehele bouwwerk
- ☒ Geschikt voor het verwijderen van uitsluitend in dit rapport onder Type A geïnterpreteerde materialen

Omvang onderzoek:

- ☒ Gehele gebouw of object
- ☐ Gedeelte van gebouw of object
- ☐ Representatieve steekproef (bijvoorbeeld bij flatgebouwen, 10 % voor vergunning)
- ☐ Aanvulling op representatieve steekproef
- ☐ Onvoorzien aanwezig asbest

Soort onderzoek:

- ☒ Asbestinventarisatie Type-A
 - ☒ Volledig ☐ Onvolledig
- ☐ Asbestinventarisatie Type-B
- ☐ Asbestinventarisatie Type-G
- ☐ Aanbeveling tot NEN 2991 onderzoek i.v.m. mogelijk blootstellingsrisico

Risicobeoordeling:

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

Samenvatting

Er zijn 6 asbesthoudende toepassingen aangetroffen op de onderzochte locatie. Er is 1 asbestverdachte toepassing bemonsterd die na analyse niet asbesthoudend bleken te zijn.

Overzicht aangetroffen asbesthoudende bronnen:

Bron. Nr.	Toepassing	Materiaal	Risicoklasse
B.02	Rookgasafvoerbuïs	Asbestcement buismateriaal	2
B.03	Vlakke plaat op balk	Asbestcement board	1
B.04	Vlakke plaat achter rookgasafvoerbuïs	Asbestcement board	2
B.05	Golfplaten	Asbestcement golfplaat	2
B.06	Vinylzeil inclusief onderlaag	Vinylzeil	2
B.07	Kozijnpanelen	Asbestcement plaatmateriaal	2

Overzicht aangetroffen **niet** asbesthoudende bronnen:

Bron. Nr.	Toepassing +locatie	Materiaal
B.01	Koord achter de gevelkachel in de woonkamer van nr. 79	Asbestvrij koord

Aanbevelingen voor aanvullend onderzoek type A

Een overzicht van de ruimten die ten tijde van het onderzoek niet zijn onderzocht of slechts beperkt toegankelijk waren zijn weergegeven in onderstaande tabel.

Beperkingen/niet onderzochte ruimten:

Omschrijving	Locatie	Aanvullend type A onderzoek	Reden niet geïnventariseerd
-	-	Nee	-

Op het moment van het onderzoek was de locatie vrij en onbelemmerd toegankelijk, het betreft hier derhalve een **volledig** Type- A onderzoek.

Voorafgaande aan totaalsloop verplicht de vergunningsverlener in de omgevingsvergunning tot een aanvullende asbestinventarisatie type B, waarbij de in **3.2** genoemde locatie met behulp van destructieve handelingen onderzocht dient te worden op de aanwezigheid van asbesthoudende toepassingen



Inhoudsopgave:

Titelblad.....	Pagina 2
Samenvatting.....	Pagina 3
Inhoudsopgave.....	Pagina 4
Hoofdstuk 1 Omschrijving van de opdracht.....	Pagina 5
Hoofdstuk 2 Onderzoeksmethoden.....	Pagina 6
Hoofdstuk 3 Resultaten.....	Pagina 7
3.1 Historisch vooronderzoek, desk research	
3.2 Aanbevelingen voor destructief onderzoek type B	
3.3 Overzicht van alle aangetroffen asbesthoudende materialen	
3.4 Overzicht van de genomen monsters	
Hoofdstuk 4 Risicoclassificatie ten behoeve van verwijdering van asbest.....	Pagina 16
Hoofdstuk 5 Conclusies en aanbevelingen.....	Pagina 17

Bijlagen:

Bijlage 1: Plattegronden/tekeningen/uittreksel kadastrale kaart.....	
Bijlage 2: Deskresearch.....	
Bijlage 3: Analysecertificaat.....	
Bijlage 4: Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet- en regelgeving.....	
Bijlage 5: Evaluatieformulier voor onvoorzien asbest.....	
Bijlage 6: SMART 2014 Risicoclassificatie.....	



Hoofdstuk 1 Omschrijving van de opdracht:

In opdracht van RVG Development BV heeft de heer M.E. de Buck (**SCA Code: 51E-081214-410640**) van Demolition Management B.V. op 11-10-2016 een asbestinventarisatie type A uitgevoerd in een bedrijfspand met woning en garage/schuur aan de Utrechtseweg 79 en een woning met een garage en een schuur, aan de Utrechtseweg 73, 73a te Oosterbeek.

Aanleiding van het onderzoek is het voornemen om de opstallen te slopen.

Het doel van het onderzoek is om na te gaan of op de onderzochte locatie asbesthoudende materialen zijn toegepast die onder specifieke beschermende maatregelen verwijderd moeten worden.

Hoofdstuk 2 Onderzoeksmethoden:

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

Ten behoeve van de inventarisatie worden:

- Bestaande stukken (tekeningen, bestekken e.d.) bestudeerd;
- Historisch onderzoek uitgevoerd;
- Medewerkers geïnterviewd.

Op basis van de gegevens van het deskresearch vindt een systematische visuele inspectie plaats van de locatie. Hierbij wordt er naar gestreefd dat alle ruimten visueel geïnspecteerd worden. Alle aangetroffen asbestverdachte materialen worden op een plattegrond vastgelegd. Tevens wordt bekeken of er sprake is van secundaire asbestbesmettingen. Van de asbestverdachte toepassingen wordt de vindplaats op foto en in een tekening vastgelegd. Wanneer een ruimte of bouwdeel niet toegankelijk is voor visuele inspectie, dan worden deze expliciet met reden in deze rapportage genoemd.

Het bepalen van de risicoklassen vindt plaats aan de hand van het door TNO ontwikkelde programma SMA-rt.

Alle asbestverdachte toepassingen worden (indien bereikbaar) bemonsterd. De methode van bemonstering is afhankelijk van het te bemonsteren materiaal. Na bemonstering wordt het materiaal ingekapseld ter voorkoming van emissie van asbestvezels. Tijdens de bemonstering worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen in acht genomen. Het materiaal wordt bemonsterd met behulp van de best toepasbare techniek.

