

INFORMATIEBLAD

Soort onderzoek

Asbestinventarisatie o.b.v. het Certificatieschema voor het Procecertificaat Asbestinventarisatie, zoals opgenomen in artikel 1.5a, onderdeel c, van het Arbeidsomstandighedenbesluit

Risicobeoordeling

- Risicobeoordeling ten behoeve van sloop en verbouw (SMART)
 Risicobeoordeling in gebruiksfase (NEN 2991:2015)

Aantal asbesthoudende bronnen : 20
Aantal monsters : 14
Aantal bladzijden : 62

Uitgevoerd door : 
SCA code : 51E-280121-511229
Email : @bestvision.nl

Reikwijdte onderzoek*:

- Gehele bouwwerk of object
 Gedeelte van bouwwerk of object
 Bouwwerk of object en het gebied rondom het bouwwerk of object
 Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of object
** De omvang van het onderzoek wordt nader gespecificeerd in de samenvatting in dit rapport.*

Geschiktheid rapportage*, dit rapport is:

- Niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk
 Voor uitsluitend het verwijderen van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal
 Voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten
 Voor volledige renovatie of totaalsloop
** De geschiktheid van deze rapportage wordt nader gespecificeerd in de samenvatting in dit rapport.*

Best Vision Inventarisaties BV besteedt veel aandacht aan de uitvoering van de werkzaamheden. Alle werkzaamheden zijn uitgevoerd volgens de eisen, welke zijn vastgelegd in het Wettelijk Certificatieschema voor het Procecertificaat Asbestinventarisatie, zoals opgenomen in artikel 1.5a, onderdeel c, van het Arbeidsomstandighedenbesluit. Indien bij de voorbereiding van het daadwerkelijke verwijderen het inspectierapport ouder is dan 3 jaar, dan dient het inventarisatierapport getoetst te worden op de actualiteit.

Alle door derden aangebrachte veranderingen en/of toevoegingen vallen niet onder de verantwoording van Best Vision Inventarisaties BV tenzij deze gegevens door het inventarisatiebureau zijn gevalideerd.

De ondergetekende verklaart hierbij dat de technische inhoud van dit rapport is gecontroleerd en in overeenstemming is met de gemaakt afspraken.


5.1.2e

5.1.2e

Projectleider/Auteur


5.1.2e

5.1.2e

Interne Autorisatie/Technisch verantwoordelijke



Locatie : Haafsweg 9
7004 HK Doetinchem
Omschrijving : Boerderij met opstallen
Opdrachtgever : Provincie Gelderland
Postbus 9090
6800 GX Arnhem

Datum rapportage : 22 februari 2022
Datum uitvoering : 15 februari 2022
Datum autorisatie : 22 februari 2022
Vervaldatum : 22 februari 2025

LAVS
Activeringscode : c382c1e9-42d5-481f-b77f-2b05f131b6ff

Projectnummer: 22BV22927 Versie: 0

Bedrijfsgegevens:

Best Vision Inventarisaties BV Tel: 074 2592703 Website: www.bestvision.nl Certificaat nr: 07-D070137
Topaasstraat 19, 7554 TJ Hengelo Email: info@bestvision.nl SCA code: 07-D070137.01

Revisie master : 08-21/rev.16
Verspreiding : 1x email (beveiligde pdf), 1x archief (digitaal)

Inhoudsopgave

1	Samenvatting	3
1.1	Samenvatting aangetroffen materialen	3
2	Omschrijving opdracht	5
3	Inleiding	6
3.1	Aanleiding	6
3.2	Doel	6
3.3	Opbouw rapport	6
4	Plaatsen die buiten het doel van het onderzoek vallen	7
5	Conclusie	9
5.1	SLOTOPMERKING	9
Bijlage A:	Tekeningen en schetsen	10
Bijlage B:	Vooronderzoek	14
Bijlage C:	Bronbladen met foto's	15
Bijlage D:	Analyserapporten Laboratorium	41
Bijlage E:	SMA-rt uitdraaien	42
Bijlage F:	Projectfoto's	54

1 SAMENVATTING

In opdracht van Provincie Gelderland is er door 5.1.2e van Best Vision Inventarisaties BV op 15 februari 2022 een asbestinventarisatie uitgevoerd op de locatie Haafsweg 9 te Doetinchem (gemeente Doetinchem).

1.1 Samenvatting aangetroffen materialen

Tijdens het onderzoek zijn de volgende asbesthoudende bronnen aangetroffen:

Bron	Ruimte	Bron	Risico-Klasse
1	Boerderij verdieping	Beglazingskit	1
3	Boerderij begane grond	Plafondbeplating kelder opgang	2A
4	Boerderij begane grond	Wandbeplating op kamer	2
5	Boerderij begane grond	Beplating op tussen deur	1
6	Boerderij begane grond	Plafondbeplating gang naar deel	2
7	Boerderij begane grond	Pilaren op deel	2
8	Boerderij buitenzijde	Dakbeschot	2
9	Boerderij verdieping	Beplating op tussen deur	1
11	Boerderij verdieping	Losliggende delen board	2A
12	Boerderij buitenzijde	Ontluchtingsbuisjes in gevel	1
13	Boerderij buitenzijde	Zijwang	2
14	Boerderij buitenzijde	Buis op schoorsteen	2
15	Schuur A	Golfplaten op het dak	2
16	Melkstal	Golfplaten op het dak	2
17	Melkstal	Oude schutbuis in melkput	2
18	Garage/werkplaats	Golfplaten op het dak	2
19	Ligboxenstal	Golfplaten op het dak	2
20	Ligboxenstal	Luchtgeleidingsplaten	2
21	Stal/machine berging	Golfplaten op het dak	2
22	Stal/machine berging	Luchtgeleidingsplaten	2

Opm.: Voor overige informatie betreffende de bron(nen), wordt verwezen naar het betreffende bronblad

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

Bron	Ruimte	Bron
2	Boerderij begane grond	Beglazingskit
10	Boerderij verdieping	Aftimmering sporen

Het betreft een inventarisatie van een boerderij met opstallen. Naar aanleiding van de voorgenomen sloop/asbestverwijdering is een onderzoek naar de aanwezigheid van asbesthoudende materialen gedaan, die voorafgaande aan sloop of renovatie verwijderd dienen te worden.

Aanvullende informatie en foto's omtrent het gebouw vindt u onder bijlage B (vooronderzoek) en Bijlage F (Projectfoto's).

Specificatie van de omvang van het onderzoek

De reikwijdte van de inventarisatie betreft: 'Gehele bouwwerk of object'.

Toelichting: Het onderzoeksgebied omvat ten minste het gebied dat na de verwijdering van de asbesthoudende materialen visueel geïnspecteerd wordt als onderdeel van de eindbeoordeling met uitzondering van een eventuele transitroute, zijnde de route tussen de transitsluis en de decontaminatie-unit.

In bijlage A is in de plattegrond van de projectlocatie duidelijk aangegeven welk (deel/delen van het) bouwwerk is/zijn onderzocht en indien van toepassing, duidelijk aangegeven wat door de inventariseerder wordt beschouwd als toekomstige saneringszone(s), c.q. onderzoeksgebied(en).

Geschiktheid rapportage

Het rapport is geschikt voor: 'Voor volledige renovatie of totaalsloop'.



2 OMSCHRIJVING OPDRACHT

In opdracht van Provincie Gelderland is door [REDACTED] 5.1.2e van Best Vision Inventarisaties BV op 15 februari 2022 een asbestinventarisatie uitgevoerd op de locatie Haafsweg 9 te Doetinchem (gemeente Doetinchem).

Het betreft een inventarisatie van een boerderij met opstallen. Naar aanleiding van de voorgenomen sloop/asbestverwijdering is een onderzoek naar de aanwezigheid van asbesthoudende materialen gedaan, die voorafgaande aan sloop of renovatie verwijderd dienen te worden.

Ruimtes/ gebouwen en/of objecten die niet toegankelijk waren voor onderzoek worden vermeld in de samenvatting.

Dit inventarisatierapport geeft de situatie weer zoals deze is aangetroffen tijdens de inventarisatiewerkzaamheden op de betreffende locatie. Best Vision Inventarisaties B.V. kan niet aansprakelijk worden gehouden voor wijzigingen die na de uitgevoerde inventarisatie op locatie worden aangebracht in of aan het bouwwerk, het object of het geïnspecteerde onderzoeksgebied.

Bij wijzigingen in, op of aan het bouwwerk of asbesthoudende toepassingen dient deze rapportage te worden geactualiseerd naar de huidige situatie.

