INFORMATIEBLAD

Soort onderzoek
Asbestinventarisatie o.b.v. het Werkveldspecifiek certificatieschema voor het Procescertificaat Asbestinventarisatie, zoals opgenomen in de Arbeidsomstandighedenregeling, Bijlage XIIIa

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

Aantal asbesthoudende bronnen : 43
Aantal monsters : 68
Aantal bladzijden : 183

Uitgevoerd door : De heer Bertjan Heerze en
De heer Tom Bakker
Geboortedatum : 16 maart 1969 en 09 juli 1974
SCA code : 51E-230118-511082 en 51E-230118-511067
Email : info@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.*

Bestvision 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 Asbestinventarisatie.
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 Bestvision 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.

[redacted]
de heer B.R. Heerze
Projectleider/Auteur

[redacted]
de heer T.H. Bakker 51E-230118-511067
Interne Autorisatie/Technisch verantwoordelijke



Locatie : Borculoseweg 18
7141 VM Groenlo
Omschrijving : bedrijven terrein Oldenhuis

Opdrachtgever : Rouwmaat Groep
Postbus 74
7140 AB Groenlo

Datum rapportage : 12 september 2018
Datum uitvoering : 28 augustus en 29 augustus 2018
Datum autorisatie : 12 september 2018
Vervaldatum : 12 september 2021

LAVS zaaknummer : INVENTARISATIE-0945789

Projectnummer: 18BV18836 Versie: 00

Bedrijfsgegevens:
Bestvision Inventarisaties bv | Tel: 074 2592703 | Website: www.bestvision.nl | Certificaat nr: 07-D070137
Topaasstraat 19, 7554 TJ Hengelo | Fax: 074 2592704 | Email: info@bestvision.nl | SCA code: 07-D070137.01

Revisie master : 17-08/rev.13
Verspreiding : 1x email (beveiligde pdf), 1x archief (digitaal)

Inhoudsopgave

1 Samenvatting 3
1.1 Samenvatting aangetroffen materialen 4
2 Omschrijving opdracht 8
3 Inleiding 9
3.1 Aanleiding 9
3.2 Doel 9
3.3 Opbouw rapport 9
3.4 Asbest risicoclassificatie met betrekking tot de asbestsanering 9
3.5 Terugschalingsmetingen conform SCi 548 9
3.6 NEN 2991 onderzoek 9
3.7 Advies met betrekking tot niet-hechtgebonden asbest 10
3.8 Beheersbaar houden van asbesthoudende materialen in uw gebouw 10
4 Wetgeving 11
4.1 Algemeen 11
4.2 Risicoklassen bij het verwijderen van asbest 11
5 Methoden 13
5.1 Opzet van het onderzoek 13
5.2 Visuele inspectie 13
5.3 Risicoclassificatie 13
5.4 Bemonstering 13
5.5 Laboratoriumwerk 14
5.6 Rapportage 14
6 Resultaten 15
6.1 Analyse resultaten laboratorium 15
6.2 Bemonstering 20
7 Overzicht asbestbevattend materiaal 23
8 Plaatsen die buiten het doel van het onderzoek vallen 28
9 Conclusie 29
9.1 SLOTOPMERKING 29
Bijlage A: Tekeningen en schetsen 30
Bijlage B: Vooronderzoek 31
Bijlage C: Bronbladen met foto's 40
Bijlage D: Analyserapporten Laboratorium 129
Bijlage E: SMA-rt uitdraaien 134
Bijlage F: Projectfoto's 172
Bijlage G: Certificaat 182

1 SAMENVATTING

In opdracht van Rouwmaat Groep is er door De heer Bertjan Heerze en De heer Tom Bakker (51E-230118-511082 en 51E-230118-511067) van Bestvision Inventarisaties bv op 28 augustus en 29 augustus 2018 een asbestinventarisatie uitgevoerd op de locatie Borculoseweg 18 te Groenlo (gemeente Oost Gelre).

1.1 Samenvatting aangetroffen materialen

Tijdens het onderzoek zijn de volgende asbesthoudende bronnen aangetroffen:

Bron	Ruimte	Bron
4	Kantoor A	Pakking Siemens handdrogers
6	Kantoor B	Beglazingskit
8	Kantoor B	Pakking lamellen radiator
9	Kantoor B	Plaat in kluisdeur
13	Ketelgebouw	Flenspakkingen
14	Ketelgebouw	Koord Geb. Weide ketel
17	Ketelgebouw	Restanten koord in magazijn
18	Ketelgebouw	Kleefmonsters tpv koord
19	Ketelgebouw	Meszekeringen in magazijn
61	Ketelgebouw	Los plaatje
21	Loods	Plaatje op kast zijgevel
23	Loods	Branddeuren
24	Loods	Flenspakkingen
27	Loods	Restanten flenspakkingen sprinklerruimte
28	Loods	Flenspakkingen sprinkler installatie
30	Loods	Restanten stof afkomstig van zachtboard plafonds
31	Loods	Isolatie achter damwand
32	Bedrijfshal	Beplating kopgevels lichtkoepels
33	Bedrijfshal	Golfplaten op het dak
34	Bedrijfshal	Beplating zonnescherm
36	Bedrijfshal	Kitrand ventilatiekokers op dak
38	Bedrijfshal	Ventilatiekokers
39	Bedrijfshal	Gevelbeplating
40	Bedrijfshal	Beglazingskit kozijnen kantoor
41	Bedrijfshal	Kit langs lekdorpels
42	Bedrijfshal	Stopverf kozijnen
43	Bedrijfshal	Plaatje in ventilatiekoker zijgevel
44	Bedrijfshal	Wanplaat kantoor verdieping
46	Bedrijfshal	Gorter Branddeuren
48	Bedrijfshal	Leidingisolatie
49	Bedrijfshal	Flenspakkingen
50	Bedrijfshal	Koord eindsluitingen

Bron	Ruimte	Bron
51	Bedrijfshal	Vonkschotten schakelkasten
52	Bedrijfshal	Plafond technische ruimten
53	Bedrijfshal	Beplating op deuren technische ruimten
54	Bedrijfshal	Meszekeringen in magazijn
55	Bedrijfshal	Kit flens luchtbehandeling
57	Bedrijfshal	Restanten buis
58	Bedrijfshal	Ventilatiebuis
59	Bedrijfshal	Ventilatiekokers
63	Bedrijfshal	Kleefmonsters
65	Bedrijfshal	Beglazingskit hal zij- en voorkant
66	Bedrijfshal	Meszekeringen in hal

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

Bron	Ruimte	Bron
1	Kantoor A	Beglazingskit
2	Kantoor A	Dakbedekking
3	Kantoor A	Bitumen smeerlaag op houten gevelbeplating
5	Kantoor A	Flenspakkingen
7	Kantoor B	Kit langs lekdorpels
10	Kantoor B	Dakbedekking
11	Kantoor B	Bitumenpapier in buitenwanden
12	Kantoor B	Bitumen onderzijde stroplaten dak
15	Ketelgebouw	Keramische wol
16	Ketelgebouw	Beglazingskit kozijn entree
20	Loods	Beglazingskit kozijnen
22	Loods	Stopverf kozijnen
25	Loods	Restanten isolatie op leiding
26	Loods	Stopverf kozijn kantoor
29	Loods	Pakking brandslang haspel
35	Bedrijfshal	Dakbedekking
37	Bedrijfshal	Bitumen stroken shedkappen
45	Bedrijfshal	Beglazingskit kantoor verdieping
47	Bedrijfshal	Gietvloer
56	Bedrijfshal	Stopverf kozijn scheidingswand
60	Bedrijfshal	Beglazingskit hal achterzijde
62	Bedrijfshal	Restanten Linexkanalen
64	Bedrijfshal	Restanten in sleuf

Het betreft een inventarisatie van een bedrijfscomplex (Oldenhuis). Naar aanleiding van de voorgenomen sloop is een onderzoek naar de aanwezigheid van asbesthoudende materialen gedaan, die voorafgaande aan sloop of renovatie verwijderd dienen te worden. Tijdens de inventarisatie is er waar mogelijk destructief onderzoek verricht.

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'. Bedrijfscomplex Oldenhuis.

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'. Met uitzonder van de hoogspanningsruimten.

Opmerking

Mbt bron 48 leidingisolatie en bron 63 kleefmonsters. Ten tijde van de inventarisatie zijn er visueel geen restanten leidingisolatie waargenomen wel zijn er preventief kleefmonsters genomen op de vloer (SEM analyse), hierop bleken sporen asbest aanwezig te zijn. De locatie is door de DIA afgezet met lint en een tweetal heftruck chauffeurs werkzaam in de naastgelegen hal zijn over de afzetting geïnformeerd. Er is geen direct risico en een aanvullend NEN 2991 onderzoek achten wij niet noodzakelijk.

2 OMSCHRIJVING OPDRACHT

In opdracht van Rouwmaat Groep is door De heer Bertjan Heerze en De heer Tom Bakker (51E-230118-511082 en 51E-230118-511067) van Bestvision Inventarisaties bv op28 augustus en 29 augustus 2018 een asbestinventarisatie uitgevoerd op de locatie Borculoseweg 18 te Groenlo (gemeente Oost Gelre).

Het betreft een inventarisatie van een bedrijfscomplex. Naar aanleiding van de voorgenomen sloop is een onderzoek naar de aanwezigheid van asbesthoudende materialen gedaan, die voorafgaande aan sloop of renovatie verwijderd dienen te worden. Tijdens de inventarisatie is er waar mogelijk destructief onderzoek verricht.

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 Bijlage XIIIa van de arbeidsomstandighedenregeling. 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 Bestvision Inventarisaties bv.

Datum autorisatie: 12 september 2018

3 INLEIDING

3.1 Aanleiding

De aanleiding tot de asbestinventarisatie is dat ten behoeve van sloop/renovatie voor de reikwijdte/ omvang onderzoeksgebied van dit onderzoek 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.

3.4 Asbest risicoclassificatie met betrekking tot de asbestsanering

De inventarisatie van asbest, asbesthoudende producten, asbestbesmet materiaal of asbestverontreinigde constructieonderdelen in een bouwwerk of object is gericht op het vaststellen van de blootstellingrisico's bij het verwijderen ervan. De bepalende factoren daarbij zijn o.a. de aard van het asbest, asbesthoudende product, asbestbesmet materiaal of asbestbesmet constructieonderdeel, de wijze waarop het is aangebracht en daarmee de methode van verwijderen en de beschermingsmaatregelen.
De indeling in risicoklassen is gebaseerd op het Arbobesluit (lid. 2 en 4). Er zijn drie risicoklassen gedefinieerd, te weten de risicoklassen 1, 2 en 2a, elk met een specifiek veiligheidsregime. Het ministerie van SZW heeft een geautomatiseerd databestand geïntroduceerd met behulp waarvan de risicoklasse-indeling kan worden bepaald. Dit databestand is beschikbaar onder de naam SMA-rt. Bestvision Inventarisaties bv hanteert het databestand SMA-rt als basis om te komen tot een juiste vaststelling van de risicoklasse-indeling. De Arbeidsinspectie hanteert bij haar toezicht- en handhavingsactiviteiten eveneens het databestand SMA-rt.

3.5 Terugschalingsmetingen conform SCi 548

De Stoffenmanager (SMA-rt) is de praktische uitwerking van het TNO-rapport R2004/523 “Risicogerichte classificatie van werkzaamheden met asbest” en de in dat kader ontwikkelde database met asbestconcentratiemetingen bij diverse activiteiten aan diverse asbesthoudende materialen genaamd SMA-rt. Het kan voorkomen dat voor bepaalde specifieke activiteiten en/of nieuw ontwikkelde saneringsmethoden geen gegevens beschikbaar zijn met betrekking tot de asbestvezelconcentraties in de lucht. In dat geval zal SMA-rt de zwaarste risicoklasse aangeven op basis van het asbesthoudende product. Echter, het is mogelijk om voor bovenstaande handelingen de risicoklasse omlaag te brengen door het uitvoeren van zogenaamde validatiemetingen, ook wel ‘terugschalingsmetingen’ genoemd.
Deze handleiding (SCi 548) is geschikt gemaakt voor de uitvoering van metingen ter bepaling van het blootstellingrisico bij handelingen aan asbest zodat een risicoklasse kan worden bepaald zoals beoogd in het Arbeidsomstandighedenbesluit. De resultaten kunnen daarna eventueel worden toegevoegd aan SMA-rt. De beschreven methode (SCi 548) zal mogelijk in de toekomst worden overgenomen in of vervangen door de in ontwerp zijnde NEN 2939 en kan dan worden gebruikt als handleiding.

3.6 NEN 2991 onderzoek

Indien tijdens de asbestinventarisatie risicovolle situaties worden aangetroffen waarbij wordt ingeschat dat bij een normaal gebruik van het gebouw of de ruimtes het verwaarloosbaar risico wordt overschreden en

gebruikers blootgesteld worden aan verhoogde concentratie asbest, kan het zijn dat het risico van deze materialen relatief hoog wordt ingeschat op basis van het risicobeoordelingsmodel ter bepaling van potentiële asbestrisico's. In dit geval dient er een vereist nader onderzoek te worden uitgevoerd conform NEN 2991.
Doel van het eventueel vereiste nadere onderzoek is het bepalen van werkelijke blootstellingsrisico's met betrekking tot bovengenoemde asbesthoudende toepassingen. Hiertoe wordt de NEN 2991 gehanteerd. Deze norm beschrijft de uniforme wijze waarop asbestrisico's in gebouwen in kaart dienen te worden gebracht. Het resultaat is een feitelijke onderbouwing van de eventueel aanwezige actuele en/of potentiële risico's. Uiteraard zal deze rapportage indien noodzakelijk ook praktische aanbevelingen bevatten om deze risico's beheersbaar te maken.
Met het laten uitvoeren van dit nadere onderzoek geeft u invulling aan de wettelijke bepalingen op het gebied van asbestrisico's en wordt het voor u mogelijk alle mogelijke vragen van betrokkenen (waaronder werknemers, bezoekers en handhavers) op een adequate wijze te beantwoorden.

3.7 Advies met betrekking tot niet-hechtgebonden asbest

Wij vinden het onze plicht om u erop te wijzen dat u als verhuurder / eigenaar volledig aansprakelijk bent voor alle niet-hechtgebonden asbesttoepassingen in gebouwen die voorlopig nog niet gesaneerd gaan worden. Het is slim en noodzakelijk om hier rekening mee te houden, blijkt uit het arrest van de Hoge Raad van 3 september 2010. Het hof vond in de betreffende casus dat de verhuurder met het niet verwijderen van de asbesttoepassingen in gebreke was gebleven. Hierop volgde het oordeel dat dit een gevaar opleverde voor de huurder. Deze uitspraak maakt duidelijk dat u als verhuurder volledig verantwoordelijk wordt gesteld voor de gezondheid van uw huurders. Met name als het gaat om niet-hechtgebonden asbest. U dient met asbest in uw pand verantwoord in actie te komen wanneer de huurder dat verlangt. Doet u niets, dan kunt u hiervoor aansprakelijk worden gesteld. Niet alle asbest wordt als gebrek aangemerkt. Wel is het goed om deze uitspraak in uw overwegingen mee te nemen.
Uiteraard zijn wij als adviseur perfect in staat om de risico's voor u in te schatten en u advies op maat te geven over het wel of niet saneren van hechtgebonden asbest.

3.8 Beheersbaar houden van asbesthoudende materialen in uw gebouw

In alle situaties waarbij er na onderzoek blijkt dat er asbesthoudende materialen in het gebouw aanwezig zijn, is het wenselijk om een asbestbeheersplan inclusief gebruikersprotocol te laten opstellen (zie bijlage D2 uit de NEN 2991). Vanwege de aanwezigheid van asbesthoudende toepassingen in het gebouw gelden voor het gebruik van de ruimten van het gebouw een aantal strikte voorwaarden en beperkingen.
Een asbestbeheersplan wordt opgesteld om een gebouw veilig te kunnen gebruiken gedurende de periode dat er nog asbesthoudende materialen in het gebouw aanwezig zijn, welke een eventueel risico kunnen veroorzaken. Noodzakelijk is dat iedere werknemer zich aan het asbestbeheersplan houdt en dat eventuele derden op de hoogte worden gesteld van de maatregelen die in dit beheersplan beschreven worden.
Het doel van een asbestbeheersplan is, om voor eenieder, die gebruik maakt van het gebouw of werkzaamheden in het gebouw verricht, een veilige werksituatie te creëren, waarbij duidelijk is aangegeven waar er achtergebleven asbesttoepassingen aanwezig zijn en hoe hier mee om te gaan.

4 WETGEVING

4.1 Algemeen

Voor het omgaan met asbest gelden wettelijke regels. Welke regels van toepassing zijn hangt af van de vraag of in het kader van beroep, bedrijf, opdrachtgever of als particulier met asbest wordt omgegaan. Zo is voor werkgevers, werknemers en zelfstandige beroepsuitoefenaars altijd het Arbeidsomstandighedenbesluit van belang. Particulieren die asbesthoudend materiaal willen verwijderen hebben te maken met het Asbestverwijderingsbesluit 2005 en de regels van hun gemeente. Bedrijven, instellingen en zelfstandigen die asbest willen (laten) verwijderen uit een bouwwerk of object, moeten met beide besluiten rekening houden.

Een nadere uitwerking van de wettelijke regels is uitgewerkt in het navolgende certificatieschema:

- Werkveldspecifiek certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering, zoals opgenomen in bijlage XIIIa bij de regeling.

Bestvision Inventarisaties bv is voor haar inventarisatiewerkzaamheden gecertificeerd conform het vorenstaand certificatieschema. Dit betekent dat Bestvision Inventarisaties bv haar werkzaamheden uitvoert volgens de wettelijke voorschriften. Het Werkveldspecifiek certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering, zoals opgenomen in bijlage XIIIa bij de regeling is de opvolger van de SC-540.

4.2 Risicoklassen bij het verwijderen van asbest

In 2015 (chrysotiel) en 2017 (amfibool) zijn de grenswaarden voor blootstelling van werknemers aan de risico's van asbest tijdens de sanering van asbesthoudende toepassingen aangepast.

De belangrijkste wijziging betreft het toekennen van risicoklassen van blootstelling bij het verwijderen van asbesthoudende materialen. Door het gecertificeerde asbestinventarisatiebedrijf wordt een risicobeoordeling gemaakt (asbestbronnen worden ingedeeld in risicoklassen). De resultaten dienen te worden opgenomen in het inventarisatierapport. Voor het bepalen van de risicoklasse wordt gebruik gemaakt van het door TNO ontwikkelde programma SMA-rt.

Hieronder volgt een korte beschrijving van de te hanteren risicoklassen.