De materiaalmonsters worden dubbel verpakt in polyethyleen monsterzakjes, voorzien van een asbestwaarschuingssticker en opgestuurd naar een voor deze verrichtingen Sterlab geaccrediteerd laboratorium.

Elk materiaalmonster krijgt een identificatiecode (m1 m2 enz.).

Deze code is opgenomen in de tekening bemonsterlocatie(s) om te zien waar het monster genomen is.

Wanneer op een andere manier blijkt dat het materiaal asbesthoudend is maar geen monster van het materiaal kan worden genomen (bijvoorbeeld in verband met de onbereikbaarheid), dan is dit aangegeven met een 'vermoedelijk asbesthoudend'. Wanneer het vermoeden bestaat dat het materiaal asbesthoudend is maar geen monster van het materiaal kan worden genomen (bijvoorbeeld pakkingen), dan is dit aangegeven met een 'vermoedelijk asbesthoudend'. Voor asbest in verwarmingstoestellen wordt het Intechnum Handboek Asbest geraadpleegd.

De aangeboden monsters worden met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896 op de aanwezigheid van asbest onderzocht. Indien het met deze techniek niet mogelijk is uitspraak te doen over de aanwezigheid van asbest, dan worden de monsters onderzocht met behulp van scanningelectronenmicroscopie conform ISO 14966.

De binding op het analysecertificaat geeft de binding aan van het aangeboden monster. Deze kan, ten gevolge van de monsternamen, afwijken van de in de rapportage aangegeven binding van de asbesthoudende toepassing. De mate van hechtgebondenheid aangegeven door de DIA die het onderzoek heeft uitgevoerd is derhalve bindend.

De DIA heeft gekozen voor 7 monsters.

Hoofdstuk 3 Resultaten:

3.1 Historisch vooronderzoek, desk research:

Door de opdrachtgever zijn geen documenten beschikbaar gesteld.
Er heeft een interview plaatsgevonden met de eigenaar van de bakkerij (nr. 79)

Voor een overzicht van alle uitgevoerde inspanningen met betrekking tot deskresearch / interviews wordt verwezen naar bijlage 2 van deze rapportage.

Op basis van het interview zijn de volgende asbestverdachte toepassingen naar voren gekomen:

- Golfplaten in de garage

3.2 Aanbevelingen voor destructief onderzoek type B

In onderstaande tabel zijn de locaties vermeld die niet onderzocht zijn op de aanwezigheid van asbesthoudende toepassingen, maar waarvan wel een redelijk vermoeden bestaat dat er asbest aanwezig is.

Overzicht niet geïnventariseerde locaties:

Omschrijving	Locatie	Verwachte bron	Aanvullend type B onderzoek
In koven en gemetselde kanalen	Beide woningen	Asbestcement buismateriaal	Ja voorafgaande aan sloop
Achter vaste wand-plafond en vloerdelen	Beide woningen	Asbestcement plaatmateriaal, lijmlagen	Ja voorafgaande aan sloop

3.3 Overzicht van alle aangetroffen asbesthoudende materialen:

Bron/ omschrijving	Locatie	Foto	Mon.	Materiaal	Hoeveelheid	Risicoklasse
B.02 Rookgasafvoerbuiss	Begane grond nr. 79	F3-F4	M2	Asbestcement buismateriaal	± 1,5 m1	2. Containment
B.03 Vlakke plaat op balk	Werkkamer boven bakkerij nr. 79	F5-F6	M3	Asbestcement board	0,06 m2	1. In zijn geheel verwijderen
B.04 Vlakke plaat achter rookgasafvoerbuiss	Kelder onder de bakkerij nr. 79	F7-F8	M4	Asbestcement board	0,7 m2	2. Containment
B.05 Losse golfplaten	Garage/schuur nr. 79	F9-F10	M5	Asbestcement golfplaat	8 m2	2. Containment
B.06 Vinylzeil inclusief onderlaag	Keuken op verdieping nr. 73	F11-F12	M6	Vinylzeil	5,8 m2	2. Containment
B.07 Kozijnpanelen	Slaapkamer begane grond nr.73	F13-F14	M7	Asbestcement plaatmateriaal	3 stuks	2. Buitensanering

3.4 Overzicht van de genomen monsters:

Monster	Locatie	Bron/ omschrijving	Materiaal
M1	Woonkamer verdieping nr. 79	B.01 Koord achter gevelkachel	Asbestvrij koordmateriaal
M2	Begane grond nr. 79	B.02 Rookgasafvoerbu	Asbestcement buismateriaal
M3	Werkkamer boven bakkerij nr. 79	B.03 Vlakke plaat op balk	Asbestcement board
M4	Kelder onder de bakkerij nr. 79	B.04 Vlakke plaat achter rookgasafvoerbu	Asbestcement board
M5	Garage/schuur nr. 79	B.05 Losse golfplaten	Asbestcement golfplaat
M6	Keuken op verdieping nr. 73	B.06 Vinylzeil inclusief onderlaag	Vinylzeil
M7	Slaapkamer begane grond nr.73	B.07 Kozijnpanelen	Asbestcement plaatmateriaal



F1



F2

Bron /omschrijving	B.01 Koord achter de gevelkachel in de woonkamer op de verdieping van nr. 79
Soort materiaal	Asbestvrij koord
Soort asbest	N.v.t.
Asbestgehalte	N.v.t.
Hechtgebonden	N.v.t.
Hoeveelheid	N.v.t.
Bereikbaarheid	N.v.t.
Bevestiging	N.v.t.
Risicoklasse	N.v.t.
Monstername	M1
Verwijderingsmethode	N.v.t.
Opmerkingen	-



F3



F4

Bron /omschrijving	B.02 Rookgasafvoerbuis in een kast op de begane grond nr. 79
Soort materiaal	Asbestcement buismateriaal
Soort asbest	Chrysotiel
Asbestgehalte	10-15%
Hechtgebonden	Ja
Hoeveelheid	± 1,5 m1 zichtbaar
Bereikbaarheid	Goed
Bevestiging	Ingemetseld
Risicoklasse	2
Monstername	M2
Verwijderingsmethode	Containment
Opmerkingen	De buis is beschadigd en verweerd. Het is zonder destructief onderzoek niet vast te stellen hoever de buis doorloopt.