Het onderzoek is uitgevoerd conform de eisen zoals gesteld in het Certificatieschema voor het Procefcertificaat Asbestinventarisatie, zoals opgenomen in artikel 1.5a, onderdeel c, van het Arbeidsomstandighedenbesluit. De inventarisatie van asbesthoudende materialen wordt uitgevoerd aan de hand van visuele waarnemingen van verdachte materialen door 1 of meerdere personen. De herkenning van verdachte materialen is gebaseerd op de ruime kennis en ervaring van de medewerkers van Best Vision Inventarisaties BV.

3 INLEIDING

3.1 Aanleiding

De aanleiding tot de asbestinventarisatie is dat ten behoeve van sloop/renovatie van de bouwkundige eenheid een sloopmelding vereist is. Ten behoeve van deze melding dient een asbestinventarisatie rapport overlegd te worden.

3.2 Doel

Het doel is na te gaan of het bouwwerk asbesthoudende materialen bevat, die met specifieke beschermende maatregelen verwijderd dienen te worden.

3.3 Opbouw rapport

In dit rapport wordt allereerst een samenvatting van de resultaten gegeven en een omschrijving van de opdracht. Vervolgens wordt de in het kader van dit onderzoek van belang zijnde wet- en regelgeving omtrent asbest besproken (hoofdstuk 4). In hoofdstuk 5 worden de gehanteerde methoden voor de veldwerkzaamheden en laboratoriumwerkzaamheden besproken. In hoofdstuk 6 worden de bevindingen van de monsteranalyse weergegeven. In hoofdstuk 7 wordt de tabel vermeld met de aangetroffen asbesthoudende bronnen. In hoofdstuk 8 wordt de conclusie van de inventarisatie vermeld. In de bijlagen worden respectievelijk vermeld de: tekeningen en schetsen, vooronderzoek, bronbladen met foto's, analysecertificaten en SMA-rt bladen.

4 PLAATSEN DIE BUITEN HET DOEL VAN HET ONDERZOEK VALLEN

In onderstaande tabel worden de onderdelen genoemd die buiten het doel van het onderzoek vallen.

Type	Locatie	Materiaal	Waar te verwachten	Aanvullend onderzoek noodzakelijk
Uitsluiting	beperkt zicht onder vloerafwerkingen (alleen mogelijk door destructief onderzoek)	Diverse toepassingen		Aanvullend onderzoek naar uitsluitingen
				
Uitsluiting	in het rookgasafvoerkanaal (alleen mogelijk door destructief onderzoek)	Buis		Aanvullend onderzoek naar uitsluitingen
				
Uitsluiting	Achter steen strips woonkamer	Lijm		Aanvullend onderzoek naar uitsluitingen
				
Uitsluiting	boven vaste plafonds (alleen mogelijk door destructief onderzoek)	Stelmateriaal		Aanvullend onderzoek naar uitsluitingen
				

Type	Locatie	Materiaal	Waar te verwachten	Aanvullend onderzoek noodzakelijk
Uitsluiting	Achter tegels toilet/badkamer	Tegellijm		Aanvullend onderzoek naar uitsluitingen





5 CONCLUSIE

Er zijn in totaal 14 asbestanalyses uitgevoerd (de analyse certificaten staan onder bijlage D).

Wij wijzen u op de verplichting de sanering te laten uitvoeren door een erkend asbestsaneringsbedrijf. Een erkend asbestsaneringsbedrijf beschikt over een procescertificaat asbestverwijdering.

Geadviseerd wordt om de beheerders van het complex evenals te werk gestelde aannemers en installateurs op de hoogte te stellen van de bevindingen van dit onderzoek.

De asbestinventarisatie wordt met de grootst mogelijke zorgvuldigheid uitgevoerd. Desondanks kan niet worden uitgesloten dat bij de sloop van het geïnspecteerde gebouw of object, aanvullende asbesthoudende materialen worden aangetroffen. Dit is een risico dat door middel van geen enkel onderzoek kan worden weggenomen.

De uitgevoerde inventarisatie is een moment opname en het resultaat ervan is niet alleen afhankelijk van de inspanning van de inspecteur maar ook van diverse externe niet te beïnvloeden factoren. De uit te voeren inventarisatie is derhalve een inspanningsverplichting en geen resultaatverplichting.

Best Vision Inventarisaties BV heeft, conform het Certificatieschema voor het Procescertificaat Asbestinventarisatie, zoals opgenomen in artikel 1.5a, onderdeel c, van het Arbeidsomstandighedenbesluit, tijdens het asbestinventarisatieproject gestreefd naar een zo volledig mogelijk detectie en registratie van aanwezige asbesthoudende materialen. Desondanks adviseren wij de te benaderen asbestsaneringsbedrijven een opname van de saneringslocatie te laten doen teneinde een indruk te krijgen van de situatie ter plaatse.

Na sanering kan het wettelijk verplicht zijn een onafhankelijk geaccrediteerd laboratorium een vrijgave te laten doen, teneinde de saneerder te controleren op zijn werkzaamheden en te bepalen of de ruimtes veilig kunnen worden betreden. Het is in ieder geval raadzaam om een onafhankelijk laboratorium in te schakelen. Maar ook tijdens de sanering kan het verstandig zijn een onafhankelijk laboratorium of adviesbureau toezicht te laten houden op het project en controle uit te laten oefenen op de werkzaamheden. Ook een gehele project begeleiding vanaf het moment van het inschakelen van de saneerders tot en met de vrijgave is een te overwegen optie. Best Vision biedt haar diensten ook in opvolgende fases van het project graag aan.

5.1 SLOTPMERKING

Bij elke inventarisatie die Best Vision Inventarisaties BV uitvoert wordt zeer systematisch te werk gegaan.

Ondanks alle kwaliteitszorg, waaronder een continue aandacht op het proces en de inzet van ervaren en gekwalificeerde onderzoekers, is het in de praktijk mogelijk dat om verschillende redenen asbesthoudende of verdachte materialen niet worden waargenomen. Best Vision Inventarisaties BV aanvaardt geen aansprakelijkheid voor niet waargenomen asbesthoudende materialen tenzij sprake is van grove schuld bijvoorbeeld door opzet, e.e.a. conform de leveringsvoorwaarden van Best Vision Inventarisaties BV.

Indien er tijdens werkzaamheden niet-gerapporteerde asbestverdachte toepassingen worden aangetroffen, dan zal Best Vision Inventarisaties BV een aanvullend onderzoek op locatie moeten uitvoeren. Hiervoor zal een separate overeenkomst worden aangegaan.

Op al onze werkzaamheden zijn de algemene voorwaarden van Best Vision Inventarisaties BV van toepassing.

Indien men voornemens is om werkzaamheden te gaan uitvoeren in het gebouw of aan een object, dan dienen de betrokken werknemers eerst op de hoogte te worden gesteld van het onderhavige inventarisatie rapport.