Risicoklasse 1:

Indien bij verwijdering de grenswaarde van 2.000 vz/m3 in de lucht niet wordt overschreden.

Dit betreft in de regel intacte, hechtgebonden asbestmaterialen, die zonder verspanende en zonder breuk te verwijderen zijn. Het verwijderingsbedrijf hoeft voor deze verwijderingswerkzaamheden niet gecertificeerd te zijn. Bij de verwijdering van asbesthoudende materialen, vallend in risicoklasse 1 dienen de volgende preventieve maatregelen genomen te worden:

- Werkzaamheden dienen te worden gemeld aan gemeente en I-SZW.
- Werknemers moeten doeltreffend zijn voorgelicht. Nieuw element is dat hierbij aandacht moet worden besteed aan het synergetisch effect van roken. Uiteraard moeten ook de vereiste veiligheidsmiddelen en -uitrusting aan de medewerkers ter beschikbaar worden gesteld.
- De concentratie asbeststof moet zo laag mogelijk worden gehouden.
- Na voltooiing van de werkzaamheden dient een visuele eindinspectie te worden gehouden.

Risicoklasse 2:

Indien bij verwijdering de grenswaarde van 2.000 vz/m3 in de lucht wordt overschreden.

De te hanteren technische en organisatorische maatregelen, alsmede veiligheidsregimes zoals vereist op grond van het wettelijk certificatieschema Asbestverwijderen, dienen hierbij onverkort gevolgd te worden.

Risicoklasse 2A:

Indien de luchtconcentratie tijdens verwijdering gelijk of meer bedraagt dan 2000 vezels/m^3 en het amfibool asbest betreft.

Ook hier geldt dat de te hanteren technische en organisatorische maatregelen, alsmede veiligheidsregimes zoals vereist op grond van het wettelijk certificatieschema Asbestverwijderen, dienen hierbij onverkort gevolgd te worden.

Voor de eindbeoordeling van risicoklasse 2A geldt een verzwaard regime. Er dient 4 uur (i.p.v. 2 uur) gemeten te worden. De genomen luchtmonsters dienen middels electronen microscopie (SEM) geanalyseerd te worden. Tevens dienen er kleefmonsters genomen te worden welke middels electronen microscopie (SEM) geanalyseerd te worden.

De feitelijk toe te passen meetstrategie tijdens de eindbeoordelingen ligt vast in de SMA-rt uitdraai die per bron wordt opgesteld. Dit gegeven wordt als leidend beschouwd.

5 METHODEN

5.1 Opzet van het onderzoek

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

Ten behoeve van de inventarisatie worden:

- Bestaande stukken (tekeningen, bestekken e.d.) bestudeerd;
- Mogelijke asbesthoudende materialen visueel geïnspecteerd;
- Monsters genomen die in een geaccrediteerd laboratorium op de aanwezigheid van asbest worden onderzocht;
- De locaties vastgelegd waar asbest zijn aangetroffen.

5.2 Visuele inspectie

Op basis van de gegevens van het vooronderzoek 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 besmettingen. Van de asbestverdachte materialen wordt de vindplaats op foto en tekening vastgelegd.

Wanneer een ruimte of bouwdeel niet toegankelijk is voor visuele inspectie, dat worden deze expliciet met reden in dit rapport genoemd.

5.3 Risicoclassificatie

Het bepalen van de risicoklassen vindt plaats aan de hand van het door TNO ontwikkelde programma SMA-rt 2.2. In SMA-rt 2.2 wordt de risicoklasse mede bepaald door de verwijderingmethode en de aanwezigheid van amfibole vezels. Indien voor een afwijkende methode wordt gekozen kan dit mogelijk leiden tot een andere risicoklasse dan vermeld in bovengenoemde tabel. Voor een overzicht van afwijkende saneringsmethoden wordt verwezen naar SMA-rt 2.2.

5.4 Bemonstering

Van alle asbestverdachte materialen wordt ten minste 1 monster genomen. De locatie van de monstername wordt door de DIA gemarkeerd. Het is mogelijk dat in een gebouw of object identieke asbesthoudende materialen voorkomen, echter op verschillende locaties of als verschillende toepassing. Deze identieke materialen worden eenmalig bemonsterd en doorgenummerd met een opeenvolgend cijfer achter het monsternummer. Dit houdt in dat als monster m1 op een ander locatie ook wordt waargenomen deze wordt doorgenummerd middels het achtervoegsel .1, .2, etc. De methode van bemonstering is afhankelijk van het te bemonsteren materiaal. Na bemonstering wordt het afgebroken materiaal ingekapseld ter voorkoming van emissie van asbestvezels. Tijdens de bemonstering worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen in acht genomen.

Het materiaal kan worden bemonsterd door middel van:

- Kurkboormethode;
- Pincet / punttang (platte of puntige bek, afhankelijk van te bemonsteren materiaal);
- Kniptang / schaar / mes;
- Spatel / kwast;
- Gehele bron.

Welk gereedschap gebruikt dient te worden is afhankelijk van het soort materiaal, de bereikbaarheid en de staat van het materiaal.
De monsters worden dubbel verpakt in polyethyleen monsterzakjes, voorzien van een asbest merkteken. Deze monsters worden ter analyse aangenomen aan een RvA geaccrediteerde laboratorium.

Wanneer op een andere manier blijkt dat het materiaal asbesthoudend is maar geen monster van het materiaal kan worden genomen (bijvoorbeeld door hoogte), dan is dit aangegeven met een 'visueel 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 Intechnium Handboek Asbest geraadpleegd.

5.5 Laboratoriumwerk

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 scanning-electronenmicroscopie conform ISO 14966.

De binding op het analysecertificaat geeft de binding aan van het aangeboden monster. Deze kan, ten gevolge van de monstername, afwijken van de in de rapportage aangegeven binding van de asbesthoudende bron. De mate van hechtgebondenheid aangegeven door Bestvision is derhalve bindend.

5.6 Rapportage

Alle aangetroffen asbesthoudende, asbestvrije en asbestverdachte materialen worden per bron op een zogenaamd bronblad vastgelegd. Op dit bronblad is vermeld:

- Bron;
- Bronnummer;
- Locatie;
- Verdieping (indien relevant);
- Monster nr;
- Asbestsoort(en) en percentage, op basis van analyseresultaten;
- Hoeveelheid in strekkende meter, vierkante meter of aantal stuks;
- Wijze van bevestiging;
- Binding (hechtgebonden of niet hechtgebonden, op basis van waarnemingen);
- Wijze van verwijdering;
- Risicoklasse, gebaseerd op het door TNO ontwikkelde programma SMA-rt;
- Opmerkingen;
- Foto.

Elke bron is tevens op tekening in de bijlage vastgelegd. Van elke bron wordt middels kleurcodering en of monstercode op deze tekening aangegeven of het materiaal asbesthoudend, niet asbesthoudend of asbestverdacht is'.

Er is een aparte tabel opgenomen van locaties die niet zijn geïnventariseerd. Reden hiervoor kan zijn dat deze locaties ten tijde van de inventarisatie niet toegankelijk zijn. Ook kunnen dit locaties betreffen waarvan het vermoeden bestaat dat hier asbest aanwezig is, maar dat deze alleen met destructieve middelen zijn op te sporen (zoals funderingen, spouwmuren).

Deze plaatsen dienen voorafgaand aan de bouwkundige sloop met destructief onderzoek nader onderzocht te worden.

6 RESULTATEN

6.1 Analyse resultaten laboratorium

In de onderstaande tabel(len) worden de resultaten van de asbestanalyses weergegeven.

	Materiaalmonsters			
	1	2	3	4
Actinoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Amosiet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Anthophylliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Chrysotiel	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Crocidoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Hechtgebondenheid	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Tremoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

1. M1, Beglazingskit
2. M2, Beglazingskit
3. M3, Beglazingskit
4. M4, Dakbedekking

	Materiaalmonsters			
	5	6	7	8
Actinoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Amosiet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Anthophylliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Chrysotiel	n.a.	n.a.	30 - 60 %	n.a.
Crocidoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Hechtgebondenheid	n.v.t.	n.v.t.	Slecht	n.v.t.
Tremoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

5. M5, Bitumen smeerlaag op houten gevelbeplating
6. M6, Bitumen smeerlaag op houten gevelbeplating
7. M7 (VM1, VM5, VM7, VM9, VM15), Pakking Siemens handdrogers
8. M8, Flenspakkingen

	Materiaalmonsters			
	9	10	11	12
Actinoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Amosiet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Anthophylliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Chrysotiel	0,1 - 2 %	0,1 - 2 %	n.a.	30 - 60 %
Crocidoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Hechtgebondenheid	Redelijk	Goed	n.v.t.	Slecht
Tremoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

9. M9, Beglazingskit
10. M10, Beglazingskit
11. M11, Kit langs lekdorpels
12. M12 (VM2, VM6, VM8, VM10, VM16), Pakking lamellen radiator

	Materiaalmonsters			
	13	14	15	16
Actinoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Amosiet	10 - 15 %	n.a.	n.a.	n.a.
Anthophylliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Chrysotiel	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Crocidoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Hechtgebondenheid	Slecht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Tremoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

13. M13 (VM4), Plaat in kluisdeur
14. M14, Dakbedekking
15. M15, Bitumenpapier in buitenwanden
16. M16, Bitumen onderzijde stroplaten dak

	Materiaalmonsters			
	17	18	19	20
Actinoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Amosiet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Anthophylliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Chrysotiel	> 60 %	n.a.	10 - 15 %	2 - 5 %
Crocidoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Hechtgebondenheid	Slecht	n.v.t.	Goed	Goed
Tremoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

17. M17 (VM3, VM17), Koord Geb. Weide ketel
18. M19, Beglazingskit kozijn entree
19. M20 (VM21), Meszekeringen in magazijn
20. M21 (VM11, VM12, VM14, VM18, VM19, VM20, VM24, VM25), Plaatje op kast zijgevel

	Materiaalmonsters			
	21	22	23	24
Actinoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Amosiet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Anthophylliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Chrysotiel	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Crocidoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Hechtgebondenheid	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Tremoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

21. M22, Beglazingskit kozijnen
22. M23, Beglazingskit kozijnen
23. M24, Stopverf kozijnen
24. M25, Stopverf kozijnen

	Materiaalmonsters			
	25	26	27	28
Actinoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Amosiet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Anthophylliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Chrysotiel	n.a.	n.a.	n.a.	10 - 15 %
Crocidoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Hechtgebondenheid	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Slecht
Tremoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

25. M26, Restanten isolatie op leiding
26. M27 (VM22), Stopverf kozijn kantoor
27. M28, Pakking brandslang haspel
28. M29, Restanten stof afkomstig van zachtboard plafonds

Materiaalmonsters	29	30	31	32
Actinoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Amosiet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Anthophylliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Chrysotiel	10 - 15 %	10 - 15 %	n.a.	n.a.
Crocidoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Hechtgebondenheid	Slecht	Goed	n.v.t.	n.v.t.
Tremoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

29. M30, Isolatie achter damwand
30. M31 (VM13), Golfplaten op het dak
31. M32, Dakbedekking
32. M33, Dakbedekking

Materiaalmonsters	33	34	35	36
Actinoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Amosiet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Anthophylliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Chrysotiel	2 - 5 %	n.a.	10 - 15 %	0,1 - 2 %
Crocidoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Hechtgebondenheid	Goed	n.v.t.	Goed	Goed
Tremoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

33. M34, Kitrand ventilatiekokers op dak
34. M35, Bitumen stroken shedkappen
35. M36, Ventilatiekokers
36. M37, Beglazingskit kozijnen kantoor

Materiaalmonsters	37	38	39	40
Actinoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Amosiet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Anthophylliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Chrysotiel	0,1 - 2 %	0,1 - 2 %	n.a.	0,1 - 2 %
Crocidoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Hechtgebondenheid	Goed	Goed	n.v.t.	Goed
Tremoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

37. M38, Beglazingskit kozijnen kantoor
38. M39, Kit langs lekdorpels
39. M40, Stopverf kozijnen
40. M41, Stopverf kozijnen

Materiaalmonsters	41	42	43	44
Actinoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Amosiet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Anthophylliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Chrysotiel	2 - 5 %	n.a.	15 - 30 %	n.a.
Crocidoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Hechtgebondenheid	Goed	n.v.t.	Slecht	n.v.t.
Tremoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

41. M42, Wanplaat kantoor verdieping
42. M43, Beglazingskit kantoor verdieping
43. M44, Gorter Branddeuren
44. M45, Gietvloer

Materiaalmonsters				
	45	46	47	48
Actinoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Amosiet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Anthophylliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Chrysotiel	30 - 60 %	0,1 - 2 %	10 - 15 %	10 - 15 %
Crocidoliet	n.a.	n.a.	2 - 5 %	n.a.
Hechtgebondenheid	Slecht	Goed	Goed	Goed
Tremoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

45. M46, Leidingisolatie
46. M47, Kit flens luchtbehandeling
47. M48 (VM23), Restanten buis
48. M49, Ventilatiekokers

Materiaalmonsters				
	49	50	51	52
Actinoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Amosiet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Anthophylliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Chrysotiel	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Crocidoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Hechtgebondenheid	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Tremoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

49. M50, Restanten Linexkanalen
50. M51, Restanten in sleuf
51. M52, Restanten in sleuf
52. M53, Beglazingskit hal achterzijde

Materiaalmonsters				
	53	54	55	56
Actinoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Amosiet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Anthophylliet	n.a.	0,1 - 2 %	0,1 - 2 %	n.a.
Chrysotiel	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Crocidoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Hechtgebondenheid	n.v.t.	Goed	Goed	Slecht
Tremoliet	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Glas-/steenwol				n.a.
Keramische vezels				n.a.

53. M54, Beglazingskit hal achterzijde
54. M55, Beglazingskit hal zij- en voorkant
55. M56, Beglazingskit hal zij- en voorkant
56. M18, Keramische wol

Kleefmonsters				
	57	58	59	60
Resultaat	1	0	1	0

57. K1, Kleefmonsters tpv koord
58. K2, Kleefmonsters tpv koord
59. K3, Kleefmonsters
60. K4, Kleefmonsters

	Kleefmonsters			
	61	62	63	64
Resultaat	0	0	0	1
61. K5, Kleefmonsters 62. K6, Kleefmonsters 63. K7, Kleefmonsters 64. K8, Kleefmonsters				

	Kleefmonsters			
	65	66	67	68
Resultaat	1	0	0	2
65. K9, Kleefmonsters 66. K10, Kleefmonsters 67. K11, Kleefmonsters 68. K12, Kleefmonsters				

De analyseresultaten corresponderen met het certificaatnummer: 1808-3448. Dit certificaat is weergegeven in bijlage D.

6.2 Bemonstering

In de volgende tabel is een overzicht gepresenteerd van de genomen asbestmonsters, monstertypen en omschrijvingen:

Bron nr.	Naam ruimte	Bron	Monster	Type	Risico-klasse	Toelichting	Foto
1	Kantoor A	Beglazingskit	M1, M2 en M3	M	n.v.t.	Niet asbesthoudend	1, 2, 3
2	Kantoor A	Dakbedekking	M4	M	n.v.t.	Niet asbesthoudend	4, 5, 6
3	Kantoor A	Bitumen smeerlaag op houten gevelbeplating	M5 en M6	M	n.v.t.	Niet asbesthoudend	7, 8, 9
4	Kantoor A	Pakking Siemens handdrogers	M7	M	1		10, 11, 12, 13
5	Kantoor A	Flenspakkingen	M8	M	n.v.t.	Niet asbesthoudend	14, 15
6	Kantoor B	Beglazingskit	M9 en M10	M	2		16, 17, 18, 19
7	Kantoor B	Kit langs lekdorpels	M11	M	n.v.t.	Niet asbesthoudend	20, 21, 22, 23
8	Kantoor B	Pakking lamellen radiator	M12	M	1		24, 25, 26
9	Kantoor B	Plaat in kluisdeur	M13	M	1		27, 28, 29
10	Kantoor B	Dakbedekking	M14	M	n.v.t.	Niet asbesthoudend	30, 31, 32
11	Kantoor B	Bitumenpapier in buitenwanden	M15	M	n.v.t.	Niet asbesthoudend	33, 34, 35
12	Kantoor B	Bitumen onderzijde stroplaten dak	M16	M	n.v.t.	Niet asbesthoudend	36, 37, 38
14	Ketelgebouw	Koord Geb. Weide ketel	M17	M	1		42, 43, 44, 45
13	Ketelgebouw	Flenspakkingen	VM1 en VM2	VM (M7, M12)	1		39, 40, 41
15	Ketelgebouw	Keramische wol	M18	M	n.v.t.	Niet asbesthoudend	46, 47, 48
16	Ketelgebouw	Beglazingskit kozijn entree	M19	M	n.v.t.	Niet asbesthoudend	49, 50
17	Ketelgebouw	Restanten koord in magazijn	VM3	VM (M17)	2		51, 52, 53
18	Ketelgebouw	Kleefmonsters tpv koord	K1 en K2	K	1		54, 55
19	Ketelgebouw	Meszekeringen in magazijn	M20	M	1		56, 57
61	Ketelgebouw	Los plaatje	VM24	VM (M21)	1		215, 216
20	Loods	Beglazingskit kozijnen	M22 en M23	M	n.v.t.	Niet asbesthoudend	58, 59, 60, 61, 62, 63, 64
21	Loods	Plaatje op kast zijgevel	M21	M	2		65, 66
22	Loods	Stopverf kozijnen	M24 en M25	M	n.v.t.	Niet asbesthoudend	67, 68, 69, 70, 71, 72
23	Loods	Branddeuren	VM4	VM (M13)	1		73, 74
24	Loods	Flenspakkingen	VM5 en VM6	VM (M7, M12)	1		75, 76, 77, 78, 79, 80