F5



F6

Bron /omschrijving	B.03 Vlakke plaat op een balk in de werkkamer boven de bakkerij.
Soort materiaal	Asbestcement board
Soort asbest	Chrysotiel
Asbestgehalte	5-10%
Hechtgebonden	Ja
Hoeveelheid	0,06 m2
Bereikbaarheid	Goed
Bevestiging	Gespijkerd
Risicoklasse	1
Monstername	M3
Verwijderingsmethode	In zijn geheel verwijderen
Opmerkingen	Plaatje afschermen d.m.v. duct tape, rondom vrij zagen en in zijn geheel zonder breuk als asbesthoudend afvoeren.



F7



F8

Bron /omschrijving	B.04 Vlakke plaat achter rookgasafvoerbuis in de kelder.
Soort materiaal	Asbestcement board
Soort asbest	Chrysotiel en amosiet
Asbestgehalte	Chr 2-5% Am 0,1-2%
Hechtgebonden	Ja
Hoeveelheid	0,7 m2
Bereikbaarheid	Goed
Bevestiging	Geschroefd
Risicoklasse	2
Monstername	M4
Verwijderingsmethode	Containment
Opmerkingen	Van de cv haard merk Benraad zijn geen gegevens bekend in het Intechium Handboek Asbest. Het is aan te bevelen om de cv haard niet ter plaatse te demonteren maar zekerheidshalve in zijn geheel als asbesthoudend af te voeren.



F9



F10

Bron /omschrijving	B.05 Losse golfplaten in de schuur naast de garage
Soort materiaal	Asbestcement golfplaat
Soort asbest	Chrysotiel
Asbestgehalte	10-15%
Hechtgebonden	Ja
Hoeveelheid	8 m2
Bereikbaarheid	Goed
Bevestiging	Los
Risicoklasse	2
Monstername	M5
Verwijderingsmethode	Containment
Opmerkingen	De sanering valt onder risicoklasse 2 gezien het aantal m2. Boven 2,9 m2 dient de verwijdering onder risicoklasse 2 te worden uitgevoerd.



F11



F12

Bron /omschrijving	B.06 Vinylzeil inclusief onderlaag in de keuken op de verdieping van nr. 73
Soort materiaal	Vinylzeil
Soort asbest	Chrysotiel
Asbestgehalte	30-60%
Hechtgebonden	Nee
Hoeveelheid	5,8 m2
Bereikbaarheid	Goed
Bevestiging	Gelijmd
Risicoklasse	2
Monstername	M6
Verwijderingsmethode	Containment
Opmerkingen	Het asbesthoudend vinylzeil is afgedekt door asbestvrij vinyl.



F13



F14

Bron /omschrijving	B.07 Kozijnpanelen in het kozijn van de slaapkamer op de begane grond van nr. 73
Soort materiaal	Asbestcement plaatmateriaal
Soort asbest	Chrysotiel
Asbestgehalte	10-15%
Hechtgebonden	Ja
Hoeveelheid	3 stuks
Bereikbaarheid	Goed
Bevestiging	Geklemd met latten
Risicoklasse	2
Monstername	M7
Verwijderingsmethode	Buitensanering
Opmerkingen	-

4. Risicoclassificatie ten behoeve van verwijdering van asbest:

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

1. Risicoklasse 1: tijdens de werkzaamheden is de concentratie van chrysotiele asbestvezels in de ademzone van de betreffende werknemer(s) kleiner dan 2000 vezels/m³ en de concentratie van amfibole asbestvezels in de ademzone van de betreffende werknemer(s) kleiner dan 10.000 vezels/m³.
2. Risicoklasse 2: tijdens de werkzaamheden is de concentratie van chrysotiele asbestvezels in de ademzone van de betreffende werknemer(s) tussen de 2000 en de 1.000.000 vezels/m³ of de concentratie van amfibole asbestvezels in de ademzone van de betreffende werknemer(s) tussen de 10 000 en de 1.000.000 vezels/m³.
3. Risicoklasse 3: tijdens de werkzaamheden is de asbestvezelconcentratie in de ademzone van de betreffende werknemer(s) hoger dan 1.000.000 vezels/m³.
Conform het Arbeidsomstandighedenbesluit is aan deze drie risicoklassen (onderstaande tabel) een eigen specifiek veiligheidsregime gekoppeld.

Risicoklasse	Beschrijving van de belangrijkste kenmerken	
1	Licht regime, vergelijkbaar met de oude "vrijstellingsregelingen".	Art. 4.44.
2	Standaardregime conform de SC-530	Art. 4.48
3	Verzwaard regime conform SC-530, uitsluitend voor verwijdering van risicovolle" niet-hechtgebonden materialen zoals spuitasbest, leiding- en ketelisolatie, brandwerend board en asbestkarton.	Art. 4.53a

Risicoklasse 1: Laag risico

Het betreft hier hechtgebonden asbesthoudende materialen die in goede staat verkeren. Deze kunnen in zijn geheel (dus zonder breuk of incidentele breuk) verwijderd worden.

Risicoklasse 2: Gemiddeld risico

Het betreft hier hechtgebonden asbesthoudende materialen die zich in zo'n staat of bevestiging bevinden, dat bij verwijdering de kans op breuk of beschadiging aanwezig is (emissie).

Niet hechtgebonden materialen die niet bevestigd zitten en zonder bewerking weggehaald kunnen worden (bijvoorbeeld losliggend) kunnen ook onder deze categorie vallen.

Risicoklasse 3: Hoog risico

Het betreft hier de niet hechtgebonden asbesthoudende materialen. Bij verwijdering is de kans op hoge emissie sterk aanwezig.