BIJLAGE A: TEKENINGEN EN SCHETSEN

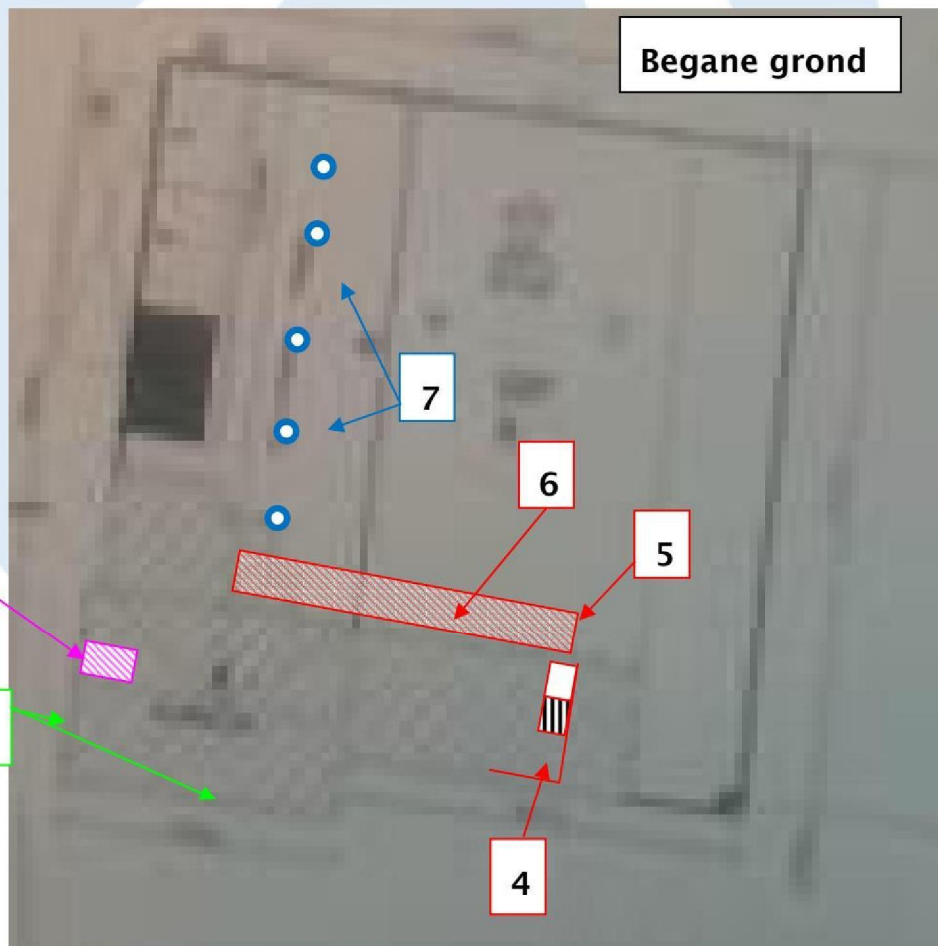


Reikwijdte inventarisatie



Met een pijl zijn de bron en de plaats van monsterneming bij benadering aangeduid.

Projectnr.	22BV22927
Adres	Haafsweg 9
Plaats	Doetinchem



Met een pijl zijn de bron en de plaats van monsterneming bij benadering aangeduid.

Projectnr.	22BV22927
Adres	Haafsweg 9
Plaats	Doetinchem



Met een pijl zijn de bron en de plaats van monsterneming bij benadering aangeduid.

Projectnr.	22BV22927
Adres	Haafsweg 9
Plaats	Doetinchem

BIJLAGE B: VOORONDERZOEK

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

Het vooronderzoek heeft de volgende aanvullende informatie opgeleverd;

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

Zover bekend zijn in het recente verleden geen asbestsaneringen uitgevoerd.

Bronnen en verkregen informatie:

Inspanning / Verkregen stukken / Interview met	Naar voren gekomen toepassing / Bron	Wel / Niet aangetroffen tijdens inventarisatie
Interview gebruikers van het gebouw	Keuken is van 1997, zelf niet bekend met asbest in de woning	wel
Situatieschets	Op de door de gebruiker beschikbaar gestelde plattegrond zijn geen asbestverdachte materialen en/of locaties weergegeven	wel

Gebruikte Literatuur en of website:

- Arbeidsomstandighedenwet
- Handboek Asbest; Verantwoord omgaan met en veilig werken aan asbesthoudende installaties, Intechnum Woerden, 2000
- Productenbesluit Asbest
- Certificatieschema voor het Procescertificaat Asbestinventarisatie, zoals opgenomen in artikel 1.5a, onderdeel c, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
- www.ascert.nl

De bouw van de boerderij is in hoofdlijn als volgt te beschrijven:

Onderwerp	Beschrijving
Algemene informatie	Grote schuur is van 2014
Dakconstructie	Dakpannen en Asbesthoudend dakbeschot
Kozijnen	Hout en Kunststof
Type Glas	Enkel met asbestverdachte kit en Thermopane met rubber strips
Hemelwaterafvoer	PVC en Zink
Boeidelen	hout
Aantal bouwlagen	begane grond en eerste verdieping
Type vloer	Beton en Hout
Vloerbedekking	Tegels in specie gezet en tapijt (-tegels)
Kruipruimte riolering	PVC en Gres
Binnenwanden	Gemetseld, gipswanden en hout
Plafonds	gipsplaten, Zachtboard en Kunststof schrootjes

Conclusie: De gegevens uit het deskresearch/ vooronderzoek en eventuele interviews zijn voldoende gebleken voor het onderzoek op de desbetreffende locatie.

Het vooronderzoek voldoet aan de gestelde voorwaarden.

BIJLAGE C: BRONBLADEN MET FOTO'S



Bronnummer	1
Bron	Beglazingskit
Monsternummer	M1 en M2

Locatie	Boerderij verdieping
Materiaal	Beglazingskit
Certificaatnummer	2202-1792
Percentages (%)	M1: Anthophylliet 0,1 - 2 % M2: Anthophylliet 0,1 - 2 %
Hoeveelheid	1 x 4 stuk(s)
Bevestigingsmethode	Gekit
Binding	Hechtgebonden
Mate verweerdheid	Niet verweerd
Mate beschadiging	Niet beschadigd
Risicoklasse	1
Saneringstype	Asbesthoudend materiaal op of aan een ander object in z'n geheel verwijderen
Bereikbaarheid	Redelijk
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop-en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	



Foto 1 | Beglazingskit

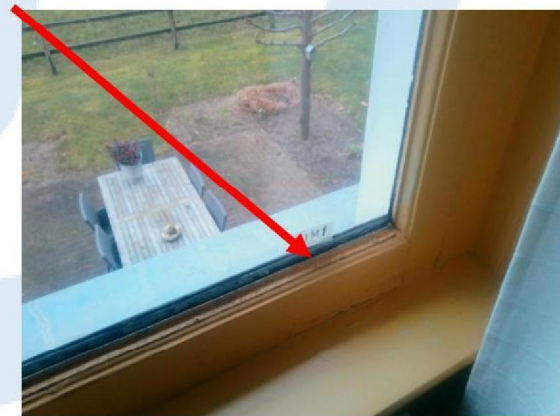


Foto 2 | Beglazingskit



Foto 3 | Beglazingskit

Bronnummer	3
Bron	Plafondbeplating kelder opgang
Monsternummer	M5 (VM5)

Locatie	Boerderij begane grond
Materiaal	Board
Certificaatnummer	2202-1792
Percentages (%)	Amosiet 10 - 15 % Chrysotiel 2 - 5 %
Hoeveelheid	1 x 2,5 m ²
Bevestigingsmethode	Gespijkerd
Binding	Niet-hechtgebonden
Mate verweerdheid	Niet verweerd
Mate beschadiging	Niet beschadigd
Risicoklasse	2A
Saneringstype	Containment met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Redelijk
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloopen/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	

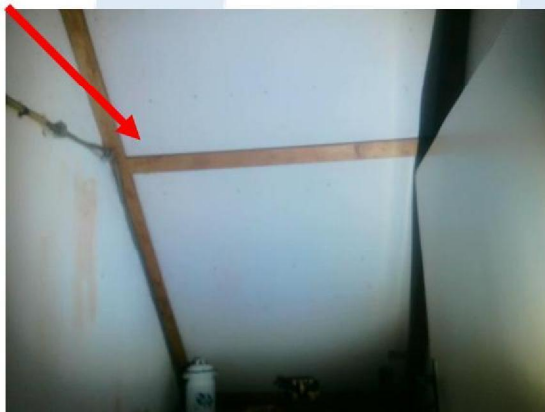


Foto 10 | Plafondbeplating kelder opgang



Foto 11 | Plafondbeplating kelder opgang

Bronnummer	4
Bron	Wandbeplating op kamer
Monsternummer	M6 (VM1, VM2, VM3, VM7, VM11)

Locatie	Boerderij begane grond
Materiaal	Asbestcement vlakke plaat
Certificaatnummer	2202-1792
Percentages (%)	Chrysotiel 2 - 5 %
Hoeveelheid	1 x 12,5 m ²
Bevestigingsmethode	Gespijkerd
Binding	Hechtgebonden
Mate verweerdheid	Niet verweerd
Mate beschadiging	Niet beschadigd
Risicoklasse	2
Saneringstype	Containment met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Redelijk
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	Schuine delen en plafonds zijn van zachtboard. Inbouwkast, trapopgang, wand onder schuine kant en buitengevel