25	Loods	Restanten isolatie op leiding	M26	M	n.v.t.	Niet asbesthoudend	81, 82
26	Loods	Stopverf kozijn kantoor	M27	M	n.v.t.	Niet asbesthoudend	83, 84
27	Loods	Restanten flenspakkingen sprinklerruimte	VM7 en VM8	VM (M7, M12)	1		85, 86
28	Loods	Flenspakkingen sprinkler installatie	VM9 en VM10	VM (M7, M12)	1		87, 88, 89, 90
29	Loods	Pakking brandslang haspel	M28	M	n.v.t.	Niet asbesthoudend	91, 92, 93
30	Loods	Restanten stof afkomstig van zachtboard plafonds	M29	M	2		94, 95, 96, 97, 98
31	Loods	Isolatie achter damwand	M30	M	2		99, 100, 101, 102
32	Bedrijfshal	Beplating kopgevels lichtkoepels	VM11	VM (M21)	2		103, 104, 105, 106
33	Bedrijfshal	Golfplaten op het dak	M31	M	2		107, 108
34	Bedrijfshal	Beplating zonnescherm	VM12	VM (M21)	2		109, 110
35	Bedrijfshal	Dakbedekking	M32 en M33	M	n.v.t.	Niet asbesthoudend	111, 112, 113, 114, 115
36	Bedrijfshal	Kitrand ventilatiekokers op dak	M34	M	2		116, 117, 118, 119, 120
37	Bedrijfshal	Bitumen stroken shedkappen	M35	M	n.v.t.	Niet asbesthoudend	121, 122, 123, 124
38	Bedrijfshal	Ventilatiekokers	M36	M	2		125, 126, 127
39	Bedrijfshal	Gevelbeplating	VM13	VM (M31)	2		128, 129, 130
40	Bedrijfshal	Beglazingskit kozijnen kantoor	M37 en M38	M	2		131, 132, 133, 134, 135, 136, 137
41	Bedrijfshal	Kit langs lekdorpels	M39	M	2		138, 139, 140
42	Bedrijfshal	Stopverf kozijnen	M40 en M41	M	2		141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148
43	Bedrijfshal	Plaatje in ventilatiekoker zijgevel	VM14	VM (M21)	2		149, 150
44	Bedrijfshal	Wanplaat kantoor verdieping	M42	M	2		151
45	Bedrijfshal	Beglazingskit kantoor verdieping	M43	M	n.v.t.	Niet asbesthoudend	152, 153
46	Bedrijfshal	Gorter Branddeuren	M44	M	1		154, 155, 156, 157, 158
47	Bedrijfshal	Gietvloer	M45	M	n.v.t.	Niet asbesthoudend	159, 160, 161, 162
48	Bedrijfshal	Leidingisolatie	M46	M	2		163, 164
49	Bedrijfshal	Flenspakkingen	VM15 en VM16	VM (M7,	1		165, 166, 167, 168, 169, 170,

				M12)			171, 172, 173, 174, 175, 176
50	Bedrijfshal	Koord eindsluitingen	VM17	VM (M17)	1		177, 178, 179, 180
51	Bedrijfshal	Vonkschotten schakelkasten	VM18	VM (M21)	1		181, 182, 183
52	Bedrijfshal	Plafond technische ruimten	VM19	VM (M21)	2		184, 185, 186, 187
53	Bedrijfshal	Beplating op deuren technische ruimten	VM20	VM (M21)	1		188
54	Bedrijfshal	Meszekeringen in magazijn	VM21	VM (M20)	1		189, 190
55	Bedrijfshal	Kit flens luchtbehandeling	M47	M	1		191, 192, 193
56	Bedrijfshal	Stopverf kozijn scheidingswand	VM22	VM (M27)	n.v.t.	Niet asbesthoudend	194, 195
57	Bedrijfshal	Restanten buis	M48	M	2A		196, 197, 198, 199, 200
58	Bedrijfshal	Ventilatiebuis	VM23	VM (M48)	2A		201, 202, 203, 204
59	Bedrijfshal	Ventilatiekokers	M49	M	2		205, 206, 207, 208, 209
60	Bedrijfshal	Beglazingskit hal achterzijde	M53 en M54	M	n.v.t.	Niet asbesthoudend	210, 211, 212, 213, 214
62	Bedrijfshal	Restanten Linexkanalen	M50	M	n.v.t.	Niet asbesthoudend	217, 218, 219
63	Bedrijfshal	Kleefmonsters	K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9, K10, K11 en K12	K	1		220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241
64	Bedrijfshal	Restanten in sleuf	M51 en M52	M	n.v.t.	Niet asbesthoudend	242, 243, 244, 245
65	Bedrijfshal	Beglazingskit hal zij- en voorkant	M55 en M56	M	2A		246, 247, 248, 249, 250, 251
66	Bedrijfshal	Meszekeringen in hal	VM25	VM (M21)	1		252, 253

Type: M: materiaalmonster, L: luchtmonster, K: kleefmonster, VM: visueel gelijkwaardig materiaal als reeds bemonsterde materiaal

Opm. A: Indien tijdens het onderzoek op verschillende locaties identieke materialen worden waargenomen worden deze aangeduid als visueel monster (VM1, VM2, etc). Het originele monsternummer is tevens vermeld op het bronblad

Opm. B: De monsters welke na analyse niet asbesthoudend zijn gebleken zijn in bijlage 1: Tekeningen en schetsen met het corresponderende monsternummer (in het groen) weergegeven

7 OVERZICHT ASBESTBEVATTEND MATERIAAL

In het overzicht op de volgende pagina wordt weergegeven wat aan asbesthoudend materiaal is vastgesteld:

Bron Nr.	Ruimte	Bron	Type asbest	Hecht.	Monster	Hoeveelheid	Bevestiging	Foto	Risico-Klasse	Saneringstype
4	Kantoor A	Pakking Siemens handdrogers	Pakking/ frictie materiaal	N	M7 (m)	1 x 2 stuk(s)	geklemd	10, 11, 12, 13	1	Object als geheel inpakken en afvoeren
6	Kantoor B	Beglazingskit	Kitten	H	M9 (m) en M10 (m)	1 x 65 m¹	gekit	16, 17, 18, 19	2	Open lucht met de best bestaande technieken
8	Kantoor B	Pakking lamellen radiator	Pakking/ frictie materiaal	N	M12 (m)	1 x 4 stuk(s)	geklemd	24, 25, 26	1	Object als geheel inpakken en afvoeren
9	Kantoor B	Plaat in kluisdeur	Brandwerende zachte beplating	N	M13 (m)	1 x 2 m²	geklemd	27, 28, 29	1	Object als geheel inpakken en afvoeren
13	Ketelgebouw	Flenspakkingen	Pakking/ frictie materiaal	N	VM1 (vm, M7) en VM2 (vm, M12)	1 x 55 stuk(s)	geklemd	39, 40, 41	1	Met flens en al afvoeren (zonder de pakking te demonteren)
14	Ketelgebouw	Koord Geb. Weide ketel	Asbestkoord	N	M17 (m)	1 x 10 m¹	geklemd	42, 43, 44, 45	1	Met flens en al afvoeren (zonder de pakking te demonteren) vooraf afplakken
17	Ketelgebouw	Restanten koord in magazijn	Asbestkoord	N	VM3 (vm, M17)	1 x 2 m¹	los	51, 52, 53	2	Containment met de best bestaande technieken
18	Ketelgebouw	Kleefmonsters tpv koord	Stof	N	K1 (k) en K2 (k)	1 x 2 m²	Los	54, 55	1	nat reinigen en stofzuigen
19	Ketelgebouw	Meszekeringen in magazijn	Pakking/ frictie materiaal	H	M20 (m)	1 x 16 stuk(s)	los	56, 57	1	Doos als geheel inpakken en afvoeren

Bron Nr.	Ruimte	Bron	Type asbest	Hecht.	Monster	Hoeveelheid	Bevestiging	Foto	Risico-Klasse	Saneringstype
21	Loods	Plaatje op kast zijgevel	Asbestcement/ vlakke plaat 3mm	H	M21 (m)	1 x 0,5 m²	met sleuf schroeven	65, 66	2	Open lucht met de best bestaande technieken
23	Loods	Branddeuren	Brandwerende zachte beplating	N	VM4 (vm, M13)	3 x 1,6 m²	geklemd	73, 74	1	Object als geheel inpakken en afvoeren
24	Loods	Flenspakkingen	Pakking/ frictie materiaal	N	VM5 (vm, M7) en VM6 (vm, M12)	1 x 35 stuk(s)	geklemd	75, 76, 77, 78, 79, 80	1	Met flens en al afvoeren (zonder de pakking te demonteren)
27	Loods	Restanten flenspakkingen sprinklerruimte	Pakking/ frictie materiaal	N	VM7 (vm, M7) en VM8 (vm, M12)	1 x 5 stuk(s)	los	85, 86	1	Object als geheel inpakken en afvoeren
28	Loods	Flenspakkingen sprinkler installatie	Pakking/ frictie materiaal	N	VM9 (vm, M7) en VM10 (vm, M12)	1 x 4 stuk(s)	geklemd	87, 88, 89, 90	1	Met flens en al afvoeren (zonder de pakking te demonteren)
30	Loods	Restanten stof afkomstig van zachtboard plafonds	restanten asbestcement golfplaat	H	M29 (m)	1 x 2283 m²	los	94, 95, 96, 97, 98	2	Containment met de best bestaande technieken
31	Loods	Isolatie achter damwand	Asbestpapier	N	M30 (m)	1 x 180 m²	geklemd	99, 100, 101, 102	2	Open lucht met de best bestaande technieken
32	Bedrijfshal	Beplating kopgevels lichtkoepels	Asbestcement/ vlakke plaat 3mm	H	VM11 (vm, M21)	6 x 0,5 m²	met sleuf schroeven	103, 104, 105, 106	2	Open lucht met de best bestaande technieken
33	Bedrijfshal	Golfplaten op het dak	Asbestcement golfplaten	H	M31 (m)	1 x 8 m²	los	107, 108	2	Open lucht met de best bestaande technieken
34	Bedrijfshal	Beplating zonnescherm	Asbestcement/ vlakke plaat 3mm	H	VM12 (vm, M21)	1 x 2 m²	met sleuf schroeven	109, 110	2	Open lucht met de best bestaande technieken
36	Bedrijfshal	Kitrand ventilatiekokers op dak	Kitten	H	M34 (m)	4 x 3 m¹	gekit	116, 117, 118, 119, 120	2	Open lucht met de best bestaande technieken

Bron Nr.	Ruimte	Bron	Type asbest	Hecht.	Monster	Hoeveelheid	Bevestiging	Foto	Risico-Klasse	Saneringstype
38	Bedrijfshal	Ventilatiekokers	Martinit Ventilatiekappen (model P)	H	M36 (m)	1 x 3 stuk(s)	geklemd	125, 126, 127	2	Open lucht met de best bestaande technieken
39	Bedrijfshal	Gevelbeplating	Asbestcement golfplaten	H	VM13 (vm, M31)	1 x 35 m²	bouten met 6 kant (dop 12)	128, 129, 130	2	Open lucht met de best bestaande technieken
40	Bedrijfshal	Beglazingskit kozijnen kantoor	Kitten	H	M37 (m) en M38 (m)	6 x 7,5 m¹	gekit	131, 132, 133, 134, 135, 136, 137	2	Open lucht met de best bestaande technieken
41	Bedrijfshal	Kit langs lekdorpels	Kitten	H	M39 (m)	6 x 0,1 m¹	gekit	138, 139, 140	2	Open lucht met de best bestaande technieken
42	Bedrijfshal	Stopverf kozijnen	Stopverf	H	M40 (m) en M41 (m)	1 x 230 m¹	Gesmeerd	141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148	2	Open lucht met de best bestaande technieken
43	Bedrijfshal	Plaatje in ventilatiekoker zijgevel	Asbestcement/ vlakke plaat 3mm	H	VM14 (vm, M21)	1 x 0,4 m²	geklemd	149, 150	2	Open lucht met de best bestaande technieken
44	Bedrijfshal	Wanplaat kantoor verdieping	Asbestcement/ tegelplaat	H	M42 (m)	1 x 3 m²	met spijkers	151	2	Containment met de best bestaande technieken
46	Bedrijfshal	Gorter Branddeuren	Brandwerende zachte beplating	N	M44 (m)	1 x 50 m²	geklemd	154, 155, 156, 157, 158	1	Object als geheel inpakken en afvoeren
48	Bedrijfshal	Leidingisolatie	Leidingisolatie	N	M46 (m)	1 x 90 m¹	in schalen om leiding	163, 164	2	Containment met de best bestaande technieken
49	Bedrijfshal	Flenspakkingen	Pakking/ frictie materiaal	N	VM15 (vm, M7) en VM16 (vm, M12)	1 x 48 stuk(s)	geklemd	165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176	1	Met flens en al afvoeren (zonder de pakking te demonteren)
50	Bedrijfshal	Koord eindsluitingen	Asbestkoord	N	VM17 (vm, M17)	1 x 4 stuk(s)	geklemd	177, 178, 179, 180	1	Object als geheel inpakken en afvoeren

Bron Nr.	Ruimte	Bron	Type asbest	Hecht.	Monster	Hoeveelheid	Bevestiging	Foto	Risico-Klasse	Saneringstype
51	Bedrijfshal	Vonkschotten schakelkasten	Asbestcement/ vlakke plaat 3mm	H	VM18 (vm, M21)	1 x 9 stuk(s)	geklemd	181, 182, 183	1	Object als geheel inpakken en afvoeren
52	Bedrijfshal	Plafond technische ruimten	Asbestcement/ vlakke plaat 3mm	H	VM19 (vm, M21)	1 x 50 m²	met spijkers	184, 185, 186, 187	2	Containment met de best bestaande technieken
53	Bedrijfshal	Beplating op deuren technische ruimten	Asbestcement/ vlakke plaat 3mm	H	VM20 (vm, M21)	2 x 2 m²	met sleuf schroeven	188	1	Object als geheel inpakken en afvoeren
54	Bedrijfshal	Meszekeringen in magazijn	Pakking/ frictie materiaal	H	VM21 (vm, M20)	1 x 19 stuk(s)	los	189, 190	1	Doos als geheel inpakken en afvoeren
55	Bedrijfshal	Kit flens luchtbehandeling	Kitten	H	M47 (m)	1 x 10 m¹	gekit	191, 192, 193	1	Object als geheel inpakken en afvoeren
57	Bedrijfshal	Restanten buis	Asbestcement/ ronde buis/diameter 225 mm	H	M48 (m)	1 x 3,8 m¹	los	196, 197, 198, 199, 200	2A	Containment met de best bestaande technieken
58	Bedrijfshal	Ventilatiebuis	Asbestcement/ ronde buis/diameter 300 mm	H	VM23 (vm, M48)	1 x 28 m¹	hangend in beugels	201, 202, 203, 204	2A	Containment met de best bestaande technieken
59	Bedrijfshal	Ventilatiekokers	Asbestcement/ vierkante koker	H	M49 (m)	4 x 6 m¹	in beton gestort	205, 206, 207, 208, 209	2	Open lucht met de best bestaande technieken
61	Ketelgebouw	Los plaatje	Asbestcement/ vlakke plaat 10 mm	H	VM24 (vm, M21)	1 x 0,1 m²	los	215, 216	1	Object als geheel inpakken en afvoeren
63	Bedrijfshal	Kleefmonsters	Stof	N	K3 (k), K4 (k), K5 (k), K6 (k), K7 (k), K8 (k), K9 (k), K10 (k), K11 (k) en K12 (k)	1 x 250 m²	los	220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241	1	nat reinigen stofzuigen

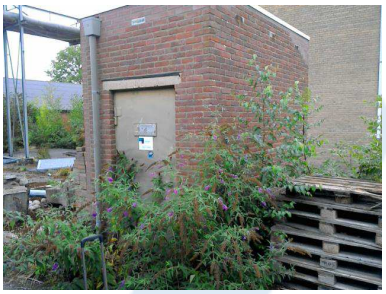
Bron Nr.	Ruimte	Bron	Type asbest	Hecht.	Monster	Hoeveelheid	Bevestiging	Foto	Risico-Klasse	Saneringstype
65	Bedrijfshal	Beglazingskit hal zij- en voorkant	Kitten	H	M55 (m) en M56 (m)	1 x 366 m¹	gekit	246, 247, 248, 249, 250, 251	2A	Open lucht met de best bestaande technieken
66	Bedrijfshal	Meszekeringen in hal	Meszekeringen	H	VM25 (vm, M21)	1 x 3 stuk(s)	geklemd	252, 253	1	Object als geheel inpakken en afvoeren

Hecht. : mate van hechtgebondenheid. H: hechtgebonden, N: niet- of losgebonden, O: onbekend.
Monster : monstercode en type monster. (m): materiaalmonster, (l): luchtmonster, (k): kleefmonster, (vm): visueel gelijkwaardig materiaal als reeds bemonsterde materiaal
n.v.t. : niet van toepassing voor dit type inventarisatie.

Opm. A: In verband met de toepassing van het asbest is het niet altijd mogelijk de exacte oppervlakte of strekkende meters op te meten. De oppervlakten of strekkende meters worden dan geschat en afgerond op een halve meter.
Opm. B: De in deze tabel genoemde bronnummers (eerste kolom) corresponderen met de in de SMA-rt genoemde broncodes (kolom ' identificatie' vierde regel)
Als op diverse locaties in het pand dezelfde toepassingen voorkomen worden deze samengevoegd in 1 SMA-rt uitdraai
Opm. C: De hechtgebondenheid op het analysecertificaat kan afwijken van de in de rapportage aangegeven hechtgebondenheid. De hechtgebondenheid aangegeven door Bestvision is bindend
Opm. D: De in deze tabel genoemde bronnummers (eerste kolom) corresponderen met de bronnummers welke zijn weergegeven in bijlage 1: Tekeningen en schetsen

8 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	Funderingen	Stelmateriaal, buis	In fundering	Alleen mogelijk na sloop bovenbouw
Uitsluiting	Liander hoogspanningsruimte	Koord meszekering, overige	In ruimte	Aanvullend onderzoek naar uitsluitingen
				
				
Uitsluiting	Luchtbehandelings-kanalen	kit	tpv flenzen	Aanvullend onderzoek naar uitsluitingen, hal was in gebruik en in onderhavige situatie niet toegankelijk voor inspectie.
				

9 CONCLUSIE

Er zijn in totaal 68 asbestanalyses uitgevoerd (de analyse certificaten staan onder bijlage D).

Een eventueel aanvullend destructief onderzoek (voormalig type B onderzoek) heeft alleen betrekking op de in de rapportage genoemde beperkingen en vermoedens.

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. Voorbeelden van dit soort verborgen toepassingen kunnen zijn verloren bekistingen, stelmateriaal, mantelbuizen, oude lijm of onderlagen, kit of bitumen in constructies verwerkt.

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 resultaatsverplichting.

Bestvision Inventarisaties bv heeft, conform het Wettelijke certificatieschema Asbest inventariseren, 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. Bestvision Advies bv biedt haar diensten ook in opvolgende fases van het project graag aan.

9.1 SLOTOPMERKING

Bij elke inventarisatie die Bestvision Inventarisaties bv uitvoert wordt zeer systematisch te werk gegaan.