Oorspronkelijk hechtgebonden materialen kunnen in slechte staat verkeren, zodat deze zich ook in deze categorie bevinden.

Hoofdstuk 5 Conclusies en aanbevelingen:

- Er zijn 6 asbesthoudende toepassingen aangetroffen op de onderzochte locatie. Er is 1 asbestverdachte toepassing bemonsterd die na analyse niet asbesthoudend bleek te zijn.
- In de garage en de schuur behorend bij nr. 73 zijn geen asbestverdachte toepassingen aangetroffen.
- Voorafgaande aan renovatie of totaalsloop verplicht de vergunningsverlener in de omgevingsvergunning tot een aanvullende asbestinventarisatie type B, waarbij de in 3.2 genoemde locatie met behulp van destructieve handelingen onderzocht dient te worden op de aanwezigheid van asbesthoudende toepassingen

Demolition Management BV adviseert alle bewerkingen van asbesthoudende materialen, waaronder tevens wordt verstaan het verwijderen en fixeren, te laten uitvoeren door een deskundig asbestverwijderingsbedrijf dat in het bezit is van het procescertificaat 'asbestverwijdering' volgens de SC-530.

Rapportage:

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

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

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

Op al onze diensten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.

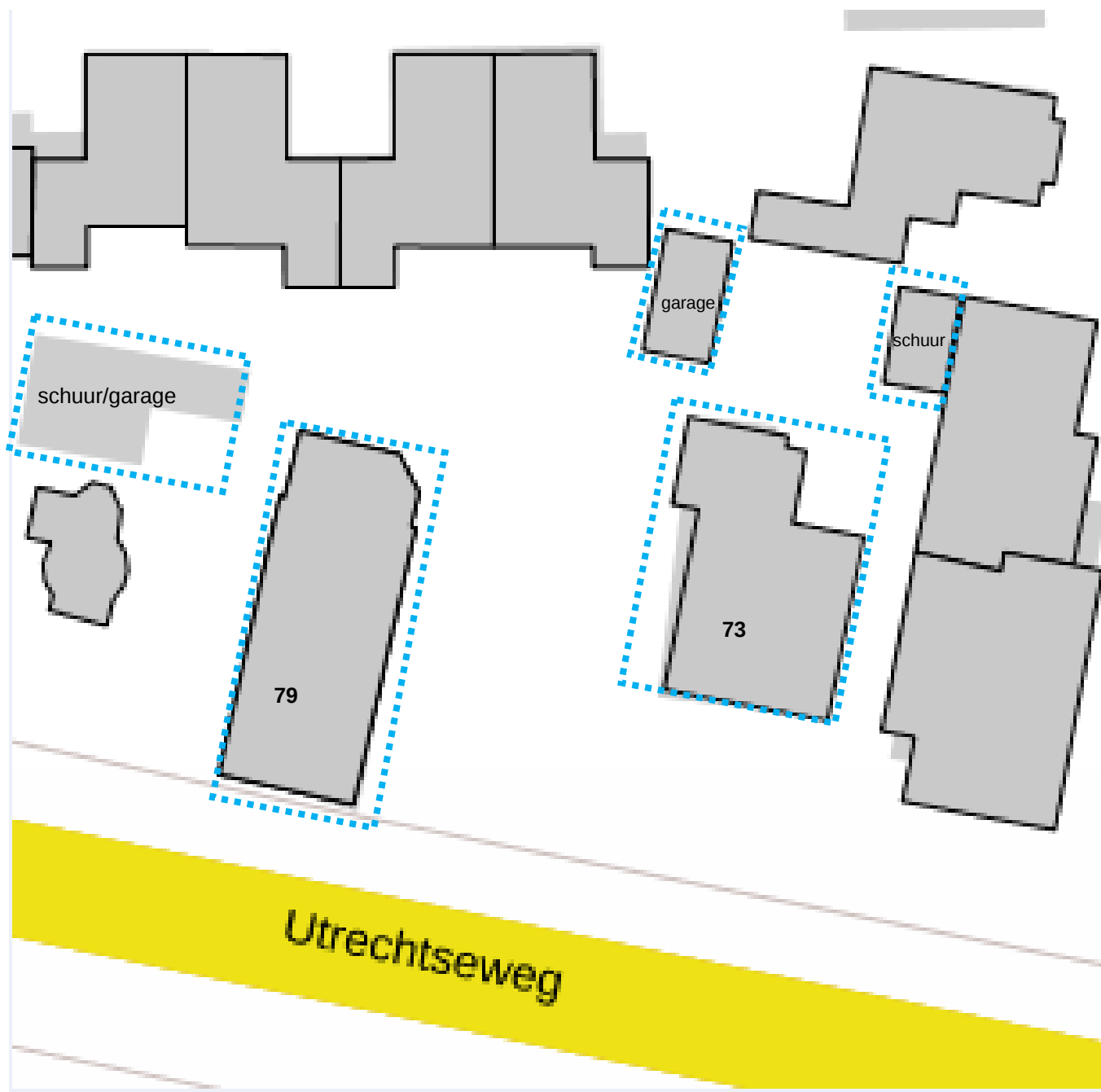
Dit opgestelde rapport is een momentopname. Diverse omstandigheden (verbouw, sloop, schade of weersomstandigheden, etc.) kunnen dit rapport beïnvloeden. Dit rapport kan om die reden na verloop van tijd onbruikbaar worden.