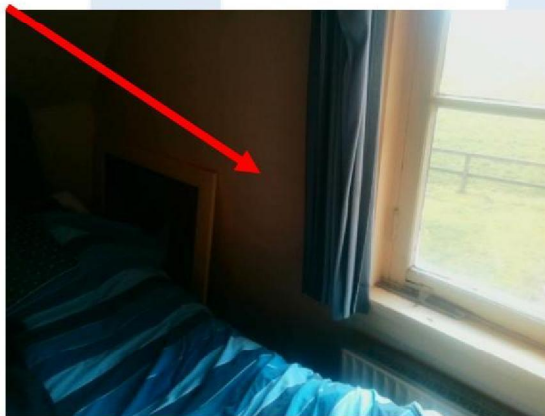


Foto 12 | Wandbeplating op kamer

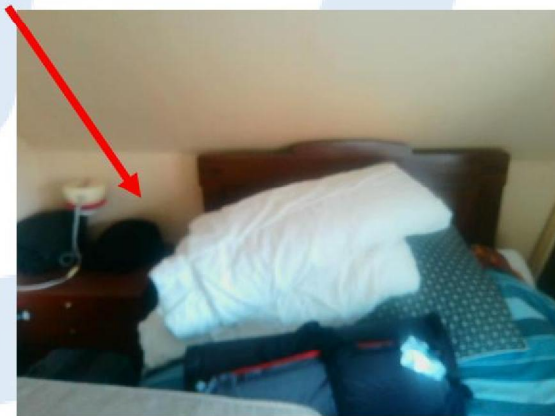


Foto 13 | Wandbeplating op kamer



Foto 14 | Wandbeplating op kamer



Foto 15 | Wandbeplating op kamer



Foto 16 | Wandbeplating op kamer



Bronnummer	5
Bron	Beplating op tussen deur
Monsternummer	VM1

Locatie	Boerderij begane grond
Materiaal	Asbestcement vlakke plaat
Certificaatnummer	2202-1792
Percentages (%)	het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M6 Chrysotiel 2 - 5 %
Hoeveelheid	1 x 1,7 m ²
Bevestigingsmethode	Gespijkerd
Binding	Hechtgebonden
Mate verweerdheid	Niet verweerd
Mate beschadiging	Niet beschadigd
Risicoklasse	1
Saneringstype	Asbesthoudend materiaal op of aan een ander object in z'n geheel verwijderen
Bereikbaarheid	Goed
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	



Foto 17 | Beplating op tussen deur



Foto 18 | Beplating op tussen deur

Bronnummer	6
Bron	Plafondbeplating gang naar deel
Monsternummer	VM2

Locatie	Boerderij begane grond
Materiaal	Asbestcement vlakke plaat
Certificaatnummer	2202-1792
Percentages (%)	het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M6 Chrysotiel 2 - 5 %
Hoeveelheid	1 x 37 m ²
Bevestigingsmethode	Gespijkerd
Binding	Hechtgebonden
Mate verweerdheid	Niet verweerd
Mate beschadiging	Niet beschadigd
Risicoklasse	2
Saneringstype	Containment met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Redelijk
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloopen/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	Tevens in lichtkoepel



Foto 19 | Plafondbeplating gang naar deel



Foto 20 | Plafondbeplating gang naar deel



Foto 21 | Plafondbeplating gang naar deel



Foto 22 | Plafondbeplating gang naar deel



Foto 23 | Plafondbeplating gang naar deel



Foto 24 | Plafondbeplating gang naar deel



Bronnummer	7
Bron	Pilaren op deel
Monsternummer	M7 (VM6, VM8, VM9)

Locatie	Boerderij begane grond
Materiaal	Asbestcement buizen en kanalen
Certificaatnummer	2202-1792
Percentages (%)	Chrysotiel 10 - 15 %
Hoeveelheid	1 x 5 stuk(s)
Bevestigingsmethode	Ingestort in beton of cement
Binding	Hechtgebonden
Mate verweerdheid	Niet verweerd
Mate beschadiging	Niet beschadigd
Risicoklasse	2
Saneringstype	Open lucht met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Redelijk
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloopen/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	Betreft een constructieve toepassing welke alkeen tijdens sloop kan worden verwijderd



Foto 25 | Pilaren op deel



Foto 26 | Pilaren op deel



Foto 27 | Pilaren op deel



Foto 28 | Pilaren op deel

Bronnummer	8
Bron	Dakbeschoot
Monsternummer	VM3

Locatie	Boerderij buitenzijde
Materiaal	Asbestcement vlakke plaat
Certificaatnummer	2202-1792
Percentages (%)	het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M6 Chrysotiel 2 - 5 %
Hoeveelheid	1 x 269 m ²
Bevestigingsmethode	Gespijkerd
Binding	Hechtgebonden
Mate verweerdheid	Niet verweerd
Mate beschadiging	Niet beschadigd
Risicoklasse	2
Saneringstype	Open lucht met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Redelijk
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	



Foto 29 | Dakbeschoot



Foto 30 | Dakbeschoot

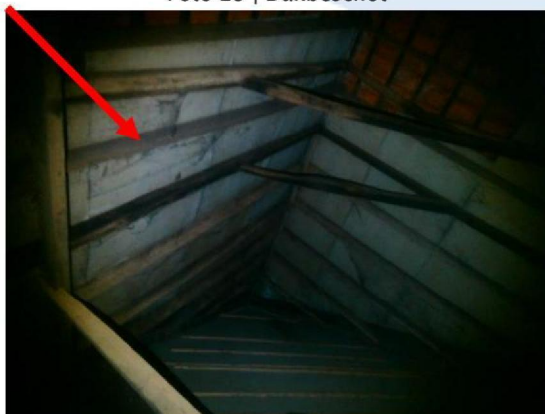


Foto 31 | Dakbeschoot



Foto 32 | Dakbeschoot



Foto 33 | Dakbeschet



Foto 34 | Dakbeschet



Foto 35 | Dakbeschet

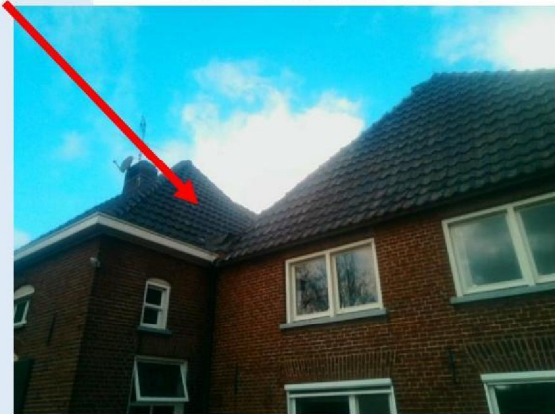


Foto 36 | Dakbeschet

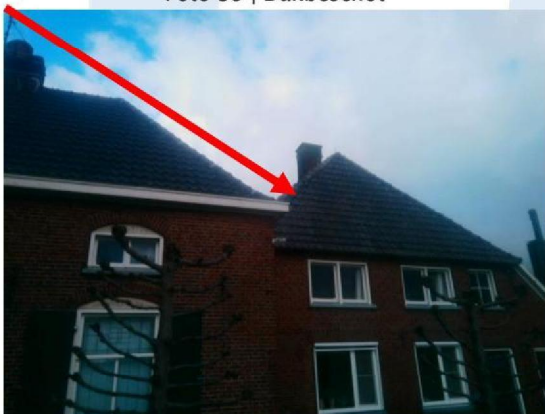


Foto 37 | Dakbeschet



Foto 38 | Dakbeschet

Bronnummer	9
Bron	Beplating op tussen deur
Monsternummer	VM11

Locatie	Boerderij verdieping
Materiaal	Asbestcement vlakke plaat
Certificaatnummer	2202-1792
Percentages (%)	het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M6 Chrysotiel 2 - 5 %
Hoeveelheid	1 x 1,7 m ²
Bevestigingsmethode	Gespijkerd
Binding	Hechtgebonden
Mate verweerdheid	Niet verweerd
Mate beschadiging	Niet beschadigd
Risicoklasse	1
Saneringstype	Asbesthoudend materiaal op of aan een ander object in z'n geheel verwijderen
Bereikbaarheid	Goed
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	



Foto 39 | Beplating op tussen deur



Foto 40 | Beplating op tussen deur

Bronnummer	11
Bron	Losliggende delen board
Monsternummer	VM4 en VM5

Locatie	Boerderij verdieping
Materiaal	Board
Certificaatnummer	2202-1792
Percentages (%)	VM5: het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M5 Amosiet 10 - 15 % Chrysotiel 2 - 5 %
Hoeveelheid	1 x 4,5 m ²
Bevestigingsmethode	Los
Binding	Niet-hechtgebonden
Mate verweerdheid	Niet verweerd
Mate beschadiging	Niet beschadigd
Risicoklasse	2A
Saneringstype	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken
Bereikbaarheid	Redelijk
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloopen/ of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	Grootste deel is asbestvrij