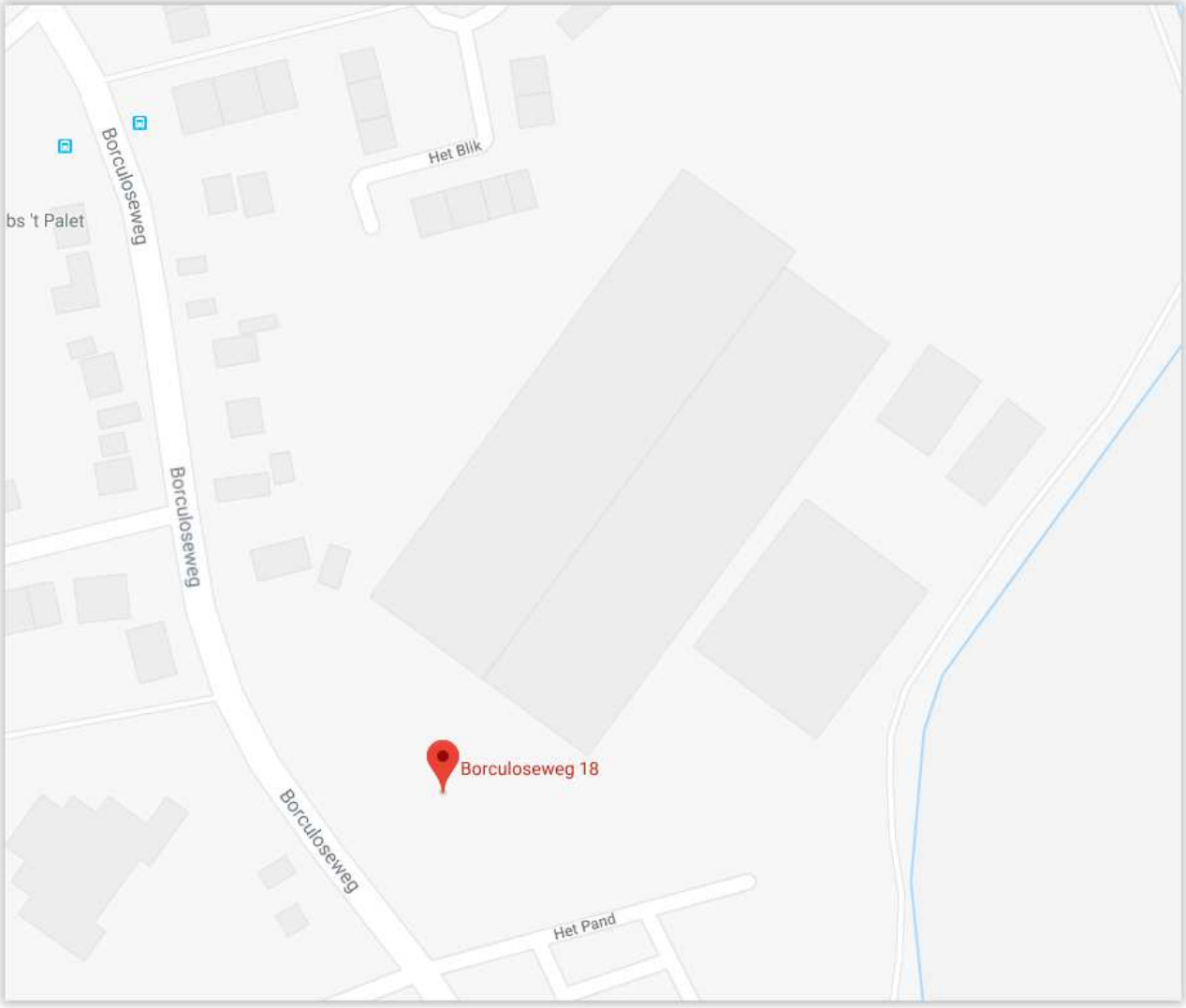
Ondanks alle kwaliteitszorg, waaronder een continue aandacht op het proces en de inzet van ervaren en gekwalificeerde onderzoekers, is het in de praktijk mogelijk dat om verschillende redenen asbesthoudende of verdachte materialen niet worden waargenomen. Bestvision Inventarisaties bv aanvaardt geen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

Indien er tijdens werkzaamheden niet-gerapporteerde asbestverdachte toepassingen worden aangetroffen, dan zal Bestvision 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 Bestvision 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



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

Projectnr.	18BV18836
Adres	Borculoseweg 18
Plaats	Groenlo

Omvang onderzoeksgebied/ reikwijdte



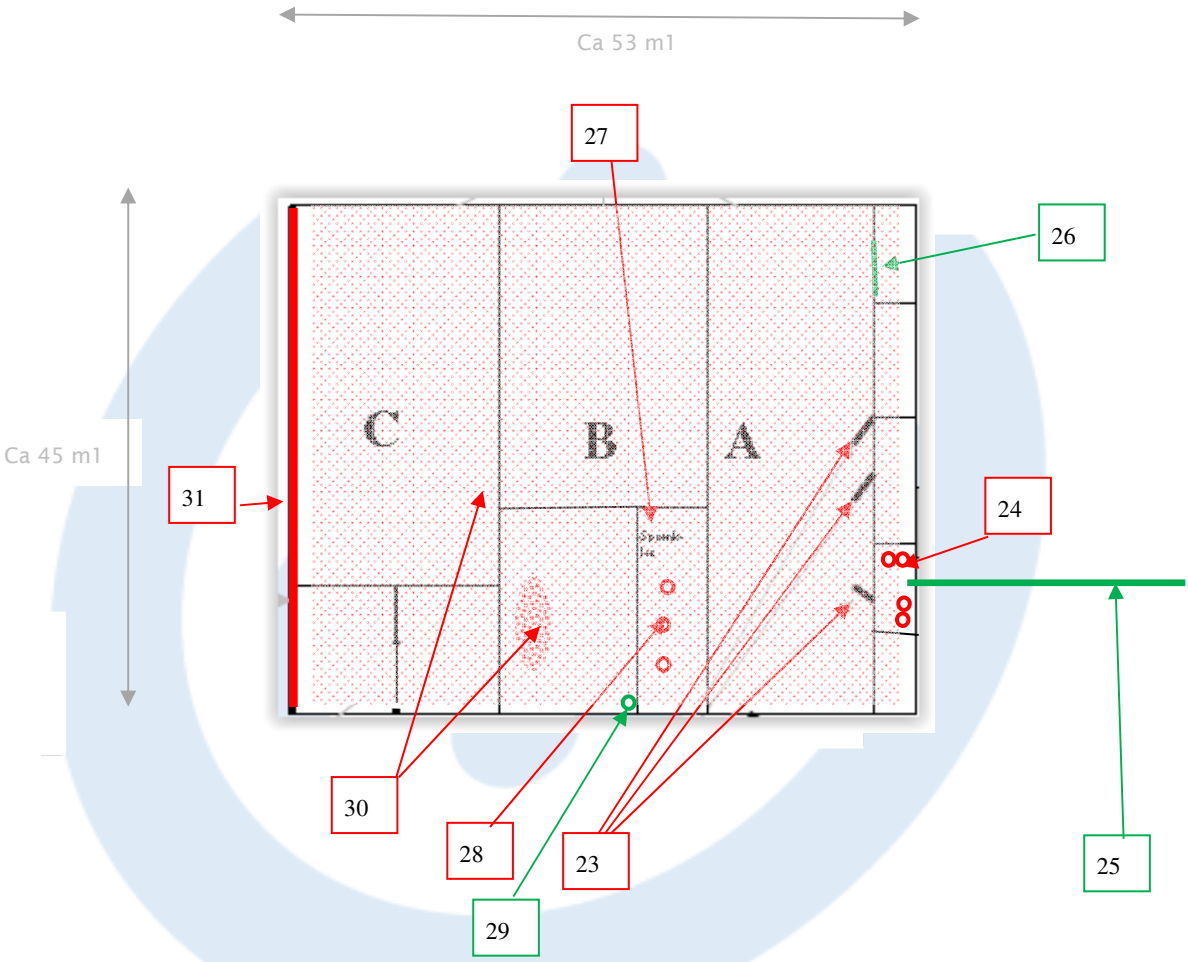
Met een pijl zijn de bron en de plaats van monsterneming bij benadering aangeduid.

bestvision
inventarisaties

Projectnr.	18BV18836
Adres	Borculoseweg 18
Plaats	Groenlo


60
39
38
37
Metalen loods geen asbest aanwezig
35
36
40, 41
Bedrijventerrein Oldenhuis
Borculoseweg
Borculoseweg 18,
31
34
7, 10, 11, 12
2, 3
33
32
45
21
20, 22
Asbestvrije NT platen

Loods/ binnenzijde

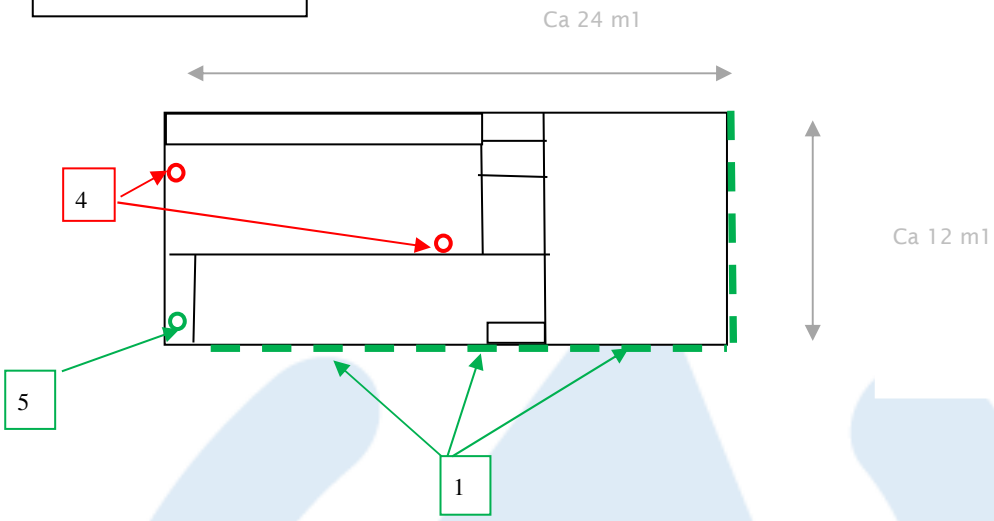


Bron 24 (pakkingen) zitten op diverse lokaties in hal A,B en C verspreid tussen leidingen

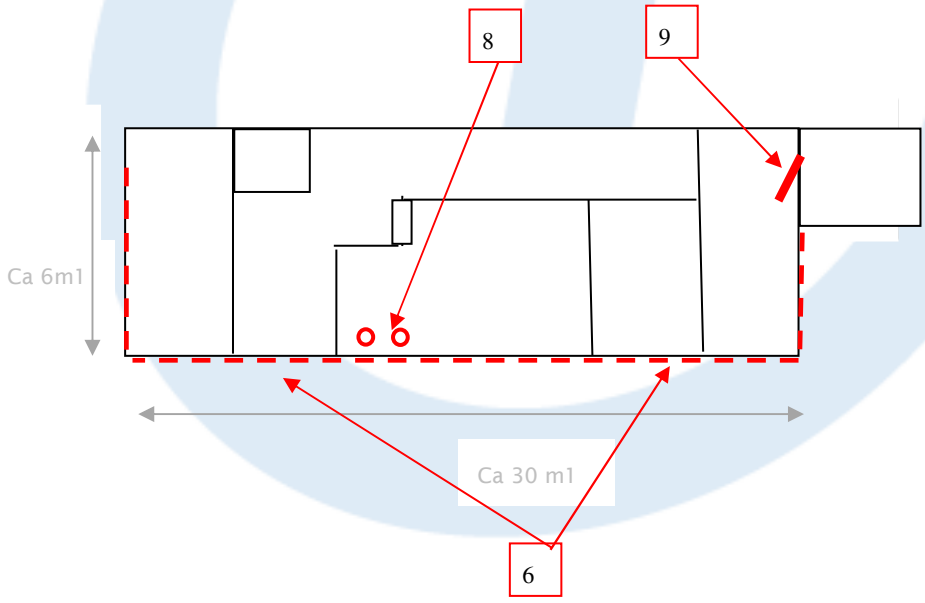
Met een pijl zijn de bron en de plaats van monsterneming bij benadering aangeduid.

Projectnr.	18BV18836
Adres	Borculoseweg 18
Plaats	Groenlo

Kantoor A/ schets



Kantoor B/ schets

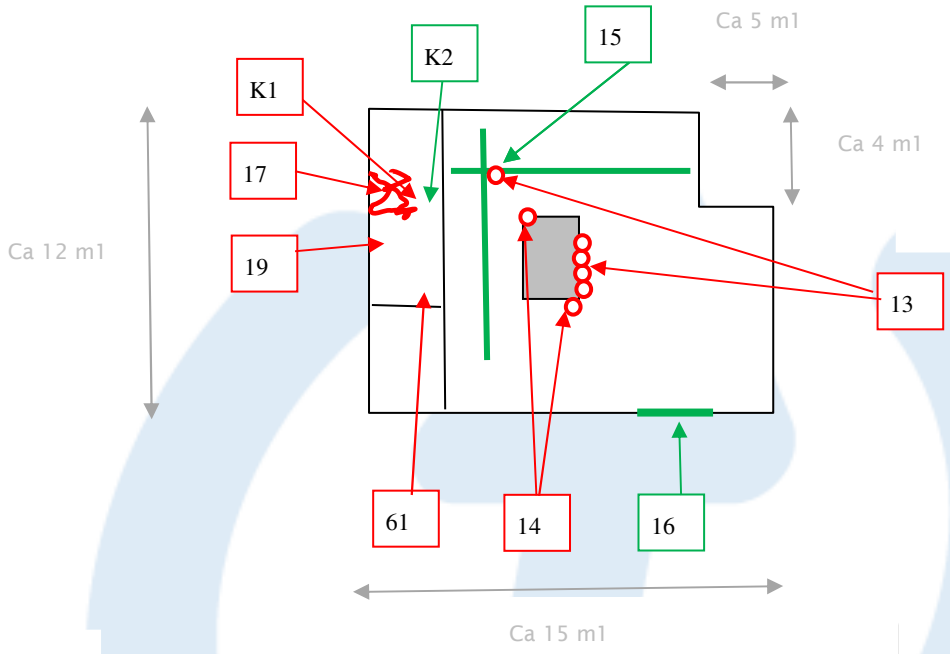


Met een pijl zijn de bron en de plaats van monsterneming bij benadering aangeduid.

bestvision inventarisaties

Projectnr.	18BV18836
Adres	Borculoseweg 18
Plaats	Groenlo

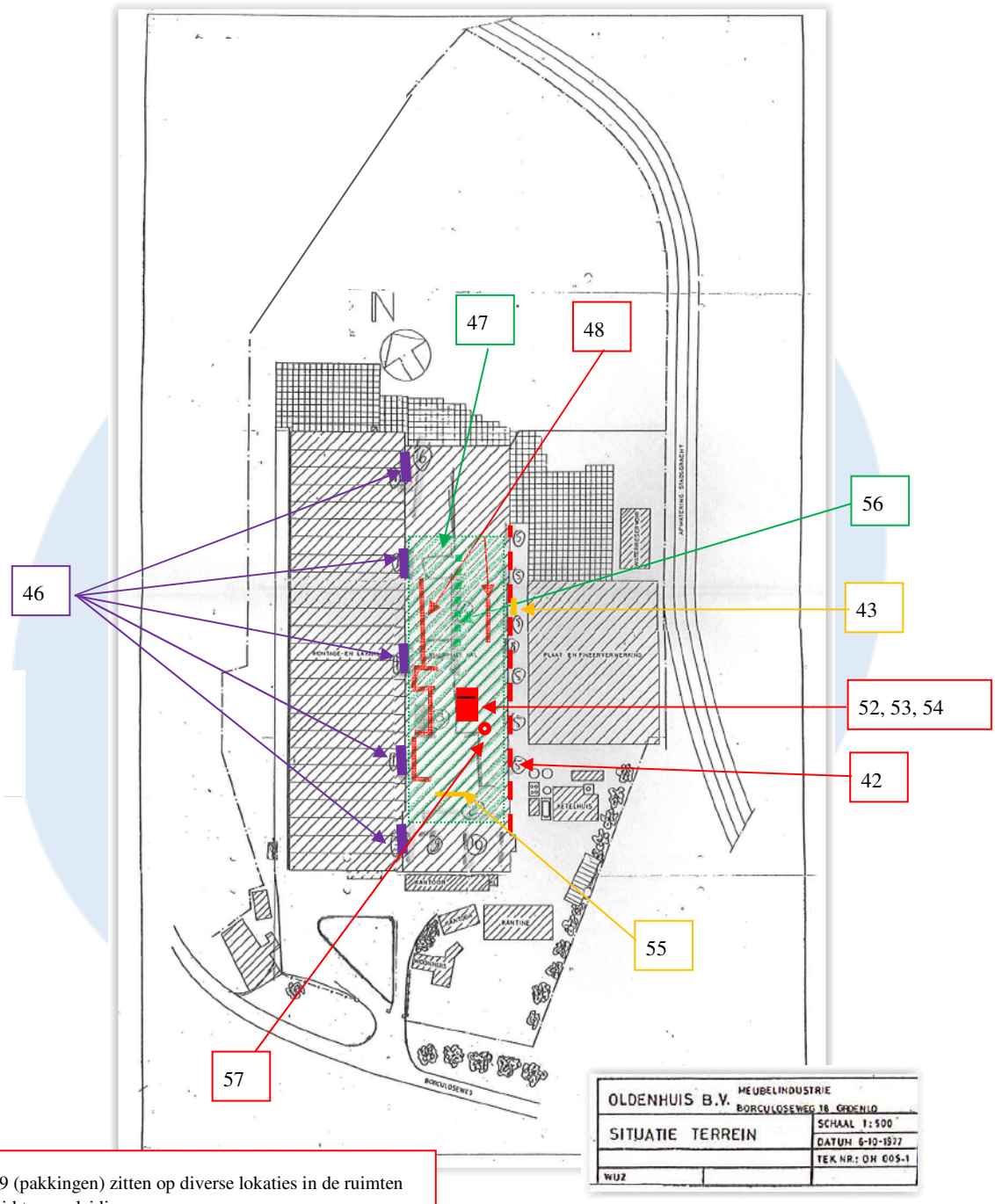
ketelgebouw/ schets



Bron 13 (pakkingen) zitten op diverse lokaties in de ruimte verspreid tussen leidingen en aan ketel

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

Projectnr.	18BV18836
Adres	Borculoseweg 18
Plaats	Groenlo

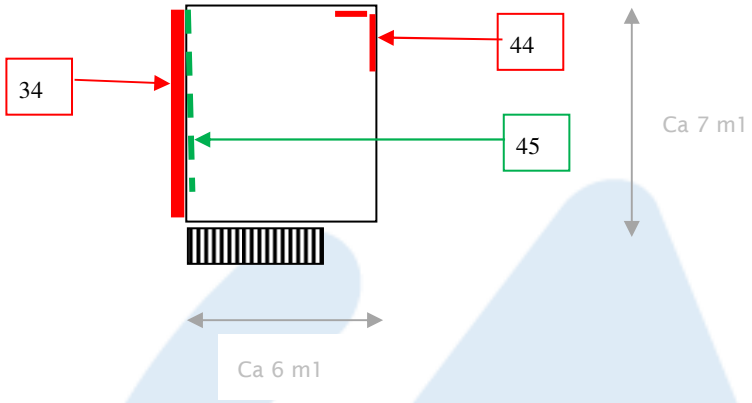


Bron 49 (pakkingen) zitten op diverse lokaties in de ruimten verspreid tussen leidingen