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

Bijlage 1:

Plattegronden/tekeningen/uitreksel kadastrale kaart

Overzicht onderzoeksgebied

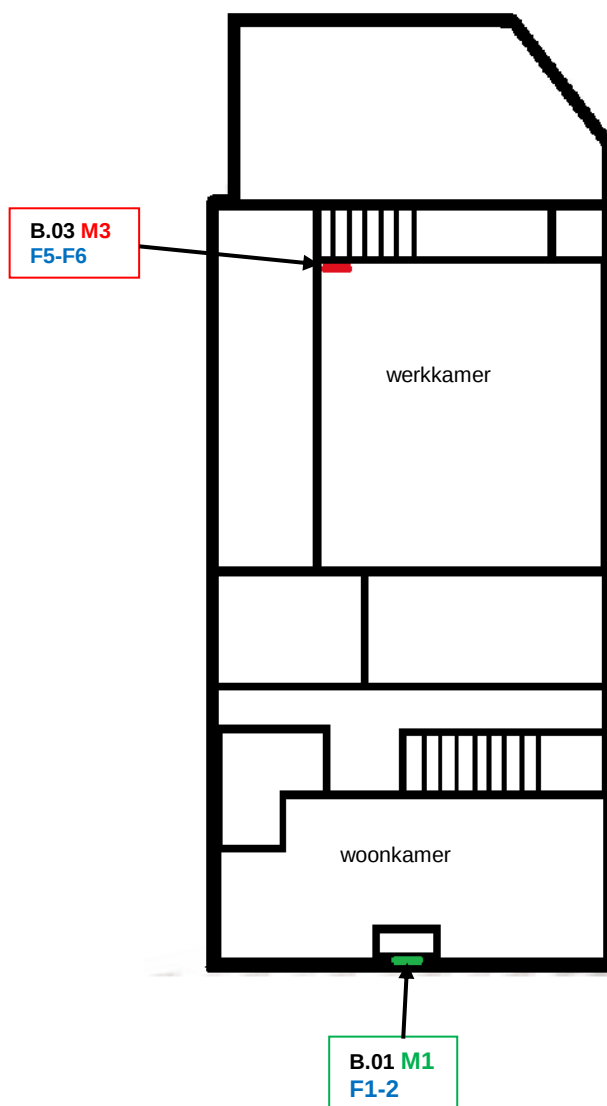


Legenda



= onderzoeksgebied

Tekening bemonsteringslocatie: verdieping nr. 79
(situatietekening niet op schaal)