Foto 45 | Losliggende delen board



Foto 46 | Losliggende delen board



Foto 47 | Losliggende delen board

Bronnummer	12
Bron	Ontluchtingsbuisjes in gevel
Monsternummer	VM6

Locatie	Boerderij buitenzijde
Materiaal	Asbestcement buizen en kanalen
Certificaatnummer	2202-1792
Percentages (%)	het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M7 Chrysotiel 10 - 15 %
Hoeveelheid	1 x 15 stuk(s)
Bevestigingsmethode	Ingemetseld
Binding	Hechtgebonden
Mate verweerdheid	Niet verweerd
Mate beschadiging	Niet beschadigd
Risicoklasse	1
Saneringstype	Overmaats uitboren/uitzagen/uithakken
Bereikbaarheid	Redelijk
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloopen/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	



Foto 48 | Ontluchtingsbuisjes in gevel



Foto 49 | Ontluchtingsbuisjes in gevel



Foto 50 | Ontluchtingsbuisjes in gevel

Bronnummer	13
Bron	Zijwang
Monsternummer	VM7

Locatie	Boerderij buitenzijde
Materiaal	Asbestcement vlakke plaat
Certificaatnummer	2202-1792
Percentages (%)	het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M6 Chrysotiel 2 - 5 %
Hoeveelheid	1 x 0,4 m ²
Bevestigingsmethode	Gespijkerd
Binding	Hechtgebonden
Mate verweerdheid	Niet verweerd
Mate beschadiging	Niet beschadigd
Risicoklasse	2
Saneringstype	Open lucht met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Redelijk
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	



Foto 51 | Zijwang



Foto 52 | Zijwang

Bronnummer	14
Bron	Buis op schoorsteen
Monsternummer	VM8

Locatie	Boerderij buitenzijde
Materiaal	Asbestcement buizen en kanalen
Certificaatnummer	2202-1792
Percentages (%)	het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M7 Chrysotiel 10 - 15 %
Hoeveelheid	1 x 1,5 m ¹
Bevestigingsmethode	Ingemetseld
Binding	Hechtgebonden
Mate verweerdheid	Ernstig verweerd
Mate beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse	2
Saneringstype	Open lucht met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Slecht
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloopen/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	



Foto 53 | Buis op schoorsteen



Foto 54 | Buis op schoorsteen

Bronnummer	15
Bron	Golflaten op het dak
Monsternummer	M9

Locatie	Schuur A
Materiaal	Asbestcement golfplaat
Certificaatnummer	2202-1792
Percentages (%)	Chrysotiel 10 - 15 %
Hoeveelheid	1 x 102,5 m ²
Bevestigingsmethode	Geschroefd
Binding	Hechtgebonden
Mate verweerdheid	Licht verweerd
Mate beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse	2
Saneringstype	Open lucht met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Redelijk
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloopen/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	Bij het totale aantal vierkante meters dakoppervlak (zoals vermeld in de rapportage), is reeds rekening gehouden met 10% overlap van de platen. Binnenzijde van de kap is geïsoleerd met dupanel of gelijkwaardige isolatieplaten. Inclusief stukje golfplaten met nokstukken op pannen dak



Foto 55 | Golplaten op het dak



Foto 56 | Golplaten op het dak

Bronnummer	16
Bron	Golfplaten op het dak
Monsternummer	M10

Locatie	Melkstal
Materiaal	Asbestcement golfplaat
Certificaatnummer	2202-1792
Percentages (%)	Chrysotiel 10 - 15 %
Hoeveelheid	1 x 113 m ²
Bevestigingsmethode	Geschroefd
Binding	Hechtgebonden
Mate verweerdheid	Licht verweerd
Mate beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse	2
Saneringstype	Open lucht met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Redelijk
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloopen/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	Bij het totale aantal vierkante meters dakoppervlak (zoals vermeld in de rapportage), is reeds rekening gehouden met 10% overlap van de platen. Binnenzijde van de kap is geïsoleerd met dupanel of gelijkwaardige isolatieplaten. De aanwezige lichtplaten zijn meegenomen in de gemeten hoeveelheden van het totale dakoppervlak.



Foto 57 | Golplaten op het dak



Foto 58 | Golplaten op het dak



Foto 59 | Golfplaten op het dak



Foto 60 | Golfplaten op het dak

Bronnummer	17
Bron	Oude schutbuis in melkput
Monsternummer	VM9

Locatie	Melkstal
Materiaal	Asbestcement buizen en kanalen
Certificaatnummer	2202-1792
Percentages (%)	het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M7 Chrysotiel 10 - 15 %
Hoeveelheid	1 x 2 m ¹
Bevestigingsmethode	Ingestort in beton of cement
Binding	Hechtgebonden
Mate verweerdheid	Niet verweerd
Mate beschadiging	Niet beschadigd
Risicoklasse	2
Saneringstype	Open lucht met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Redelijk
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloopen/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	Andere buis is van pvc



Foto 61 | Oude schutbuis in melkput



Foto 62 | Oude schutbuis in melkput



Foto 63 | Oude schutbuis in melkput

Bronnummer	18
Bron	Golfplaten op het dak
Monsternummer	M11

Locatie	Garage/werkplaats
Materiaal	Asbestcement golfplaat
Certificaatnummer	2202-1792
Percentages (%)	Chrysotiel 10 - 15 % Crocidoliet 2 - 5 %
Hoeveelheid	1 x 180 m ²
Bevestigingsmethode	Geschroefd
Binding	Hechtgebonden
Mate verweerdheid	Licht verweerd
Mate beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse	2
Saneringstype	Open lucht met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Redelijk
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloopen/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	Bij het totale aantal vierkante meters dakoppervlak (zoals vermeld in de rapportage), is reeds rekening gehouden met 10% overlap van de platen. Binnenzijde van de kap is geïsoleerd met dupanel of gelijkwaardige isolatieplaten. Inclusief stukje golfplaten met nokstukken op pannen dak



Foto 64 | Golfplaten op het dak



Foto 65 | Golfplaten op het dak



Foto 66 | Golfplaten op het dak



Foto 67 | Golfplaten op het dak

Bronnummer	19
Bron	Golfplaten op het dak
Monsternummer	M12

Locatie	Ligboxenstal
Materiaal	Asbestcement golfplaat
Certificaatnummer	2202-1792
Percentages (%)	Chrysotiel 10 - 15 %
Hoeveelheid	1 x 1122 m ²
Bevestigingsmethode	Geschroefd
Binding	Hechtgebonden
Mate verweerdheid	Licht verweerd
Mate beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse	2
Saneringstype	Open lucht met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Redelijk
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	<p>Bij het totale aantal vierkante meters dakoppervlak (zoals vermeld in de rapportage), is reeds rekening gehouden met 10% overlap van de platen. Enkele golfplaten zijn vervangen door asbestvrije exemplaren; het gehele dak als asbesthoudend beschouwen.</p> <p>De waargenomen nokstukken, opstaande randen in de nok en/of windveren zijn meegenomen in de hoeveelheden en zijn ook asbesthoudend.</p> <p>De aanwezige lichtplaten zijn meegenomen in de gemeten hoeveelheden van het totale dakoppervlak.</p>



Foto 68 | Golfplaten op het dak



Foto 69 | Golfplaten op het dak

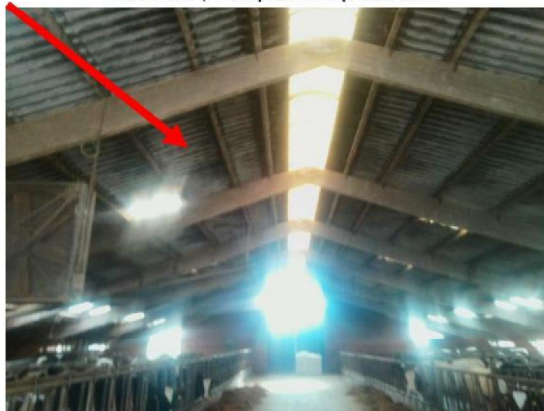


Foto 70 | Golfplaten op het dak

Bronnummer	20
Bron	Luchtgeleidingsplaten
Monsternummer	M13 (VM10)

Locatie	Ligboxenstal
Materiaal	Asbestcement vlakke plaat
Certificaatnummer	2202-1792
Percentages (%)	Chrysotiel 2 - 5 %
Hoeveelheid	1 x 78 m ²
Bevestigingsmethode	Gespijkerd
Binding	Hechtgebonden
Mate verweerdheid	Licht verweerd
Mate beschadiging	Niet beschadigd
Risicoklasse	2
Saneringstype	Containment met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Redelijk
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloopen/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	