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

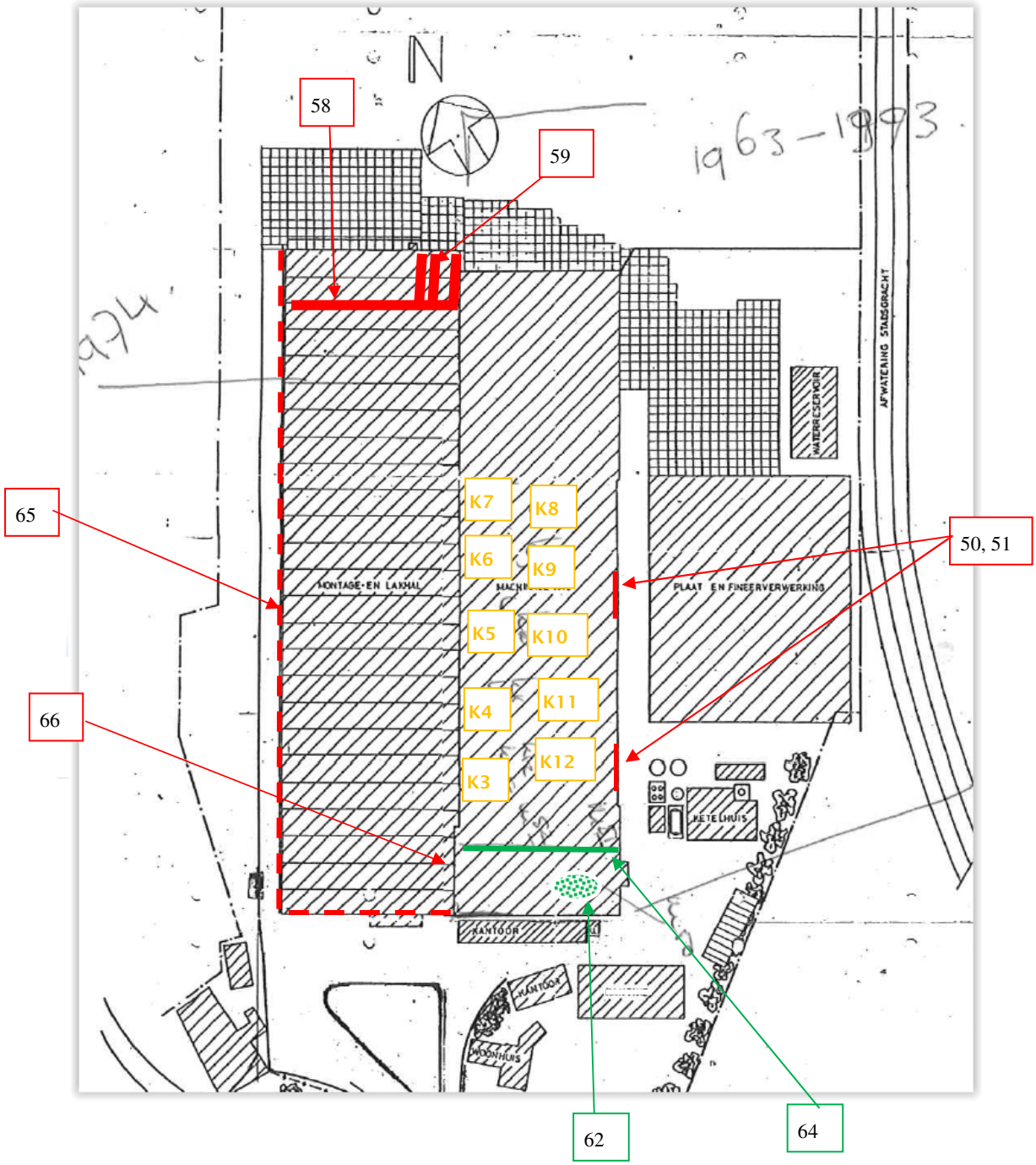
Projectnr.	18BV18836
Adres	Borculoseweg 18
Plaats	Groenlo

Bedrijfshal/ kantoor tussenverdieping



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

Projectnr.	18BV18836
Adres	Borculoseweg 18
Plaats	Groenlo



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

Projectnr.	18BV18836
Adres	Borculoseweg 18
Plaats	Groenlo

BIJLAGE B: VOORONDERZOEK

De tijdens de inventarisatie aangetroffen situatie komt overeen met de situatie zoals opgenomen in het werkplan. Ten behoeven van het deskresearch zijn relevante documenten waarin de toepassing van asbest en asbesthoudende producten zijn beschreven opgevraagd bij de opdrachtgever.

De opdrachtgever heeft de volgende stukken beschikbaar gesteld:

-rapportages eerder opgestelde inventarisaties

- plattegronden

Bronnen en verkregen informatie:

Inspanning / Verkregen stukken / Interview met	**Naar voren gekomen toepassing / Bron**	**Wel / Niet aangetroffen tijdens inventarisatie**
Rapportages	Witteman asbestonderzoek met kenmerk 07.138 dd 28 september 2007, diverse asbestbronnen aangetroffen (9 stuks)	wel
Rapportages	Aanvullend onderzoek op hoeven vermelde rapportage van Witteman met kenmerk 07.138 dd 5 oktober 2007 betreft kantoor en ketelhuis.	wel
Rapportages	Bestvision met kenmerk 05bv696 dd 27 juni 2005, het betreft hier de loodsen,.	daken zijn reeds gesaneerd en voorzien van asbestvrije platen, niet bekend door wie en wanneer en door wie vrijgegeven
Overig	Monstername stickers rouwmaatgroep aangetroffen	-

Gebruikte Literatuur en of website:

- Arbeidsomstandighedenwet
- Handboek Asbest; Verantwoord omgaan met en veilig werken aan asbesthoudende installaties, Intechnium Woerden, 2000
- Productenbesluit Asbest
- Bijlage XIIIa van de arbeidsomstandighedenregeling
- www. ascert.nl

De bouw van het pand is in hoofdlijn als volgt te beschrijven:

Onderwerp	**Beschrijving**
Algemene informatie:	Isolatie in metalen deuren ketelruimte is glaswol
Type Bouw:	Traditioneel
Dakconstructie:	Bitumen, loods reeds voorzien van asbestvrij NT golfplaten
Plafonds:	gipsplaten, zachtboard, schrootjes, kunststof schrootjes, bedrijfshal Promatect
Verwarmingsinstallatie:	asbestvrije HR ketel, nefit ecomline hr; nefit turbo
Type Leidingisolatie:	Kurk met of zonder gipsmantel, synthetisch, glaswol

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	4
Bron	Pakking Siemens handdrogers
Monsternummer	M7 (VM1, VM5, VM7, VM9, VM15)

Locatie	Kantoor A
Materiaal	Pakking/ frictie materiaal
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 30 - 60 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Slecht Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 2 stuk(s)
Bevestigingsmethode	geklemd
Binding	Niet-hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	1
Saneringstype	Object als geheel inpakken en afvoeren
Bereikbaarheid	Slecht
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	



Foto 10 | Pakking Siemens handdrogers



Foto 11 | Pakking Siemens handdrogers

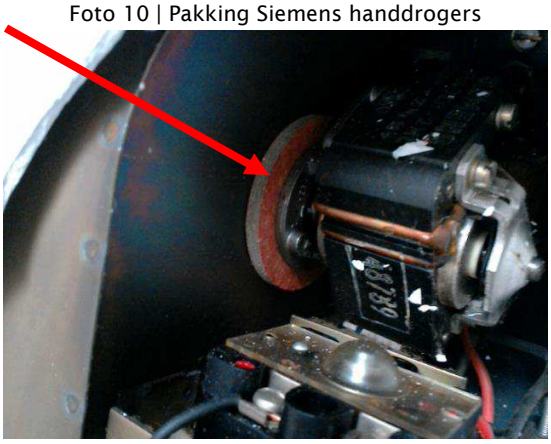


Foto 12 | Pakking Siemens handdrogers



Foto 13 | Pakking Siemens handdrogers

Bronnummer	6
Bron	Beglazingskit
Monsternummer	M9 en M10

Locatie	Kantoor B
Materiaal	Kitten
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	M9: Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 0,1 - 2 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Redelijk Tremoliet niet aantoonbaar M10: Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 0,1 - 2 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Goed Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 65 m¹
Bevestigingsmethode	gekit
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	2
Saneringstype	Open lucht met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Goed
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	



Foto 16 | Beglazingskit



Foto 17 | Beglazingskit



Foto 18 | Beglazingskit



Foto 19 | Beglazingskit

Bronnummer	8
Bron	Pakking lamellen radiator
Monsternummer	M12 (VM2, VM6, VM8, VM10, VM16)

Locatie	Kantoor B
Materiaal	Pakking/ frictie materiaal
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 30 - 60 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Slecht Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 4 stuk(s)
Bevestigingsmethode	geklemd
Binding	Niet-hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	1
Saneringstype	Object als geheel inpakken en afvoeren
Bereikbaarheid	Slecht
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	



Foto 24 | Pakking lamellen radiator



Foto 25 | Pakking lamellen radiator



Foto 26 | Pakking lamellen radiator

Bronnummer	9
Bron	Plaat in kluisdeur
Monsternummer	M13 (VM4)

Locatie	Kantoor B
Materiaal	Brandwerende zachte beplating
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet 10 - 15 % Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel niet aantoonbaar Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Slecht Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 2 m²
Bevestigingsmethode	geklemd
Binding	Niet-hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	1
Saneringstype	Object als geheel inpakken en afvoeren
Bereikbaarheid	Slecht
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	



Foto 27 | Plaat in kluisdeur



Foto 28 | Plaat in kluisdeur



Foto 29 | Plaat in kluisdeur

Bronnummer	13
Bron	Flenspakkingen
Monsternummer	VM1 en VM2

Locatie	Ketelgebouw
Materiaal	Pakking/ frictie materiaal
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	VM1: het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M7 Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 30 - 60 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Slecht Tremoliet niet aantoonbaar VM2: het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M12 Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 30 - 60 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Slecht Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 55 stuk(s)
Bevestigingsmethode	geklemd
Binding	Niet-hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	1
Saneringstype	Met flens en al afvoeren (zonder de pakking te demonteren)
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	Tpv ketel en tussen de diverse leidingen



Foto 39 | Flenspakkingen



Foto 40 | Flenspakkingen



Foto 41 | Flenspakkingen

Bronnummer	14
Bron	Koord Geb. Weide ketel
Monsternummer	M17 (VM3, VM17)

Locatie	Ketelgebouw
Materiaal	Asbestkoord
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel > 60 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Slecht Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 10 m¹
Bevestigingsmethode	geklemd
Binding	Niet-hechtgebonden
Hoedanigheid	Licht beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	1
Saneringstype	Met flens en al afvoeren (zonder de pakking te demonteren) vooraf afplakken
Bereikbaarheid	Slecht
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	gebr. Weide ketel, bj: 1984, vermoedelijk tussen diverse afdichtingen koord aanwezig



Foto 42 | Koord flens Geb. Weide ketel



Foto 43 | Koord flens Geb. Weide ketel



Foto 44 | Koord flens Geb. Weide ketel

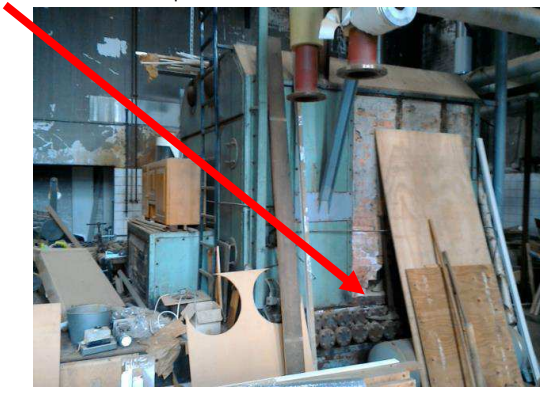


Foto 45 | Koord flens Geb. Weide ketel

Bronnummer	17
Bron	Restanten koord in magazijn
Monsternummer	VM3

Locatie	Ketelgebouw
Materiaal	Asbestkoord
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M17 Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel > 60 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Slecht Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 2 m¹
Bevestigingsmethode	los
Binding	Niet-hechtgebonden
Hoedanigheid	Licht beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	2
Saneringstype	Containment met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Slecht
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	gebr. Weide ketel, bj: 1984, vermoedelijk tussen diverse afdichtingen koord aanwezig



Foto 51 | Restanten koord in magazijn

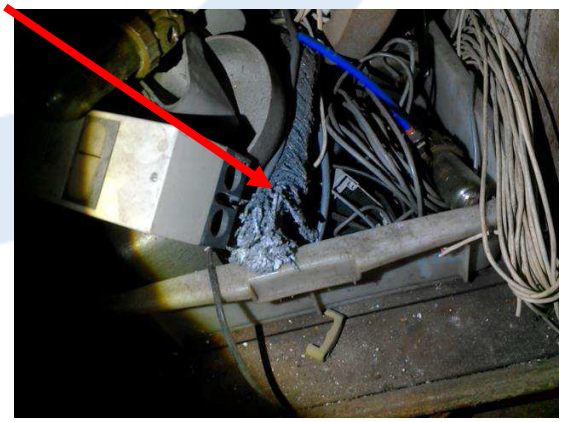


Foto 52 | Restanten koord in magazijn



Foto 53 | Restanten koord in magazijn

Bronnummer	18
Bron	Kleefmonsters tpv koord
Monsternummer	K1 en K2

Locatie	Ketelgebouw
Materiaal	Stof
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	K1: Resultaat 1 K2: Resultaat 0
Hoeveelheid	1 x 2 m²
Bevestigingsmethode	Los
Binding	Niet-hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	1
Saneringstype	nat reinigen en stofzuigen
Bereikbaarheid	Slecht
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	

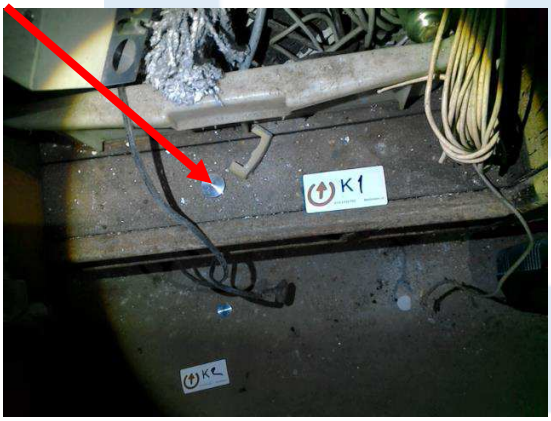
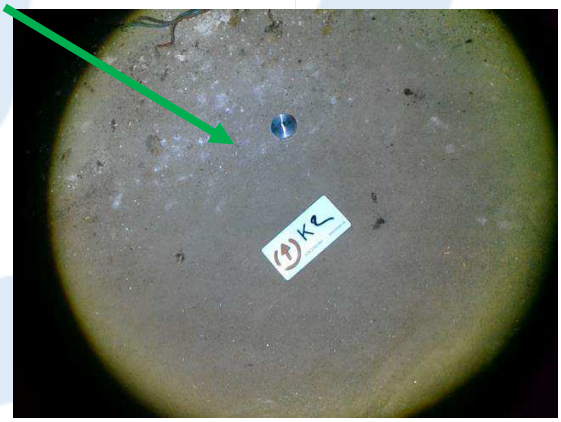


Foto 54 | Kleefmonsters tpv koord


Foto 55 | Kleefmonsters tpv koord

Bronnummer	19
Bron	Meszekeringen in magazijn
Monsternummer	M20 (VM21)

Locatie	Ketelgebouw
Materiaal	Pakking/ frictie materiaal
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 10 - 15 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Goed Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 16 stuk(s)
Bevestigingsmethode	los
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	1
Saneringstype	Doos als geheel inpakken en afvoeren
Bereikbaarheid	Goed
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	

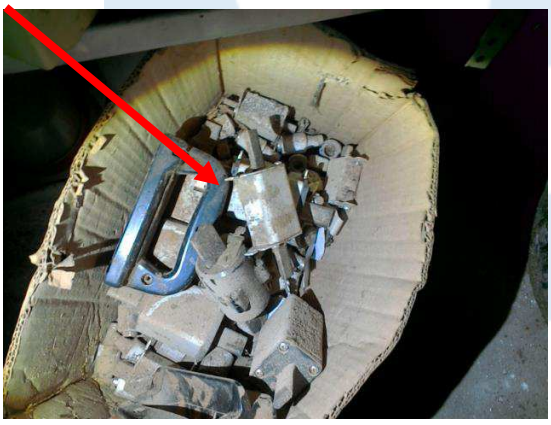


Foto 56 | Meszekeringen in magazijn



Foto 57 | Meszekeringen in magazijn

Bronnummer	21
Bron	Plaatje op kast zijgevel
Monsternummer	M21 (VM11, VM12, VM14, VM18, VM19, VM20, VM24, VM25)

Locatie	Loods
Materiaal	Asbestcement/ vlakke plaat 3mm
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 2 - 5 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Goed Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 0,5 m²
Bevestigingsmethode	met sleuf schroeven
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Licht beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	2
Saneringstype	Open lucht met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Goed
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is noodzakelijk. Geadviseerd wordt om tot die tijd de ruimte af te sluiten en deze niet meer te betreden zonder gebruikmaking van asbest gerelateerde persoonlijke beschermingsmiddelen. De ruimte is gemarkeerd middels een waarschuwingssticker. Tevens wordt u geadviseerd een aanvullend risicobeoordelingonderzoek, conform NEN 2991, uit te laten voeren naar de mogelijke risico's voor de gebruikers van het gebouw en om een eventuele verontreiniging met asbestvezels in het stof in kaart te brengen.
Opmerkingen	



Foto 65 | Plaatje op kast zijgevel



Foto 66 | Plaatje op kast zijgevel

Bronnummer	23
Bron	Branddeuren
Monsternummer	VM4

Locatie	Loods
Materiaal	Brandwerende zachte beplating
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M13 Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet 10 - 15 % Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel niet aantoonbaar Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Slecht Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	3 x 1,6 m²
Bevestigingsmethode	geklemd
Binding	Niet-hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	1
Saneringstype	Object als geheel inpakken en afvoeren
Bereikbaarheid	Slecht
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	