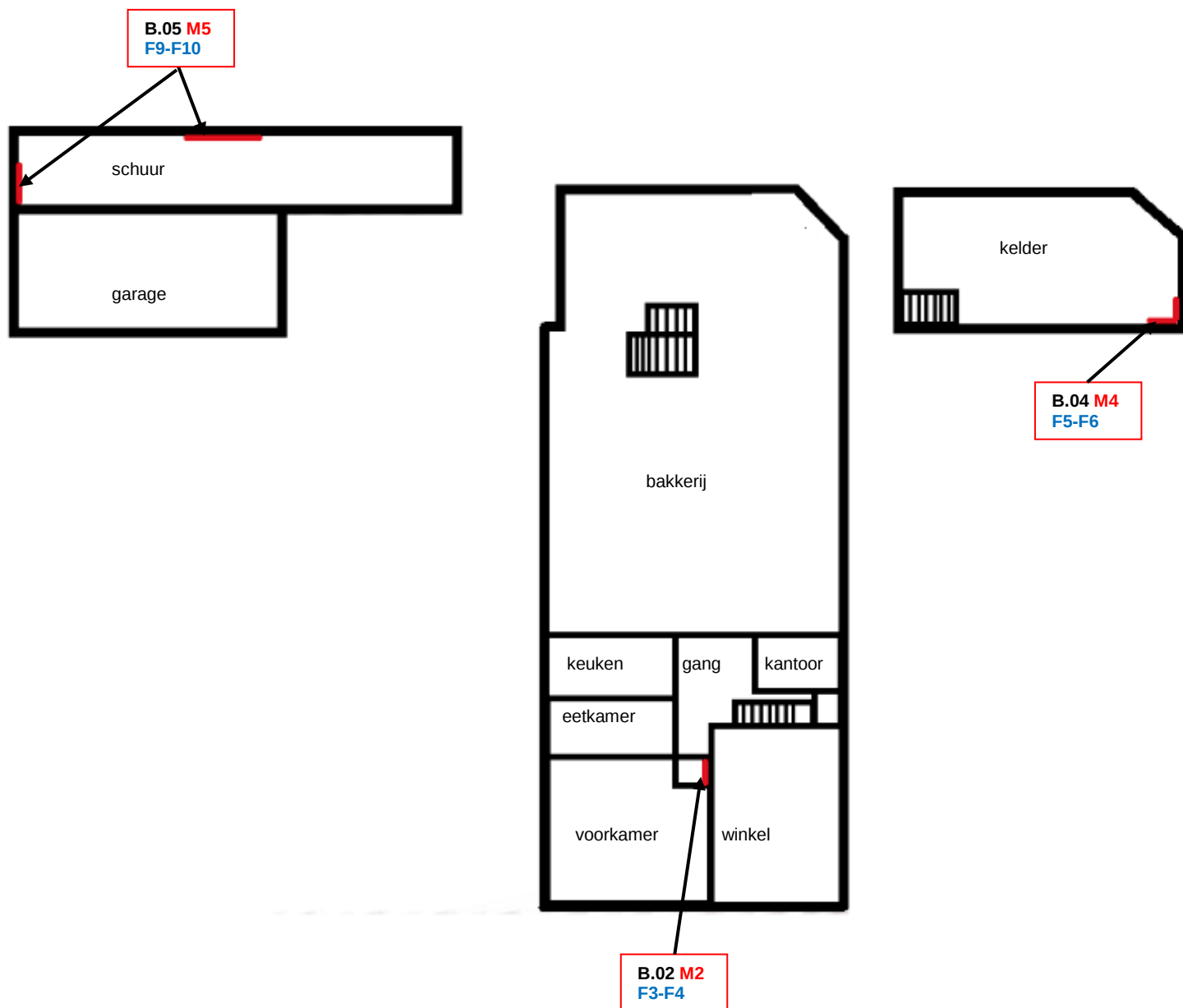


B.00 = bronnummer
F0 = fotolocatie en nummer
M0/ M0 = monsternummer

Legenda

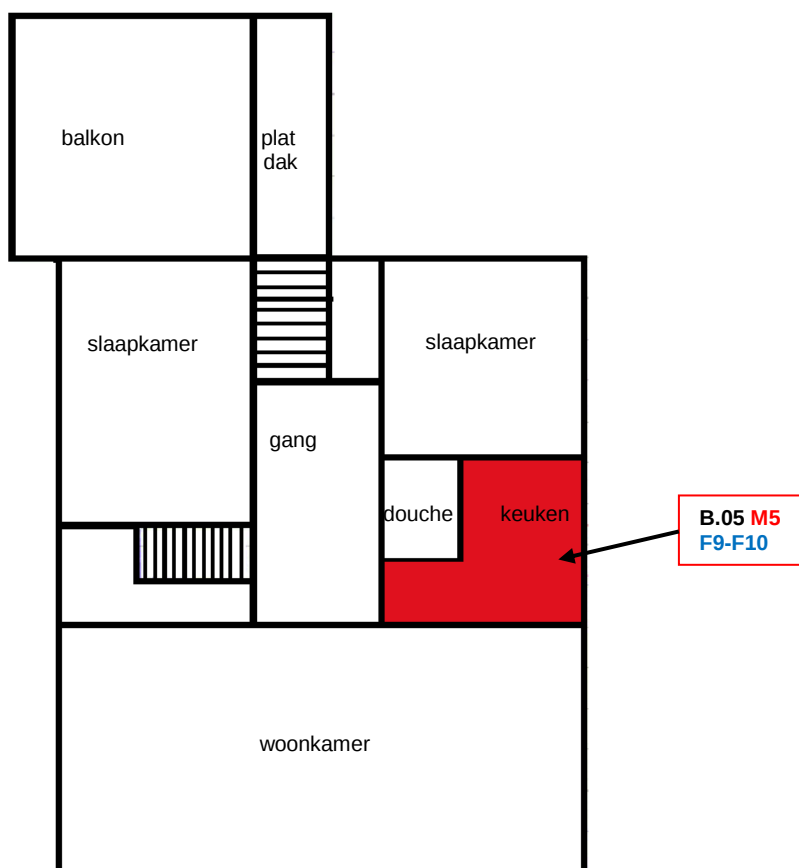
■ = asbesthoudend materiaal
■ = asbestvrij materiaal

Tekening bemonsteringslocatie: begane grond en kelder nr. 79
(situatietekening niet op schaal)



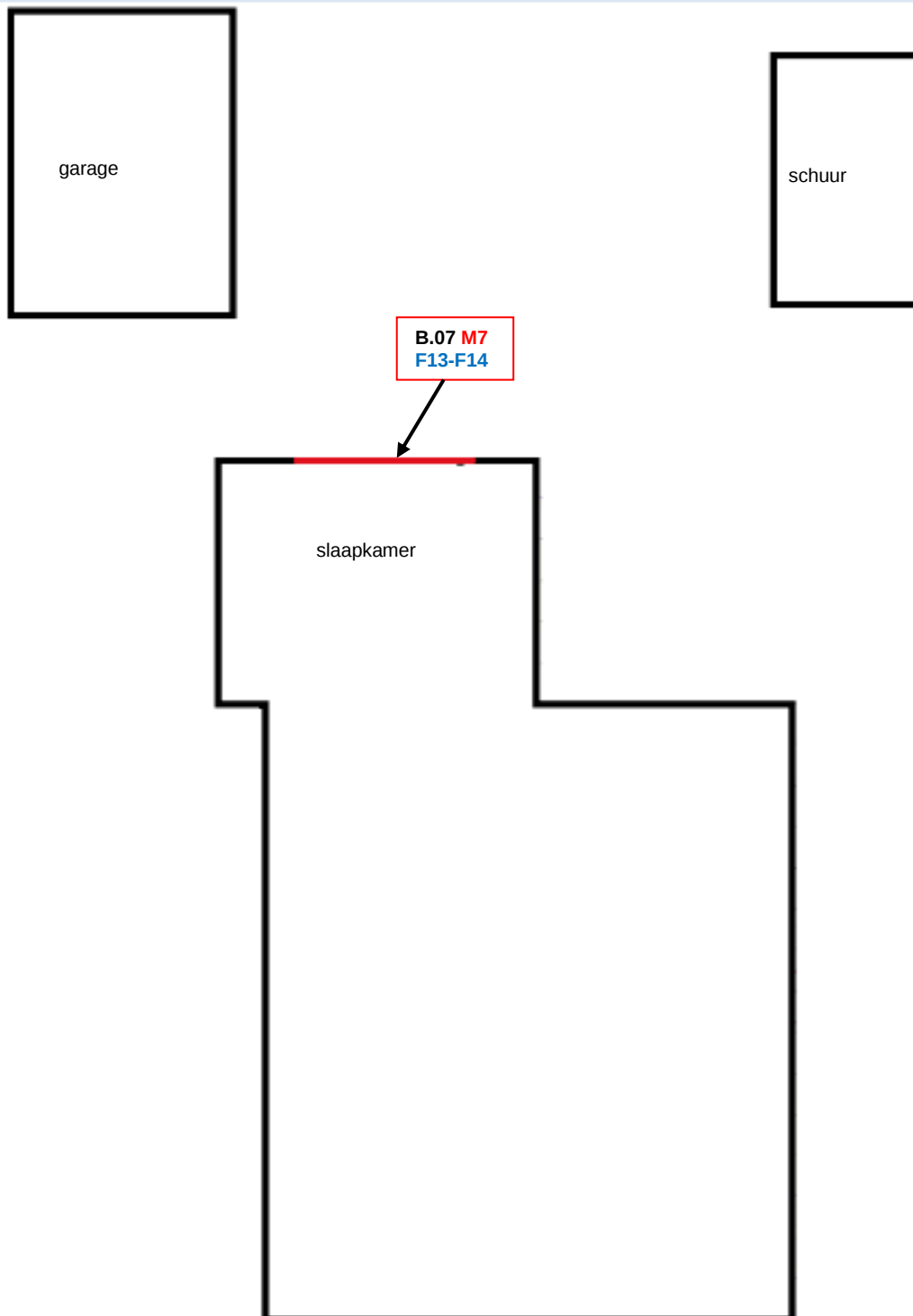
Legenda		
B.00	= bronnummer	■ = asbesthoudend materiaal
F0	= fotolocatie en nummer	
M0	= monsternummer	