Foto 71 | Luchtgeleidingsplaten



Foto 72 | Luchtgeleidingsplaten

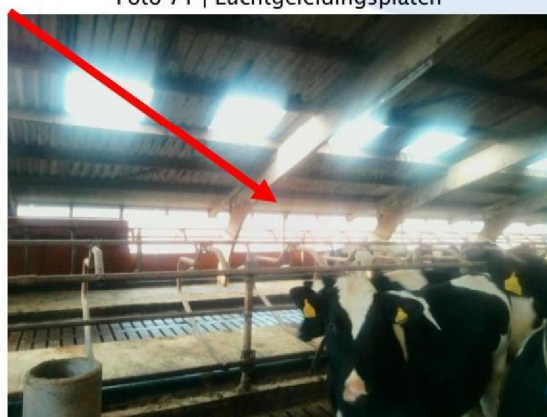


Foto 73 | Luchtgeleidingsplaten

Bronnummer	21
Bron	Golfplaten op het dak
Monsternummer	M14

Locatie	Stal/machine berging
Materiaal	Asbestcement golfplaat
Certificaatnummer	2202-1792
Percentages (%)	Chrysotiel 10 - 15 %
Hoeveelheid	1 x 762,5 m ²
Bevestigingsmethode	Geschroefd
Binding	Hechtgebonden
Mate verweerdheid	Licht verweerd
Mate beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse	2
Saneringstype	Open lucht met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Redelijk
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop-en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	Bij het totale aantal vierkante meters dakoppervlak (zoals vermeld in de rapportage), is reeds rekening gehouden met 10% overlap van de platen. Binnenzijde van de kap is geïsoleerd met dupanel of gelijkwaardige isolatieplaten. Inclusief stukje golfplaten met nokstukken op pannen dak



Foto 74 | Golfplaten op het dak

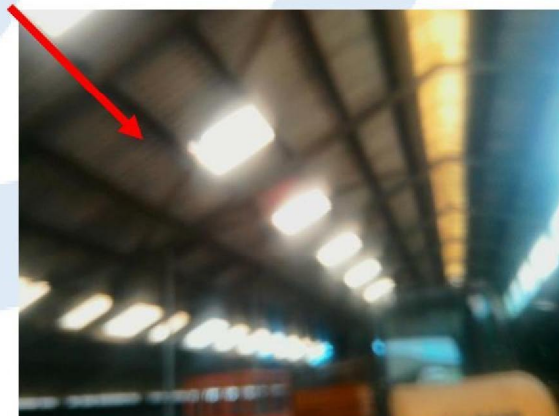


Foto 75 | Golfplaten op het dak



Foto 76 | Golfplaten op het dak

Foto 77 | Golfplaten op het dak

Bronnummer	22
Bron	Luchtgeleidingsplaten
Monsternummer	VM10

Locatie	Stal/machine berging
Materiaal	Asbestcement vlakke plaat
Certificaatnummer	2202-1792
Percentages (%)	het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M13 Chrysotiel 2 - 5 %
Hoeveelheid	1 x 84 m ²
Bevestigingsmethode	Gespijkerd
Binding	Hechtgebonden
Mate verweerdheid	Licht verweerd
Mate beschadiging	Niet beschadigd
Risicoklasse	2
Saneringstype	Containment met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Redelijk
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	

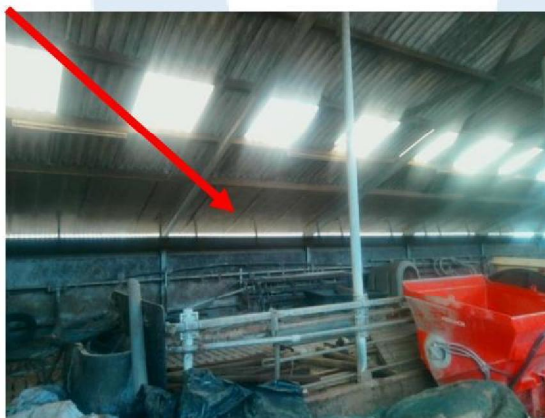


Foto 78 | Luchtgeleidingsplaten



Foto 79 | Luchtgeleidingsplaten

Niet asbesthoudende bronnen

Bronnummer	2
Bron	Beglazingskit
Monsternummer	M3 en M4

Opmerkingen



Foto 4 | Beglazingskit



Foto 5 | Beglazingskit



Foto 6 | Beglazingskit



Foto 7 | Beglazingskit



Foto 8 | Beglazingskit



Foto 9 | Beglazingskit

Bronnummer	10
Bron	Aftimmering sporen
Monsternummer	M8 (VM4)

Opmerkingen



Foto 41 | Aftimmering sporen



Foto 42 | Aftimmering sporen



Foto 43 | Aftimmering sporen

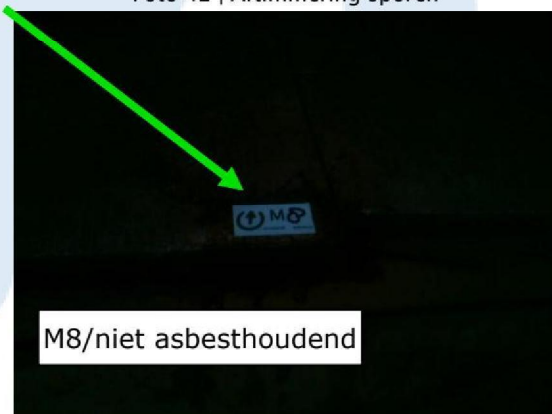


Foto 44 | Aftimmering sporen

BIJLAGE D: ANALYSERAPPORTEN LABORATORIUM

V220721_1

Analysecertificaat

Datum rapportage 17-02-2022


Rapportnummer: 2202-1792_01

Ordernummer RPS 2202-1792
Ordernummer opdrachtgever 22BV22927
Opdrachtgever Best Vision Inventarisaties B.V.
 Topaasstraat 19
 7554 TJ Hengelo

Datum order 15-02-2022
Datum analyse 17-02-2022
Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Start datum monstername 15-02-2022
Adres monstername Haafsweg 9 Doetinchem
Aantal monsters 14

De analyse is uitgevoerd door RPS analyse: vestiging Zwolle

Analysemethode: Asbest onderzoek m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie conform NEN 5896




RPS analyse bv
 E asbest@rps.nl
 W www.rps.nl

Breda
 Minervum 7002
 Postbus 3440
 4800 DK Breda
 T 088 99 04 720

Zwolle
 Ampèrestraat 35
 Postbus 40172
 8004 DD Zwolle
 T 088 99 04 755

Monster nr. RPS	Monstergegevens opdrachtgever	Soort materiaal	Soort asbest+massa % bij benadering	Hechtgebondenheid	Opmerking
22-020716	M1 Beglazingskit	Beglazingskit	Anthophylliet 0,1 - 2 %	Goed	-
22-020717	M2 Beglazingskit	Beglazingskit	Anthophylliet 0,1 - 2 %	Goed	-
22-020718	M3 Beglazingskit	Beglazingskit	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
22-020719	M4 Beglazingskit	Beglazingskit	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
22-020720	M5 Plafondbeplating kelder opgang	Board	Amosiet 10 - 15 % Chrysotiel 2 - 5 %	Slecht	-
22-020721	M6 Wandbeplating op kamer	Asbestcement vlakke plaat	Chrysotiel 2 - 5 %	Goed	-
22-020722	M7 Pilaren op deel	Asbestcement buizen en kanalen	Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-
22-020723	M8 Aftimmering sporen	Board	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
22-020724	M9 Golfplaten op het dak	Asbestcement golfplaat	Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-
22-020725	M10 Golfplaten op het dak	Asbestcement golfplaat	Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-
22-020726	M11 Golfplaten op het dak	Asbestcement golfplaat	Chrysotiel 10 - 15 % Crocidoliet 2 - 5 %	Goed	-
22-020727	M12 Golfplaten op het dak	Asbestcement golfplaat	Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-
22-020728	M13 Luchtgeleidingsplaten	Asbestcement vlakke plaat	Chrysotiel 2 - 5 %	Goed	-
22-020729	M14 Golfplaten op het dak	Asbestcement golfplaat	Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-

Toelichting:
 Indien asbest niet aantoonbaar is, dient rapportagegrens < 0,1 % aangenomen te worden. De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen. Alleen aan het originele complete analyse certificaat kunnen rechten worden ontleend.