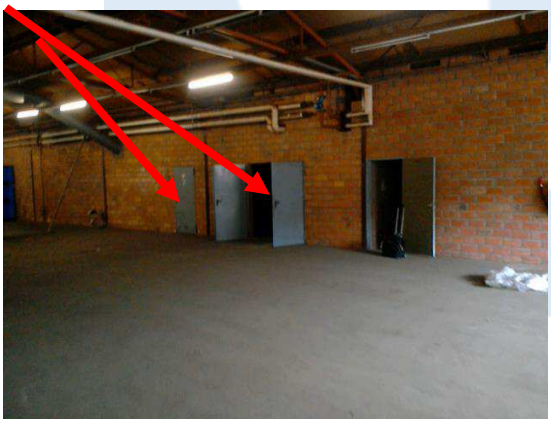


Foto 73 | Branddeuren

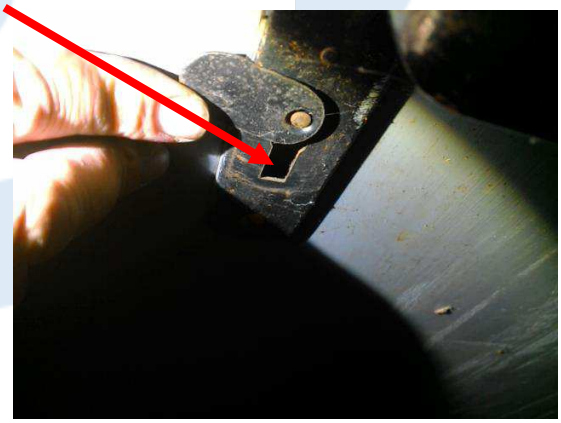


Foto 74 | Branddeuren

Bronnummer	24
Bron	Flenspakkingen
Monsternummer	VM5 en VM6

Locatie	Loods
Materiaal	Pakking/ frictie materiaal
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	VM5: het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M7 Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 30 - 60 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Slecht Tremoliet niet aantoonbaar VM6: het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M12 Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 30 - 60 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Slecht Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 35 stuk(s)
Bevestigingsmethode	geklemd
Binding	Niet-hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	1
Saneringstype	Met flens en al afvoeren (zonder de pakking te demonteren)
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	Tpv ketel en tussen de diverse leidingen



Foto 75 | Flenspakkingen



Foto 76 | Flenspakkingen

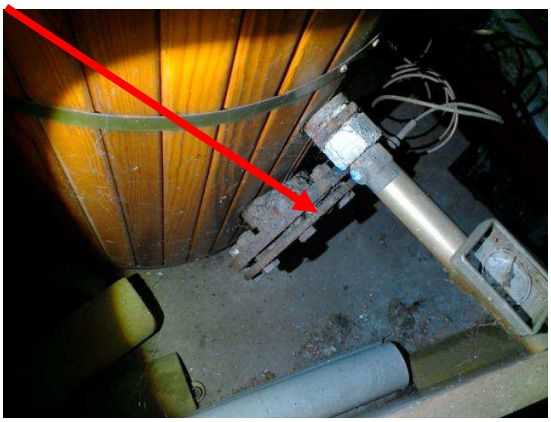


Foto 77 | Flenspakkingen



Foto 78 | Flenspakkingen



Foto 79 | Flenspakkingen



Foto 80 | Flenspakkingen

Bronnummer	27
Bron	Restanten flenspakkingen sprinklerruimte
Monsternummer	VM7 en VM8

Locatie	Loods
Materiaal	Pakking/ frictie materiaal
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	VM7: het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M7 Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 30 - 60 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Slecht Tremoliet niet aantoonbaar VM8: het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M12 Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 30 - 60 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Slecht Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 5 stuk(s)
Bevestigingsmethode	los
Binding	Niet-hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	1
Saneringstype	Object als geheel inpakken en afvoeren
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	Tpv ketel en tussen de diverse leidingen

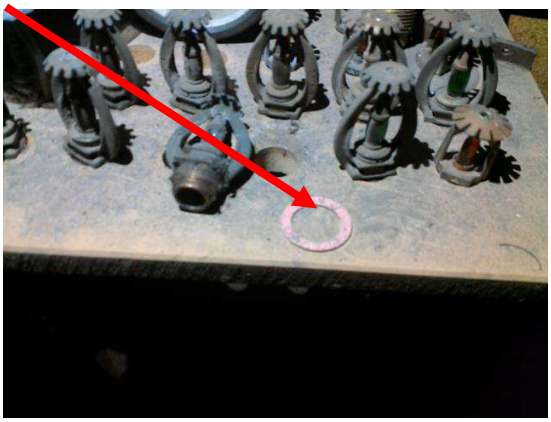


Foto 85 | Restanten flenspakkingen sprinklerruimte



Foto 86 | Restanten flenspakkingen sprinklerruimte

Bronnummer	28
Bron	Flenspakkingen sprinkler installatie
Monsternummer	VM9 en VM10

Locatie	Loods
Materiaal	Pakking/ frictie materiaal
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	VM9: het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M7 Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 30 - 60 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Slecht Tremoliet niet aantoonbaar VM10: het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M12 Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 30 - 60 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Slecht Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 4 stuk(s)
Bevestigingsmethode	geklemd
Binding	Niet-hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	1
Saneringstype	Met flens en al afvoeren (zonder de pakking te demonteren)
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	Tpv ketel en tussen de diverse leidingen

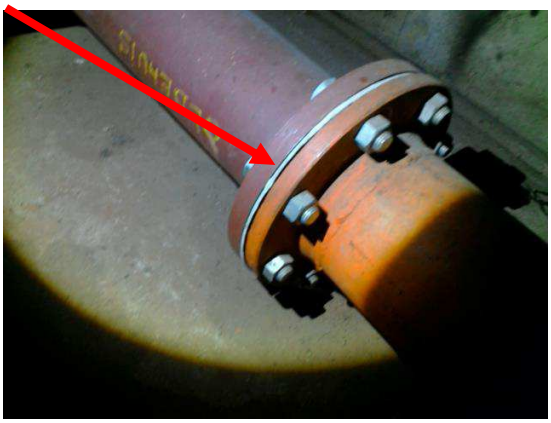


Foto 87 | Flenspakkingen sprinkler installatie

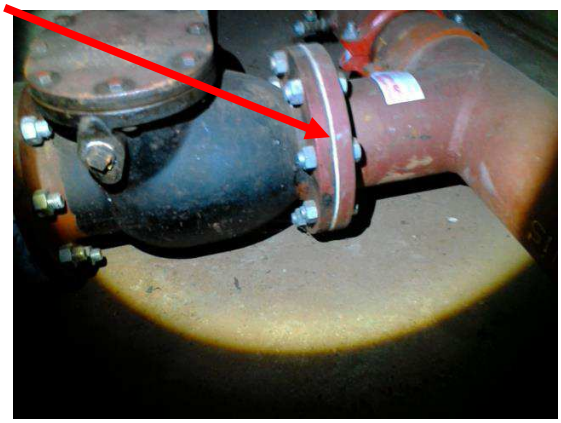


Foto 88 | Flenspakkingen sprinkler installatie

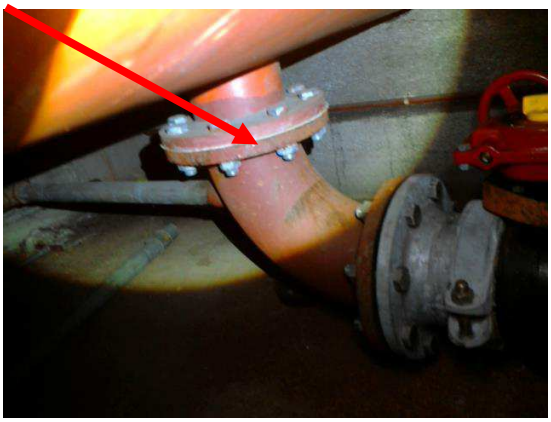


Foto 89 | Flenspakkingen sprinkler installatie

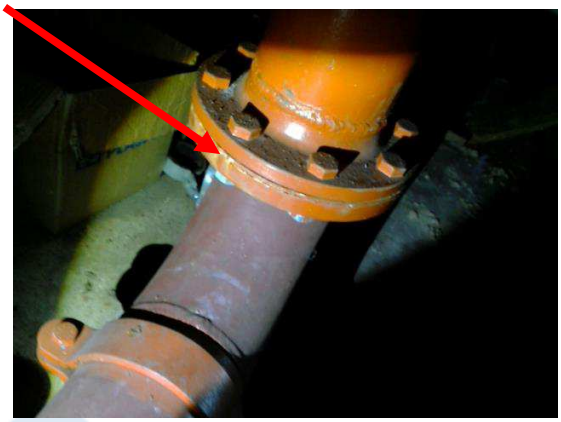


Foto 90 | Flenspakkingen sprinkler installatie

Bronnummer	30
Bron	Restanten stof afkomstig van zachtboard plafonds
Monsternummer	M29

Locatie	Loods
Materiaal	restanten asbestcement golfplaat
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 10 - 15 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Slecht Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 2283 m²
Bevestigingsmethode	los
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Licht beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	2
Saneringstype	Containment met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Slecht
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	Het betreft hier oud stof vermoedelijk afkomstig van de voormalige asbesthoudende golfplaten bevindt zich tussen huidige asbestvrije golfplaten en zachtboard,



Foto 94 | Restanten stof afkomstig van zachtboard plafonds



Foto 95 | Restanten stof afkomstig van zachtboard plafonds



Foto 96 | Restanten stof afkomstig van zachtboard plafonds



Foto 97 | Restanten stof afkomstig van zachtboard plafonds

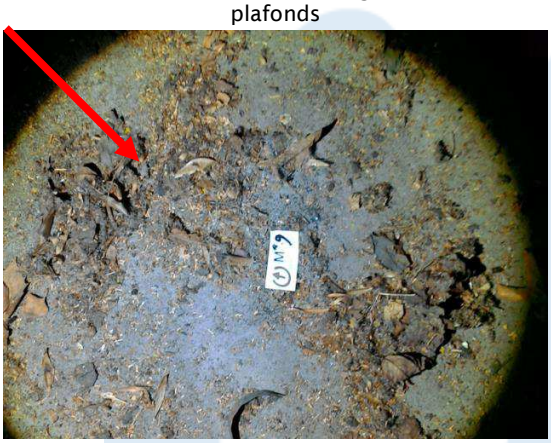


Foto 98 | Restanten stof afkomstig van zachtboard plafonds

Bronnummer	31
Bron	Isolatie achter damwand
Monsternummer	M30

Locatie	Loods
Materiaal	Asbestpapier
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 10 - 15 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Slecht Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 180 m²
Bevestigingsmethode	geklemd
Binding	Niet-hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd / Niet verweerd
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 sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	Betreft papierlaag op isolatieplaten tussen aluminium



Foto 99 | Isolatie achter damwand



Foto 100 | Isolatie achter damwand



Foto 101 | Isolatie achter damwand

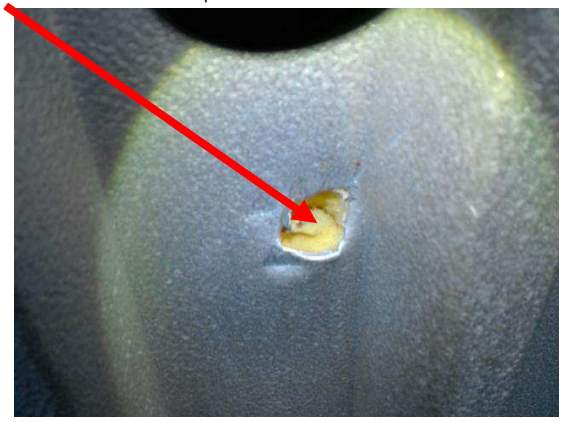


Foto 102 | Isolatie achter damwand

Bronnummer	32
Bron	Beplating kopgevels lichtkoepels
Monsternummer	VM11

Locatie	Bedrijfshal
Materiaal	Asbestcement/ vlakke plaat 3mm
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M21 Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 2 - 5 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Goed Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	6 x 0,5 m²
Bevestigingsmethode	met sleuf schroeven
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Licht beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	2
Saneringstype	Open lucht met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Goed
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is noodzakelijk. Geadviseerd wordt om tot die tijd de ruimte af te sluiten en deze niet meer te betreden zonder gebruikmaking van asbest gerelateerde persoonlijke beschermingsmiddelen. De ruimte is gemarkeerd middels een waarschuwingssticker. Tevens wordt u geadviseerd een aanvullend risicobeoordelingonderzoek, conform NEN 2991, uit te laten voeren naar de mogelijke risico's voor de gebruikers van het gebouw en om een eventuele verontreiniging met asbestvezels in het stof in kaart te brengen.
Opmerkingen	



Foto 103 | Beplating kopgevels lichtkoepels



Foto 104 | Beplating kopgevels lichtkoepels



Foto 105 | Beplating kopgevels lichtkoepels

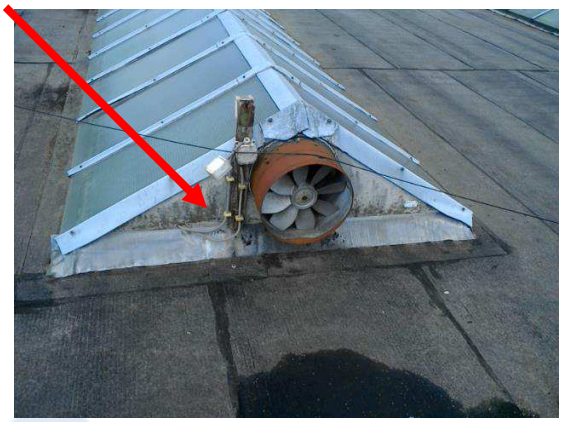


Foto 106 | Beplating kopgevels lichtkoepels

Bronnummer	33
Bron	Golfplaten op het dak
Monsternummer	M31 (VM13)

Locatie	Bedrijfshal
Materiaal	Asbestcement golfplaten
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 10 - 15 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Goed Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 8 m²
Bevestigingsmethode	los
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Licht beschadigd / licht verweerd
Risicoklasse	2
Saneringstype	Open lucht met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Goed
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	



Foto 107 | Golfplaten op het dak



Foto 108 | Golfplaten op het dak

Bronnummer	34
Bron	Beplating zonnescherm
Monsternummer	VM12

Locatie	Bedrijfshal
Materiaal	Asbestcement/ vlakke plaat 3mm
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M21 Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 2 - 5 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Goed Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 2 m²
Bevestigingsmethode	met sleuf schroeven
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Licht beschadigd / licht verweerd
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 109 | Beplating zonnescherm



Foto 110 | Beplating zonnescherm

Bronnummer	36
Bron	Kitrand ventilatiekokers op dak
Monsternummer	M34

Locatie	Bedrijfshal
Materiaal	Kitten
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 2 - 5 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Goed Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	4 x 3 m¹
Bevestigingsmethode	gekit
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd / Niet verweerd
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 116 | Kitrand ventilatiekokers op dak

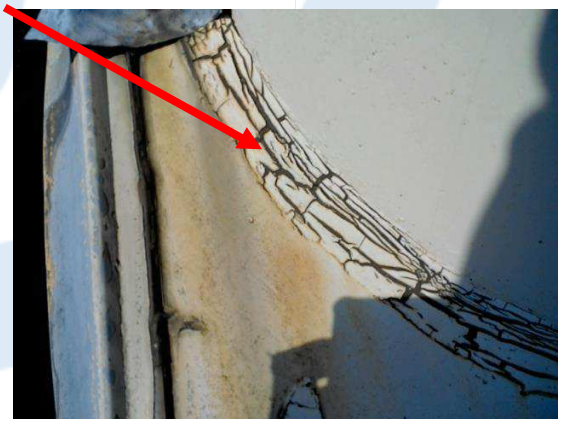


Foto 117 | Kitrand ventilatiekokers op dak



Foto 118 | Kitrand ventilatiekokers op dak

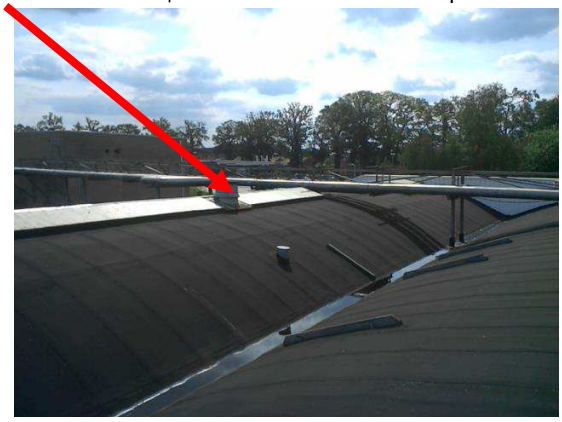


Foto 119 | Kitrand ventilatiekokers op dak

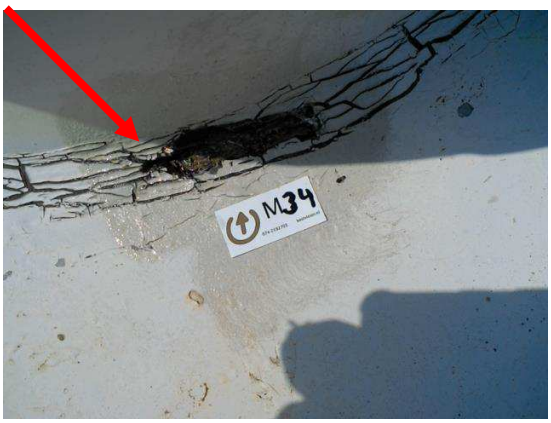


Foto 120 | Kitrand ventilatiekokers op dak

Bronnummer	38
Bron	Ventilatiekokers
Monsternummer	M36

Locatie	Bedrijfshal
Materiaal	Martinit Ventilatiekappen (model P)
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 10 - 15 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Goed Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 3 stuk(s)
Bevestigingsmethode	geklemd
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Licht beschadigd / licht verweerd
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 sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	



Foto 125 | Ventilatiekokers



Foto 126 | Ventilatiekokers



Foto 127 | Ventilatiekokers

Bronnummer	39
Bron	Gevelbeplating
Monsternummer	VM13

Locatie	Bedrijfshal
Materiaal	Asbestcement golfplaten
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M31 Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 10 - 15 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Goed Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 35 m²
Bevestigingsmethode	bouten met 6 kant (dop 12)
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Licht beschadigd / licht verweerd
Risicoklasse	2
Saneringstype	Open lucht met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Goed
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	