Tekening bemonsteringslocatie: verdieping nr. 73
(situatietekening niet op schaal)



Legenda		
B.00	= bronnummer	 = asbesthoudend materiaal
F0	= fotolocatie en nummer	
M0	= monsternummer	

Tekening bemonsteringslocatie: begane grond nr. 73
(situatietekening niet op schaal)



Legenda		
B.00	= bronnummer	 = asbesthoudend materiaal
F0	= fotolocatie en nummer	
M0	= monsternummer	



12345
25

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Overige topografie

Voor een eensluitend uittreksel, Apeldoorn, 7 oktober 2016

De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Schaal 1:500

Kadastrale gemeente

Secție

Perceel

OOSTERBEEK

C

4422

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.

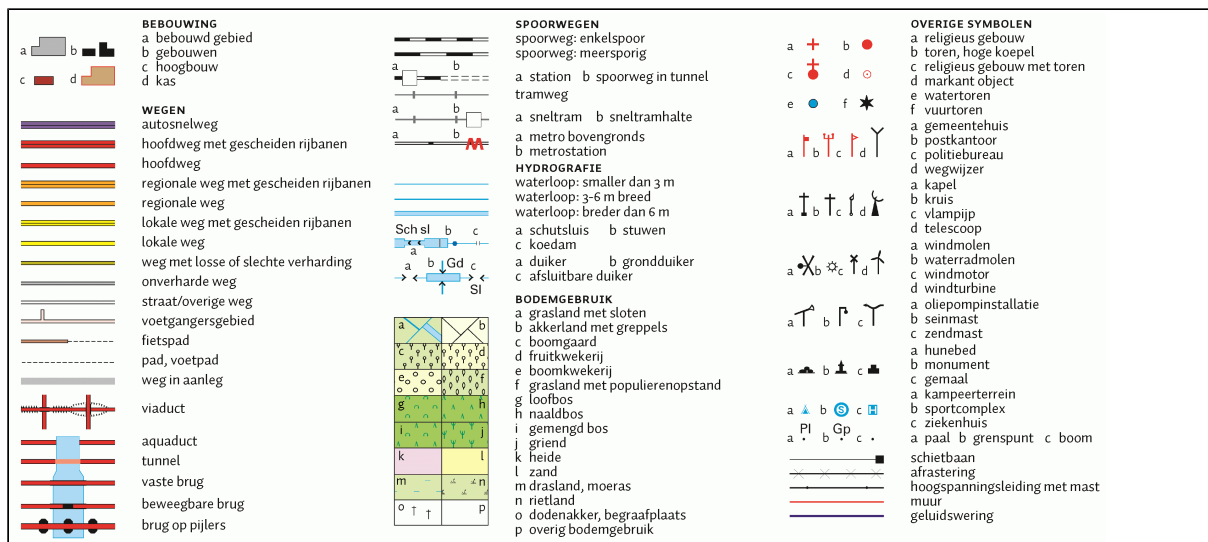
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.



Deze kaart is noordgericht.

Schaal 1: 12500

 Hier bevindt zich Kadastraal object OOSTERBEEK C 4422
Utrechtseweg 73, 6862 AD OOSTERBEEK
CC-BY Kadaster.





Bijlage 2:

Deskresearch

Deskresearch

Om een zo volledig mogelijke opname te kunnen doen, zijn de navolgende inspanningen verricht:

- ☒ Controle van ter beschikking gestelde stukken zoals tekeningen, plattegronden en bestekteksten;
 - Uittreksel kadastrale kaart
 - Bag viewer

Mogelijk aanwezige asbesthoudende toepassingen (weergave):

- ☒ Interview uitgevoerd met:

- ☐ Bewoners
- ☐ Gebruikers van het gebouw
- ☐ Aannemers
- ☒ Overige: eigenaar nr. 79

Beknopte weergave interview:

Bij de eigenaar is alleen bekend dat er losse golfplaten in de schuur staan die mogelijk asbesthoudend zijn.

- ☐ Globale indruk van het gebouw of object voorafgaand aan de veldwerkzaamheden (directe waarneming van asbestverdachte materialen, besmettingen en dergelijke);



Bijlage 3:

Analysecertificaat



Analyserapport

Kwalitatieve analyse van asbest met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896

Demolition Management B.V.
t.a.v. dhr M. de Buck
Postbus 249
8300 AE Emmeloord

Opdrachtgegevens

ref. Opdrachtgever : AI 16-296
locatie monsternaming : Utrechtseweg 73-79 te Oosterbeek
monsterneming door : Buck, dhr M. de (Marc)

analyse conform : NEN 5896
analyse locatie : Groningen
ontvangst monsters : 12-10-2016
aantal monsters : 7

opdrachtnummer : 2016.037816.1
datum rapportage : 12-10-2016
versie : 1

Resultaten

FBC ID	beschrijving	materiaal type	soort asbest	massa percentage	binding
566398	M1 Koord gevelkachel (nr.79)	Koord	geen asbest	<0,1%	n.v.t.
566399	M2 Rookgasafvoerbuys (nr.79)	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
566400	M3 Vlakke plaat op balk (nr.79)	Plaatmateriaal	chrysotiel	5-10%	hechtgebonden
566401	M4 Vlakke plaat achter rookgasafvoer (nr.79)	Plaatmateriaal	chrysotiel amosiet	2-5% 0,1-2%	hechtgebonden
566402	M5 Golfplaten (nr.79)	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
566403	M6 Vloerzeil keuken bovenverdieping (nr.73)	Zeil	chrysotiel	30-60%	niet hechtgebonden
566404	M7 Kozijnpanelen begane grond (nr.73)	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.