5.1.2e

 Teamleider

5.1.2e

Pagina 1 / 1

RPS analyse bv KvK 20059540 BTW NL0089.00.620.B.01

BIJLAGE E: SMA-RT UITDRAAIEN

SMART Risicoclassificatie	
Aangemaakt op 22 februari 2022 om 15h32 (2093167)	
Bestvision Inventarisaties BV	SCA-code: 07-D070137
Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-22BV22927].	
Identificatie	
Adres	Haafsweg 9, Doetinchem
Projectcode	22BV22927
Projectnaam	Haafsweg 9 Doetinchem
Broncode	1
Bronnaam	Beglazingskit
Feiten	
Productspecificatie	Beglazingskit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	4 stuks
Percentage Chrysotiel	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Percentage Amfibool asbest	0.1 - 2 %
Analysecertificaatnummer	2202-1792
Situatie	
Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet
Extra vragen	
Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
Antwoord:	Ja
Vraag:	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
Antwoord:	Ja
Verwijdering	
Handeling	Asbesthoudend materiaal op of aan een ander object in z'n geheel verwijderen
Risicoclassificatie	
Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 12112021 (ingangsdatum 12-11-2021)
Werkplanelementen	
Risicoklasse 1	
Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.	
Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).	
Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk 'Visuele Inspectie' te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.	
(2093167)	

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 22 februari 2022 om 15h32 (2093168)

Bestvision Inventarisaties BV

SCA-code: 07-D070137



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-22BV22927].

Identificatie

Adres	Haafsweg 9, Doetinchem
Projectcode	22BV22927
Projectnaam	Haafsweg 9 Doetinchem
Broncode	5 en 9
Bronnaam	Beplating op tussen deur

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	3,4 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	2202-1792

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag: Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.

Antwoord: Ja

Vraag: De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.

Antwoord: Ja

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 12112021 (ingangsdatum 12-11-2021)

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.

(2093168)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 22 februari 2022 om 15h32 (2093174)

Bestvision Inventarisaties BV

SCA-code: 07-D070137



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-22BV22927].

Identificatie

Adres	Haafsweg 9, Doetinchem
Projectcode	22BV22927
Projectnaam	Haafsweg 9 Doetinchem
Broncode	11
Bronnaam	Losliggende delen board

Feiten

Productspecificatie	Board
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	4,5 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	10 - 15 %
Analysecertificaatnummer	2202-1792 en 2202-17922202-1792

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 12112021 (ingangdatum 12-11-2021)

Werkplanelementen

Containment RK2A

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

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

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

(2093174)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 22 februari 2022 om 15h32 (2093176)

Bestvision Inventarisaties BV

SCA-code: 07-D070137



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-22BV22927].

Identificatie

Adres	Haafsweg 9, Doetinchem
Projectcode	22BV22927
Projectnaam	Haafsweg 9 Doetinchem
Broncode	3
Bronnaam	Plafondbeplating kelder opgang

Feiten

Productspecificatie	Board
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2,5 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	10 - 15 %
Analysecertificaatnummer	2202-1792

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 12112021 (ingangsdatum 12-11-2021)

Werkplanelementen

Containment RK2A - ex RK3

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

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

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

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

(2093176)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 22 februari 2022 om 15h33 (2093177)

Bestvision Inventarisaties BV

SCA-code: 07-D070137



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-22BV22927].

Identificatie

Adres	Haafsweg 9, Doetinchem
Projectcode	22BV22927
Projectnaam	Haafsweg 9 Doetinchem
Broncode	4 en 6
Bronnaam	Wandbeplating op kamer en Plafondbeplating gang naar deel

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	49,5 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	2202-1792

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 12112021 (ingangsdatum 12-11-2021)

Werkplanelementen

Containment RK2

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

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

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

(2093177)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 22 februari 2022 om 15h33 (2093179)

Bestvision Inventarisaties BV

SCA-code: 07-D070137



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-22BV22927].

Identificatie

Adres	Haafsweg 9, Doetinchem
Projectcode	22BV22927
Projectnaam	Haafsweg 9 Doetinchem
Broncode	7
Bronnaam	Pilaren op deel

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement buizen en kanalen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	5 stuks
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	2202-1792

Situatie

Bevestiging	Ingestort in beton of cement
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 12112021 (ingangdatum 12-11-2021)

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 vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

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

(2093179)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 22 februari 2022 om 15h33 (2093180)

Bestvision Inventarisaties BV

SCA-code: 07-D070137



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-22BV22927].

Identificatie

Adres	Haafsweg 9, Doetinchem
Projectcode	22BV22927
Projectnaam	Haafsweg 9 Doetinchem
Broncode	13 en 8
Bronnaam	Dakbeschot en Zijwang

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	269,4 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	2202-1792

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 12112021 (ingangsdatum 12-11-2021)

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 vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

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

(2093180)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 22 februari 2022 om 15h33 (2093181)

Bestvision Inventarisaties BV

SCA-code: 07-D070137



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-22BV22927].

Identificatie

Adres	Haafsweg 9, Doetinchem
Projectcode	22BV22927
Projectnaam	Haafsweg 9 Doetinchem
Broncode	12
Bronnaam	Ontluchtingsbuisjes in gevel

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement buizen en kanalen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	15 stuks
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	2202-1792

Situatie

Bevestiging	Ingemetseld
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag: Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.

Antwoord: Ja

Vraag: De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.

Antwoord: Ja

Verwijdering

Handeling Overmaats uitboren/uitzagen/uithakken

Risicoclassificatie

Risicoklasse 1
Gebruikte versie classificatiemodel SMART 2.4 12112021 (ingangsdatum 12-11-2021)

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.

(2093181)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 22 februari 2022 om 15h33 (2093182)

Bestvision Inventarisaties BV

SCA-code: 07-D070137



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-22BV22927].

Identificatie

Adres	Haafsweg 9, Doetinchem
Projectcode	22BV22927
Projectnaam	Haafsweg 9 Doetinchem
Broncode	14
Bronnaam	Buis op schoorsteen

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement buizen en kanalen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1,5 m ³
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	2202-1792

Situatie

Bevestiging	Ingemetseld
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Ernstig

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 12112021 (ingangdatum 12-11-2021)

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 vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

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

(2093182)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 22 februari 2022 om 15h33 (2093183)

Bestvision Inventarisaties BV

SCA-code: 07-D070137



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-22BV22927].

Identificatie

Adres	Haafsweg 9, Doetinchem
Projectcode	22BV22927
Projectnaam	Haafsweg 9 Doetinchem
Broncode	15, 16, 19 en 21
Bronnaam	Golflaten op het dak

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2.100 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	2202-1792

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 12112021 (ingangsdatum 12-11-2021)

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 vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

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

(2093183)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 22 februari 2022 om 15h33 (2093184)

Bestvision Inventarisaties BV

SCA-code: 07-D070137



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-22BV22927].

Identificatie

Adres	Haafsweg 9, Doetinchem
Projectcode	22BV22927
Projectnaam	Haafsweg 9 Doetinchem
Broncode	17
Bronnaam	Oude schutbuis in melkput

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement buizen en kanalen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2 m ³
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	2202-1792

Situatie

Bevestiging	Ingestort in beton of cement
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 12112021 (ingangsdatum 12-11-2021)

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 vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

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

(2093184)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 22 februari 2022 om 15h33 (2093185)

Bestvision Inventarisaties BV

SCA-code: 07-D070137



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-22BV22927].

Identificatie

Adres	Haafsweg 9, Doetinchem
Projectcode	22BV22927
Projectnaam	Haafsweg 9 Doetinchem
Broncode	20 en 22
Bronnaam	Luchtgeleidingsplaten

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	162 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	2202-1792

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 12112021 (ingangsdatum 12-11-2021)

Werkplanelementen

Containment RK2

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

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

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

(2093185)

BIJLAGE F: PROJECTFOTO'S

Onderstaand worden de projectfoto's weergegeven.