Foto 128 | Gevelbeplating



Foto 129 | Gevelbeplating



Foto 130 | Gevelbeplating

Bronnummer	40
Bron	Beglazingskit kozijnen kantoor
Monsternummer	M37 en M38

Locatie	Bedrijfshal
Materiaal	Kitten
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	M37: Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 0,1 - 2 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Goed Tremoliet niet aantoonbaar M38: Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 0,1 - 2 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Goed Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	6 x 7,5 m¹
Bevestigingsmethode	gekit
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	2
Saneringstype	Open lucht met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Goed
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	Betreft kit en of resten achter aluminium lijsten



Foto 131 | Beglazingskit



Foto 132 | Beglazingskit

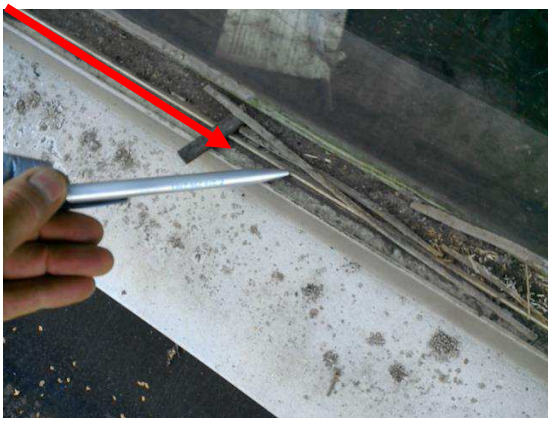


Foto 133 | Beglazingskit



Foto 134 | Beglazingskit



Foto 135 | Beglazingskit



Foto 136 | Beglazingskit kozijnen kantoor



Foto 137 | Beglazingskit kozijnen kantoor

Bronnummer	41
Bron	Kit langs lekdorpels
Monsternummer	M39

Locatie	Bedrijfshal
Materiaal	Kitten
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 0,1 - 2 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Goed Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	6 x 0,1 m¹
Bevestigingsmethode	gekit
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd / Niet verweerd
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 138 | Kit langs lekdorpels



Foto 139 | Kit langs lekdorpels

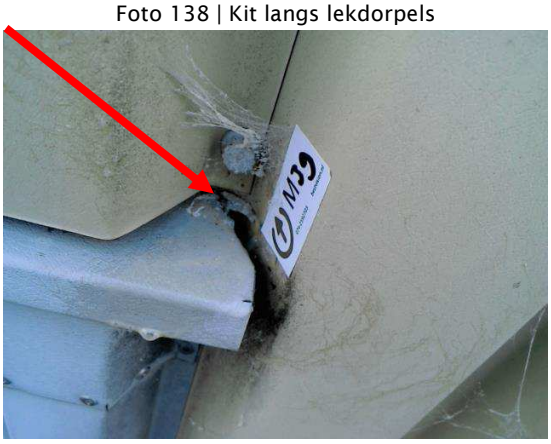


Foto 140 | Kit langs lekdorpels

Bronnummer	42
Bron	Stopverf kozijnen
Monsternummer	M40 en M41

Locatie	Bedrijfshal
Materiaal	Stopverf
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	M40: Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel niet aantoonbaar Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid niet van toepassing Tremoliet niet aantoonbaar M41: Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 0,1 - 2 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Goed Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 230 m¹
Bevestigingsmethode	Gesmeerd
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd / Niet verweerd
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	het betreft hier de kit tussen glas en sponning (monster m41)



Foto 141 | Stopverf kozijnen



Foto 142 | Stopverf kozijnen



Foto 143 | Stopverf kozijnen

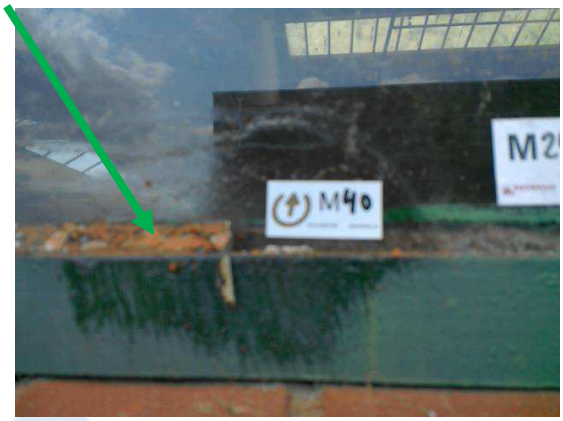


Foto 144 | Stopverf kozijnen

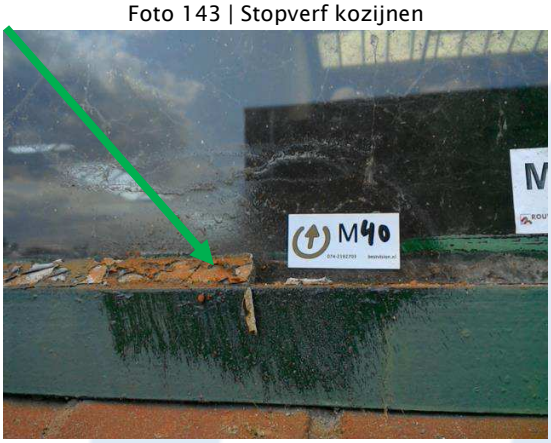


Foto 145 | Stopverf kozijnen



Foto 146 | Stopverf kozijnen



Foto 147 | Stopverf kozijnen



Foto 148 | Stopverf kozijnen

Bronnummer	43
Bron	Plaatje in ventilatiekoker zijgevel
Monsternummer	VM14

Locatie	Bedrijfshal
Materiaal	Asbestcement/ vlakke plaat 3mm
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M21 Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 2 - 5 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Goed Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 0,4 m²
Bevestigingsmethode	geklemd
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Licht beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	2
Saneringstype	Open lucht met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Goed
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	



Foto 149 | Plaatje in ventilatiekoker zijgevel

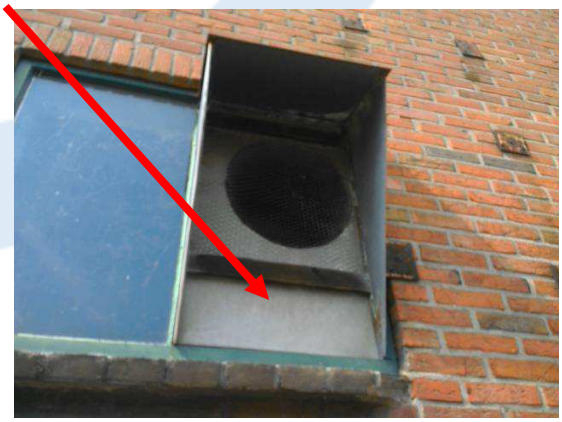


Foto 150 | Plaatje in ventilatiekoker zijgevel

Bronnummer	44
Bron	Wanplaat kantoor verdieping
Monsternummer	M42

Locatie	Bedrijfshal
Materiaal	Asbestcement/ tegelplaat
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 2 - 5 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Goed Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 3 m²
Bevestigingsmethode	met spijkers
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	2
Saneringstype	Containment met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Goed
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	



Foto 151 | Wanplaat kantoor verdieping

Bronnummer	46
Bron	Gorter Branddeuren
Monsternummer	M44

Locatie	Bedrijfshal
Materiaal	Brandwerende zachte beplating
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 15 - 30 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Slecht Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 50 m²
Bevestigingsmethode	geklemd
Binding	Niet-hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	1
Saneringstype	Object als geheel inpakken en afvoeren
Bereikbaarheid	Slecht
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	2x10,5 m2, 2x 9 m2, 4x2,8 m2



Foto 154 | Gorter Branddeuren



Foto 155 | Gorter Branddeuren



Foto 156 | Gorter Branddeuren



Foto 157 | Gorter Branddeuren



Foto 158 | Gorter Branddeuren

Bronnummer	48
Bron	Leidingisolatie
Monsternummer	M46

Locatie	Bedrijfshal
Materiaal	Leidingisolatie
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 30 - 60 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Slecht Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 90 m¹
Bevestigingsmethode	in schalen om leiding
Binding	Niet-hechtgebonden
Hoedanigheid	Ernstig beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	2
Saneringstype	Containment met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Goed
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	



Foto 163 | Leidingisolatie



Foto 164 | Leidingisolatie

Bronnummer	49
Bron	Flenspakkingen
Monsternummer	VM15 en VM16

Locatie	Bedrijfshal
Materiaal	Pakking/ frictie materiaal
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	VM15: het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M7 Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 30 - 60 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Slecht Tremoliet niet aantoonbaar VM16: het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M12 Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 30 - 60 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Slecht Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 48 stuk(s)
Bevestigingsmethode	geklemd
Binding	Niet-hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	1
Saneringstype	Met flens en al afvoeren (zonder de pakking te demonteren)
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	Verspreid door hal over diverse leidingen

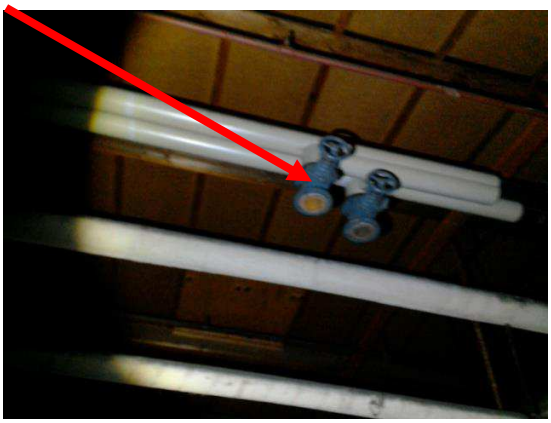


Foto 165 | Flenspakkingen

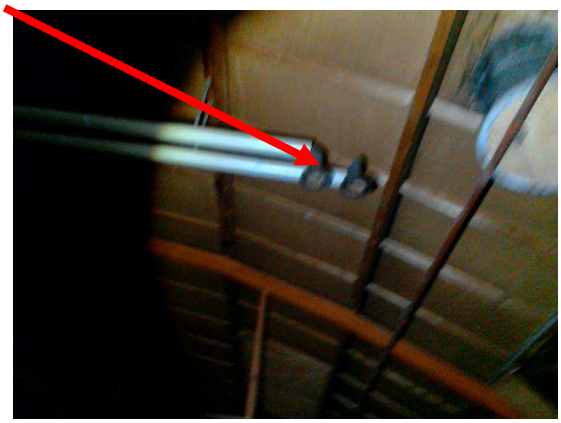


Foto 166 | Flenspakkingen



Foto 167 | Flenspakkingen



Foto 168 | Flenspakkingen



Foto 169 | Flenspakkingen



Foto 170 | Flenspakkingen



Foto 171 | Flenspakkingen

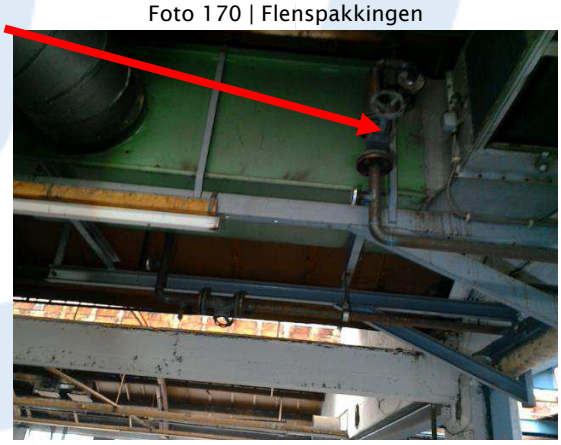


Foto 172 | Flenspakkingen

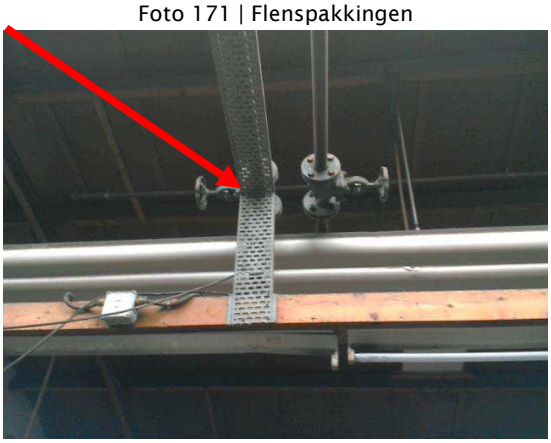


Foto 173 | Flenspakkingen



Foto 174 | Flenspakkingen



Foto 175 | Flenspakkingen



Foto 176 | Flenspakkingen

Bronnummer	50
Bron	Koord eindsluitingen
Monsternummer	VM17

Locatie	Bedrijfshal
Materiaal	Asbestkoord
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M17 Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel > 60 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Slecht Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 4 stuk(s)
Bevestigingsmethode	geklemd
Binding	Niet-hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	1
Saneringstype	Object als geheel inpakken en afvoeren
Bereikbaarheid	Slecht
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	



Foto 177 | Koord eindsluitingen



Foto 178 | Koord eindsluitingen



Foto 179 | Koord eindsluitingen



Foto 180 | Koord eindsluitingen

Bronnummer	51
Bron	Vonkschotten schakelkasten
Monsternummer	VM18

Locatie	Bedrijfshal
Materiaal	Asbestcement/ vlakke plaat 3mm
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M21 Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 2 - 5 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Goed Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 9 stuk(s)
Bevestigingsmethode	geklemd
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	1
Saneringstype	Object als geheel inpakken en afvoeren
Bereikbaarheid	Slecht
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	Ca 3 per kast



Foto 181 | Vonkschotten schakelkasten

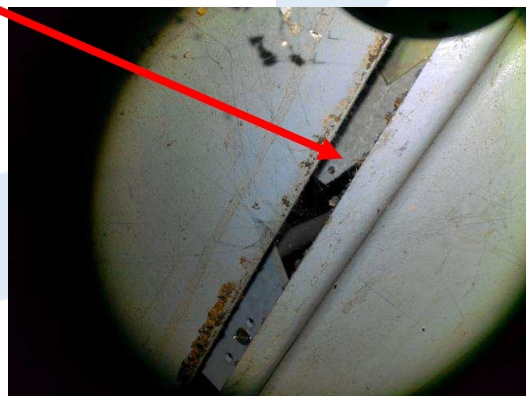


Foto 182 | Vonkschotten schakelkasten



Foto 183 | Vonkschotten schakelkasten

Bronnummer	52
Bron	Plafond technische ruimten
Monsternummer	VM19

Locatie	Bedrijfshal
Materiaal	Asbestcement/ vlakke plaat 3mm
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M21 Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 2 - 5 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Goed Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 50 m²
Bevestigingsmethode	met spijkers
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Licht beschadigd / Niet verweerd
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 184 | Plafond technische ruimten



Foto 185 | Plafond technische ruimten



Foto 186 | Plafond technische ruimten



Foto 187 | Plafond technische ruimten

Bronnummer	53
Bron	Beplating op deuren technische ruimten
Monsternummer	VM20

Locatie	Bedrijfshal
Materiaal	Asbestcement/ vlakke plaat 3mm
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M21 Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 2 - 5 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Goed Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	2 x 2 m²
Bevestigingsmethode	met sleuf schroeven
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Licht beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	1
Saneringstype	Object als geheel inpakken en afvoeren
Bereikbaarheid	Redelijk
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	



Foto 188 | Beplating op deuren technische ruimten

Bronnummer	54
Bron	Meszekeringen in magazijn
Monsternummer	VM21

Locatie	Bedrijfshal
Materiaal	Pakking/ frictie materiaal
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M20 Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 10 - 15 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Goed Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 19 stuk(s)
Bevestigingsmethode	los
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	1
Saneringstype	Doos als geheel inpakken en afvoeren
Bereikbaarheid	Goed
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	

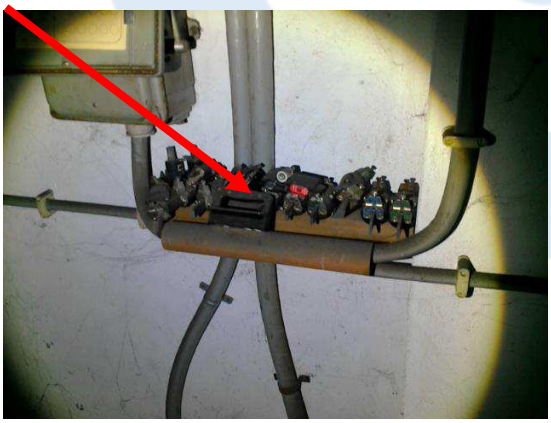


Foto 189 | Meszekeringen in magazijn

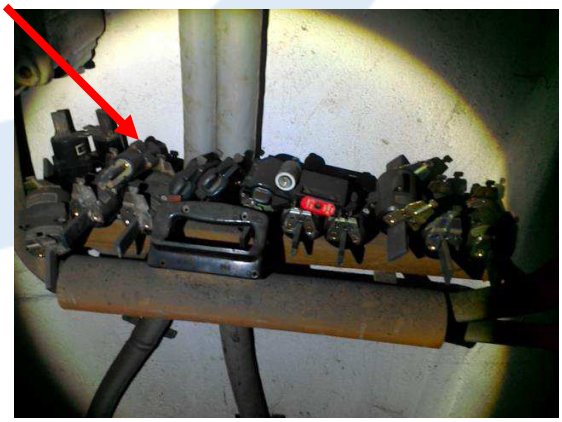


Foto 190 | Meszekeringen in magazijn

Bronnummer	55
Bron	Kit flens luchtbehandeling
Monsternummer	M47

Locatie	Bedrijfshal
Materiaal	Kitten
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 0,1 - 2 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Goed Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 10 m¹
Bevestigingsmethode	gekit
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	1
Saneringstype	Object als geheel inpakken en afvoeren
Bereikbaarheid	Slecht
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	



Foto 191 | Kit flens luchtbehandeling

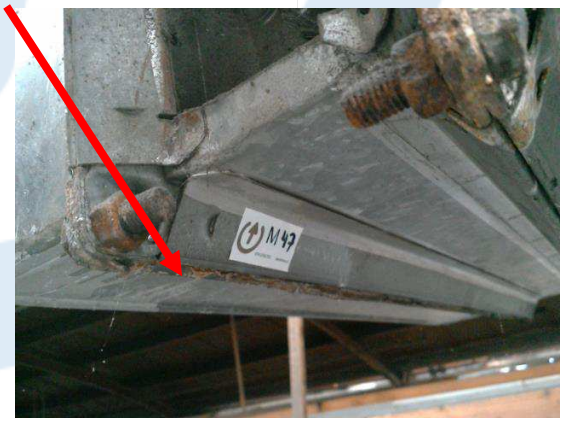


Foto 192 | Kit flens luchtbehandeling



Foto 193 | Kit flens luchtbehandeling

Bronnummer	57
Bron	Restanten buis
Monsternummer	M48 (VM23)

Locatie	Bedrijfshal
Materiaal	Asbestcement/ ronde buis/diameter 225 mm
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 10 - 15 % Crocidoliet 2 - 5 % Hechtgebondenheid Goed Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 3,8 m¹
Bevestigingsmethode	los
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Ernstig beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	2A
Saneringstype	Containment met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Goed
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	uitsluiting eindmeting



Foto 196 | Restanten buis



Foto 197 | Restanten buis



Foto 198 | Restanten buis



Foto 199 | Restanten buis



Foto 200 | Restanten buis

Bronnummer	58
Bron	Ventilatiebuis
Monsternummer	VM23

Locatie	Bedrijfshal
Materiaal	Asbestcement/ ronde buis/diameter 300 mm
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M48 Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 10 - 15 % Crocidoliet 2 - 5 % Hechtgebondenheid Goed Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 28 m¹
Bevestigingsmethode	hangend in beugels
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Ernstig beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	2A
Saneringstype	Containment met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Slecht
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	

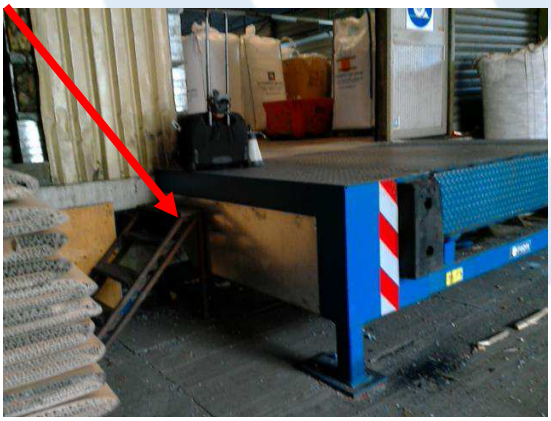


Foto 201 | Mantelbuis



Foto 202 | Mantelbuis



Foto 203 | Mantelbuis



Foto 204 | Ventilatiebuis

Bronnummer	59
Bron	Ventilatiekokers
Monsternummer	M49

Locatie	Bedrijfshal
Materiaal	Asbestcement/ vierkante koker
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 10 - 15 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Goed Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	4 x 6 m¹
Bevestigingsmethode	in beton gestort
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Ernstig beschadigd / Niet verweerd
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 sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	Alleen te verwijderen in: openlucht na sloop bovenbouw, mogelijk heeft deze buis aftakkingen welke in de onderhavige situatie niet waarneembaar zijn.