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



Analysrapport

Kwalitatieve analyse van asbest met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896

Bij materiaaltipe 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 materiaaltipe 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 colovinyltiegels, kitten, 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.

A.H. Loete
Manager Laboratorium

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 ovv het certificaatnummer.

Bijlage 4:

Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet- en regelgeving

Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig Wet- en regelgeving

Informatief karakter

1. Algemeen

De opdrachtgever heeft een wettelijke informatieplicht daar waar het gaat over de aanwezigheid van asbest in zijn bouwwerk/object, dat hij in eigendom/beheer heeft. Deze plicht heeft hij naar de gebruiker van het bouwwerk/object en zij die het 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 asbestverwijderingsbedrijf, 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 asbest verwijderen;
5. De gemeente minimaal één week vóór uitvoering op de hoogte stelt van de juiste uitvoeringsdata en -tijdstippen;
6. De storbon 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 de opdrachtgever 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 wettelijke 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 neemt (= 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 asbestinventarisatie**rapport.

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

Conclusie:

Art. 3 en 5 zijn heel duidelijk:

De opdrachtgever beschikt over een inventarisatie rapport 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 inventarisatie rapport.
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 inventarisatie rapport, 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 inventarisatie rapport 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. Voor zover 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 handeling, bedoeld in het eerste lid, is het bedrijf, bedoeld in het eerste lid, in het bezit van een afschrift van een asbestinventarisatie rapport als bedoeld in artikel 4.54a, eerste lid.
6. De certificaten, bedoeld in het eerste, derde en vierde lid, of afschriften van het inventarisatie rapport, 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 sloopvergunning moet een inventarisatie rapport worden overlegd (art. 10).

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



Bijlage 5:

Evaluatieformulier

Evaluatieformulier

1. Asbestinventarisatie type A	
Naam inventarisatiebedrijf	Demolition Management B.V
SCA code	07D070101.01
Rapport nummer	AI 16-296
Vrijgave datum	28-10-2016

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

3. Asbestinventarisatie van onvoorzien asbest	
Naam inventarisatiebedrijf	
SCA code	
Rapport nummer	
Vrijgave datum	

Omschrijving onvoorzien asbest			
Omschrijving	Plaats	Hoeveelheid	

Asbestverwijderingsbedrijf							
Naam				Handtekening			
SCA code							
Naam							
Verzonden naar	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Door (naam)							
Datum							
Paraaf							
Verzendlijst 1= AIB type A; 2= AIB type B; 3= AIB onvoorzien; 4 = gemeente; 5 = eigenaar; 6 = opdrachtgever							



Bijlage 6:

SMART 2014 Risicoclassificatie

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 25 oktober 2016 om 09h08 (675065)

Demolition Management BV

SCA-code: 07.D070101.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07.D070101.01-AI 16-296]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Utrechtseweg 73-79, Oosterbeek
Projectcode	AI 16-296
Projectnaam	Diverse opstallen
Broncode	B.02.
Bronnaam	Rookgasafvoerbuiss

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement kanaal
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1,5 m ³
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool	n.v.t.
Analysecertificaatnummer	2016.037816.1

Situatie

Bevestiging	Ingemetseld
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 15042016 (ingangsdatum 15-04-2016)

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 vezelemissie 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.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 25 oktober 2016 om 09h08 (675075)

Demolition Management BV

SCA-code: 07.D070101.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07.D070101.01-AI 16-296]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Utrechtseweg 73-79, Oosterbeek
Projectcode	AI 16-296
Projectnaam	Diverse opstallen
Broncode	B.03.
Bronnaam	Vlakke plaat op balk

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement board
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0,06 m ²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool	n.v.t.
Analysecertificaatnummer	2016.037816.1

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
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 15042016 (ingangsdatum 15-04-2016)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

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.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 25 oktober 2016 om 09h08 (675082)

Demolition Management BV

SCA-code: 07.D070101.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07.D070101.01-AI 16-296]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Utrechtseweg 73-79, Oosterbeek
Projectcode	AI 16-296
Projectnaam	Diverse opstallen
Broncode	B.04.
Bronnaam	Vlakke plaat achter rookgasafvoerbuiss

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement board
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0,7 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool	0.1 - 2 %
Analysecertificaatnummer	2016.037816.1

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 15042016 (ingangsdatum 15-04-2016)

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 vezelemissie 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 en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 25 oktober 2016 om 09h08 (675084)

Demolition Management BV

SCA-code: 07.D070101.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07.D070101.01-AI 16-296]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Utrechtseweg 73-79, Oosterbeek
Projectcode	AI 16-296
Projectnaam	Diverse opstallen
Broncode	B.05.
Bronnaam	Losse golfplaten

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	8 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool	n.v.t.
Analysecertificaatnummer	2016.037816.1

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 15042016 (ingangsdatum 15-04-2016)

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 vezelemissie 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 en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 25 oktober 2016 om 09h08 (675097)

Demolition Management BV

SCA-code: 07.D070101.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07.D070101.01-AI 16-296]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Utrechtseweg 73-79, Oosterbeek
Projectcode	AI 16-296
Projectnaam	Diverse opstallen
Broncode	B.06.
Bronnaam	Vinylzeil inclusief onderlaag

Feiten

Productspecificatie	Vinylzeil
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	5,8 m ²
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool	n.v.t.
Analysecertificaatnummer	2016.037816.1

Situatie

Bevestiging	Gelijmd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 15042016 (ingangsdatum 15-04-2016)

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 vezelemissie 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 en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 25 oktober 2016 om 09h08 (675101)

Demolition Management BV

SCA-code: 07.D070101.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07.D070101.01-AI 16-296]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Utrechtseweg 73-79, Oosterbeek
Projectcode	AI 16-296
Projectnaam	Diverse opstallen
Broncode	B.07.
Bronnaam	Kozijnpanelen

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	3 stuks
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool	n.v.t.
Analysecertificaatnummer	2016.037816.1

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 15042016 (ingangsdatum 15-04-2016)

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 vezelemissie 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.