Foto project

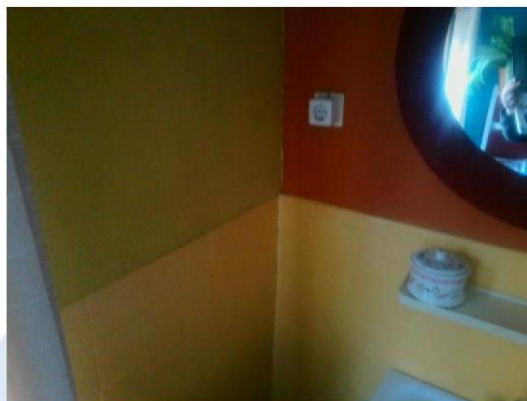


Foto project



Foto project



Foto project

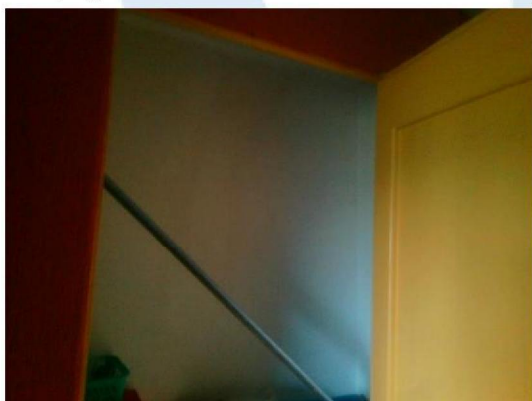


Foto project

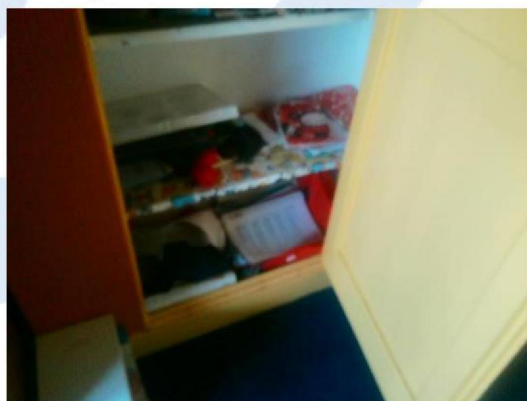


Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project

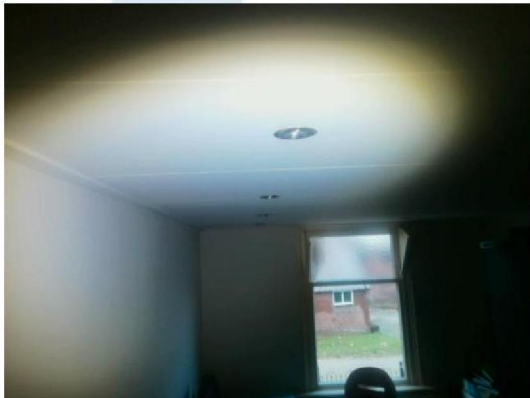


Foto project

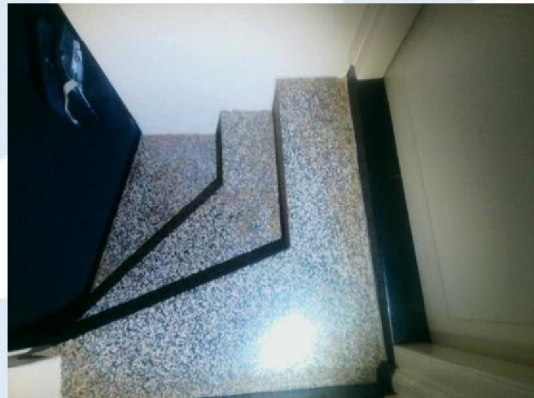


Foto project

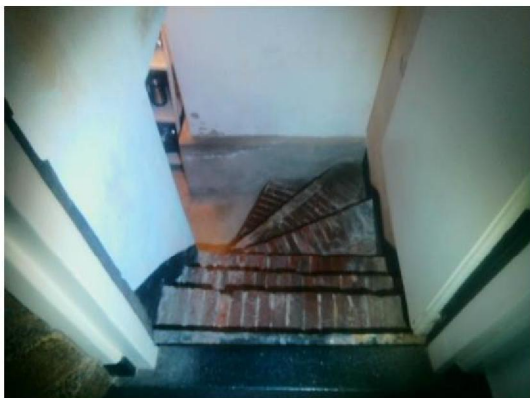


Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project

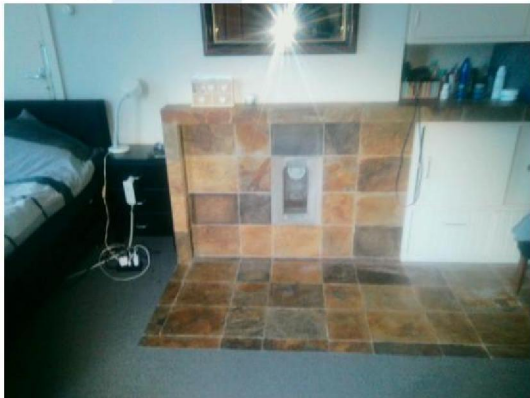


Foto project



Foto project

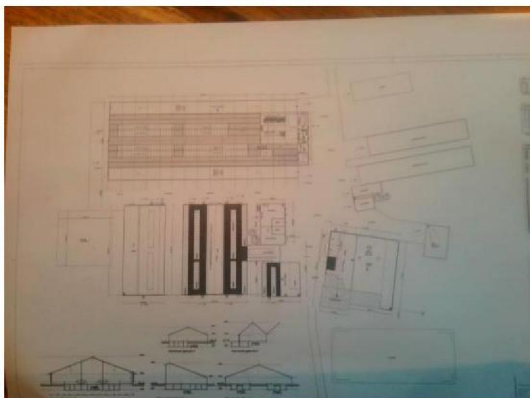


Foto project

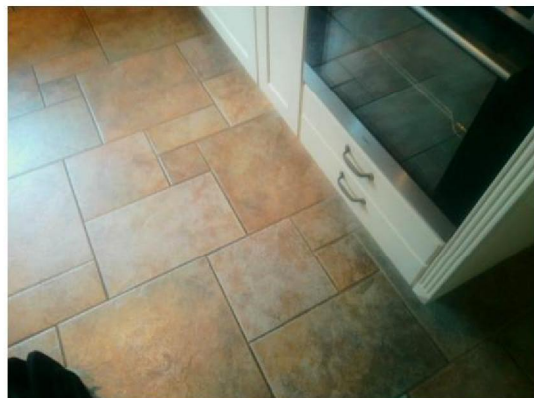


Foto project



Foto project



Foto project

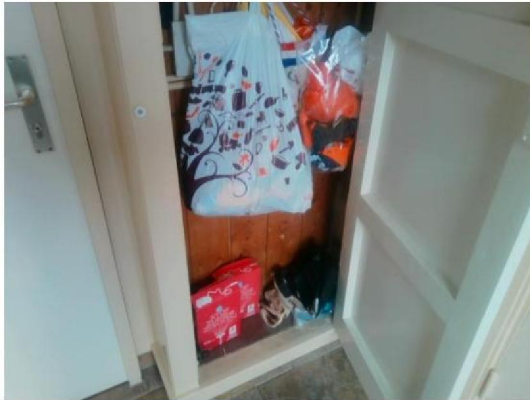


Foto project



Foto project



Foto project



Foto project

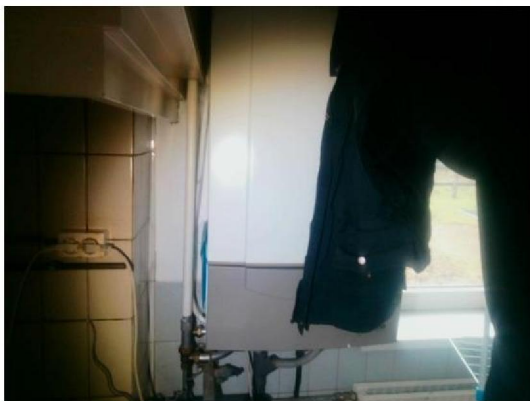


Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project

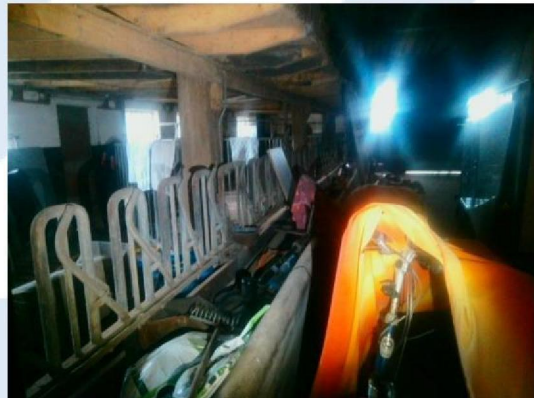


Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project

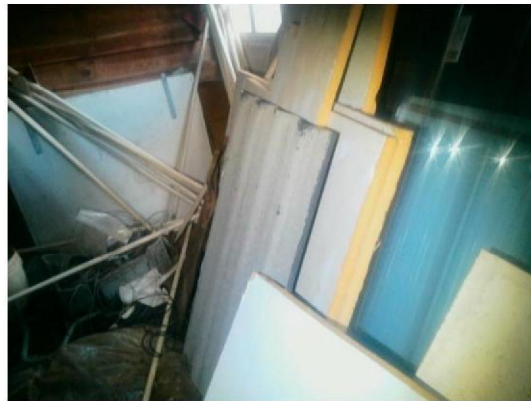


Foto project