Foto 205 | Ventilatiekokers



Foto 206 | Ventilatiekokers

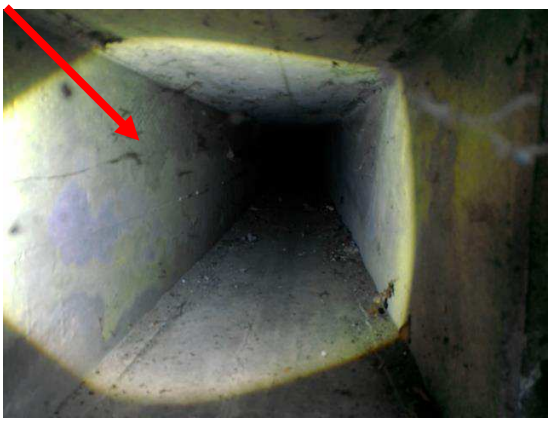


Foto 207 | Ventilatiekokers



Foto 208 | Ventilatiekokers



Foto 209 | Ventilatiekokers

Bronnummer	61
Bron	Los plaatje
Monsternummer	VM24

Locatie	Ketelgebouw
Materiaal	Asbestcement/ vlakke plaat 10 mm
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M21 Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 2 - 5 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Goed Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 0,1 m²
Bevestigingsmethode	los
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Licht beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	1
Saneringstype	Object als geheel inpakken en afvoeren
Bereikbaarheid	Redelijk
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	



Foto 215 | Los plaatje



Foto 216 | Los plaatje

Bronnummer	63
Bron	Kleefmonsters
Monsternummer	K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9, K10, K11 en K12

Locatie	Bedrijfshal
Materiaal	Stof
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	K3: Resultaat 1 K4: Resultaat 0 K5: Resultaat 0 K6: Resultaat 0 K7: Resultaat 0 K8: Resultaat 1 K9: Resultaat 1 K10: Resultaat 0 K11: Resultaat 0 K12: Resultaat 2
Hoeveelheid	1 x 250 m²
Bevestigingsmethode	los
Binding	Niet-hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	1
Saneringstype	nat reinigen stofzuigen
Bereikbaarheid	Redelijk
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	deze schoonmaak actie kan ook in combinatie met de te saneren bron 48 uitgevoerd wordne in containment.



Foto 220 | Kleefmonsters



Foto 221 | Kleefmonsters



Foto 222 | Kleefmonsters



Foto 223 | Kleefmonsters



Foto 224 | Kleefmonsters



Foto 225 | Kleefmonsters



Foto 226 | Kleefmonsters



Foto 227 | Kleefmonsters



Foto 228 | Kleefmonsters



Foto 229 | Kleefmonsters



Foto 230 | Kleefmonsters



Foto 231 | Kleefmonsters

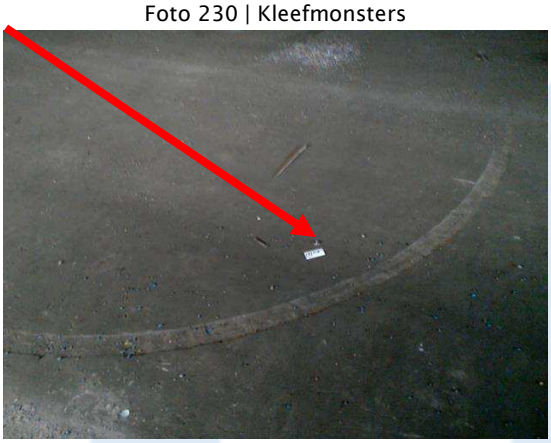


Foto 232 | Kleefmonsters



Foto 233 | Kleefmonsters



Foto 234 | Kleefmonsters



Foto 235 | Kleefmonsters



Foto 236 | Kleefmonsters

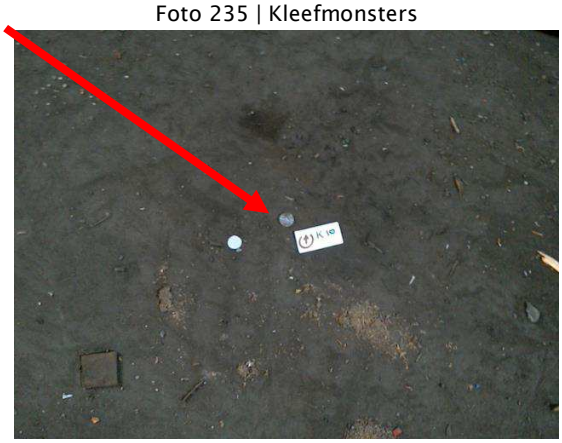


Foto 237 | Kleefmonsters



Foto 238 | Kleefmonsters



Foto 239 | Kleefmonsters



Foto 240 | Kleefmonsters



Foto 241 | Kleefmonsters

Bronnummer	65
Bron	Beglazingskit hal zij- en voorkant
Monsternummer	M55 en M56

Locatie	Bedrijfshal
Materiaal	Kitten
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	M55: Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet 0,1 - 2 % Chrysotiel niet aantoonbaar Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Goed Tremoliet niet aantoonbaar M56: Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet 0,1 - 2 % Chrysotiel niet aantoonbaar Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Goed Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 366 m¹
Bevestigingsmethode	gekit
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	2A
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	Betreffen aluminium kozijnen; ook tpv de roosters



Foto 246 | Beglazingskit hal zij- en voorkant



Foto 247 | Beglazingskit hal zij- en voorkant



Foto 248 | Beglazingskit hal zij- en voorkant



Foto 249 | Beglazingskit hal zij- en voorkant



Foto 250 | Beglazingskit hal zij- en voorkant



Foto 251 | Beglazingskit hal zij- en voorkant

Bronnummer	66
Bron	Meszekeringen in hal
Monsternummer	VM25

Locatie	Bedrijfshal
Materiaal	Meszekeringen
Certificaatnummer	1808-3448
Percentages (%)	het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M21 Actinoliet niet aantoonbaar Amosiet niet aantoonbaar Anthophylliet niet aantoonbaar Chrysotiel 2 - 5 % Crocidoliet niet aantoonbaar Hechtgebondenheid Goed Tremoliet niet aantoonbaar
Hoeveelheid	1 x 3 stuk(s)
Bevestigingsmethode	geklemd
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd / Niet verweerd
Risicoklasse	1
Saneringstype	Object als geheel inpakken en afvoeren
Bereikbaarheid	Goed
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	

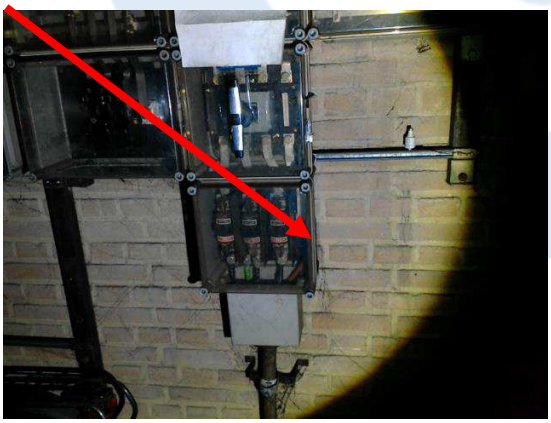


Foto 252 | Meszekeringen in hal

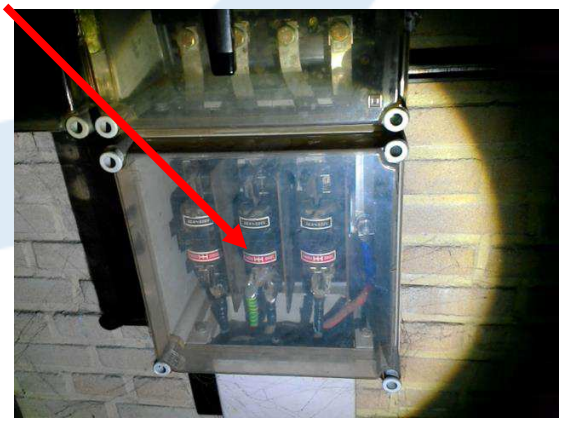


Foto 253 | Meszekeringen in hal

Niet asbesthoudende bronnen

Bronnummer	1
Bron	Beglazingskit
Monsternummer	M1, M2 en M3

Opmerkingen

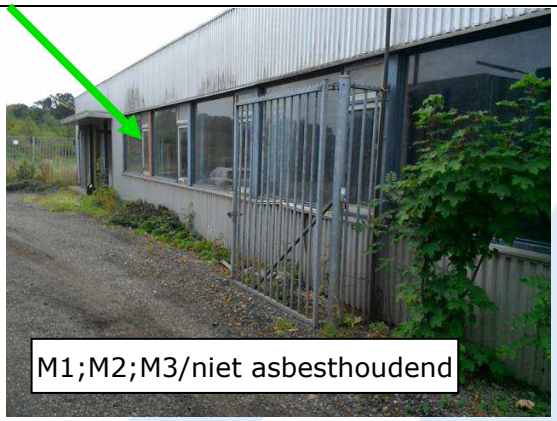


Foto 1 | Beglazingskit



Foto 2 | Beglazingskit



Foto 3 | Beglazingskit

Bronnummer	2
Bron	Dakbedekking
Monsternummer	M4

Opmerkingen	Betreft de oorspronkelijke dakbedekking

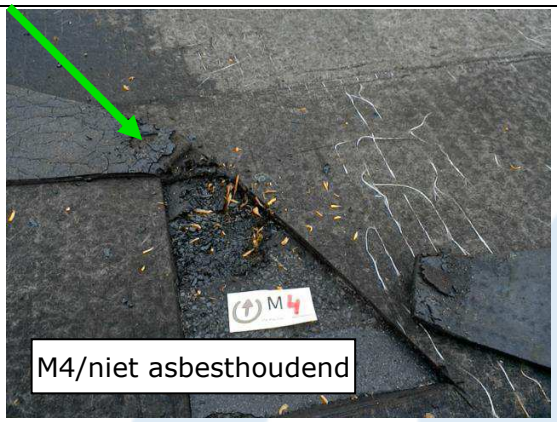


Foto 4 | Dakbedekking

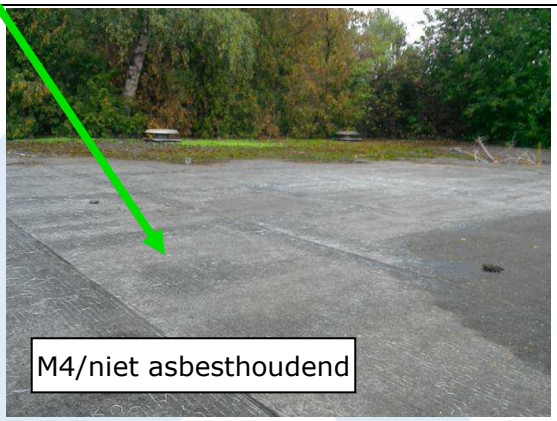


Foto 5 | Dakbedekking

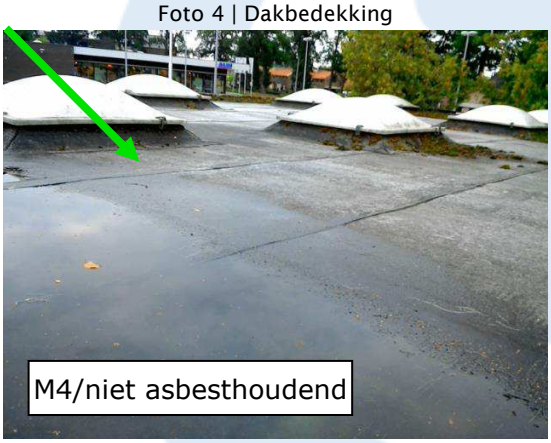


Foto 6 | Dakbedekking

Bronnummer	3
Bron	Bitumen smeerlaag op houten gevelbeplating
Monsternummer	M5 en M6

Opmerkingen

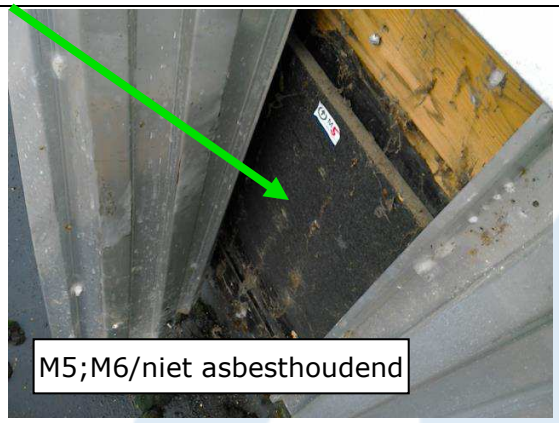


Foto 7 | Bitumen smeerlaag op houten gevelbeplating

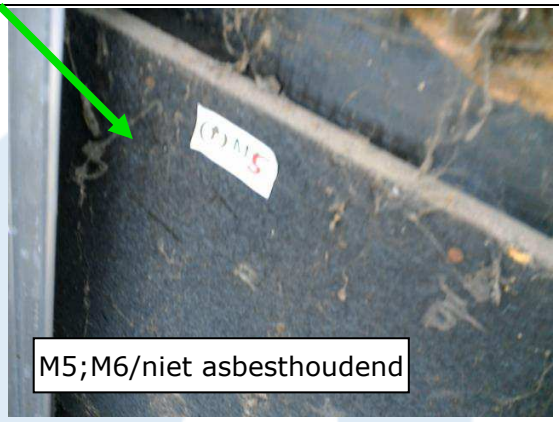


Foto 8 | Bitumen smeerlaag op houten gevelbeplating



Foto 9 | Bitumen smeerlaag op houten gevelbeplating

Bronnummer	5
Bron	Flenspakkingen
Monsternummer	M8

Opmerkingen

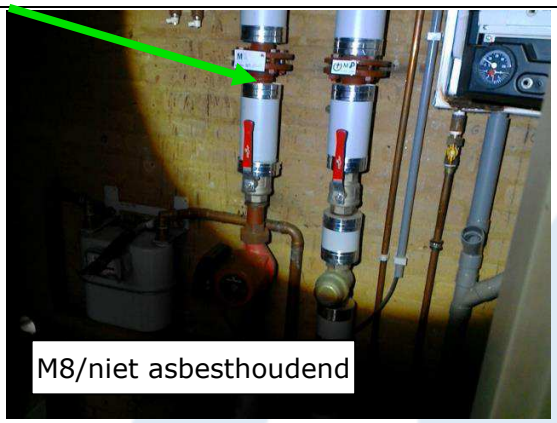


Foto 14 | Flenspakkingen

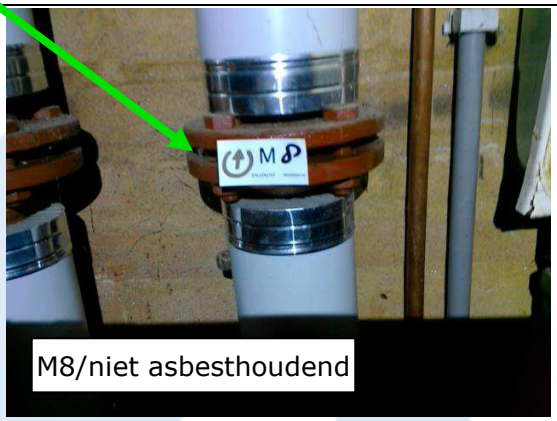


Foto 15 | Flenspakkingen

Bronnummer	7
Bron	Kit langs lekdorpels
Monsternummer	M11

Opmerkingen



Foto 20 | Kit langs lekdorpels



Foto 21 | Kit langs lekdorpels



Foto 22 | Kit langs lekdorpels



Foto 23 | Kit langs lekdorpels

Bronnummer	10
Bron	Dakbedekking
Monsternummer	M14

Opmerkingen	Betreft de oorspronkelijke dakbedekking

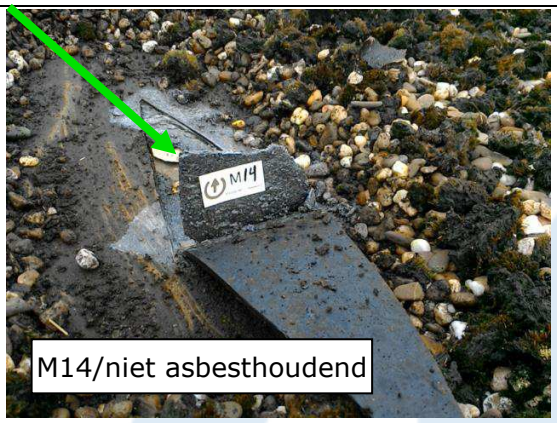


Foto 30 | Dakbedekking

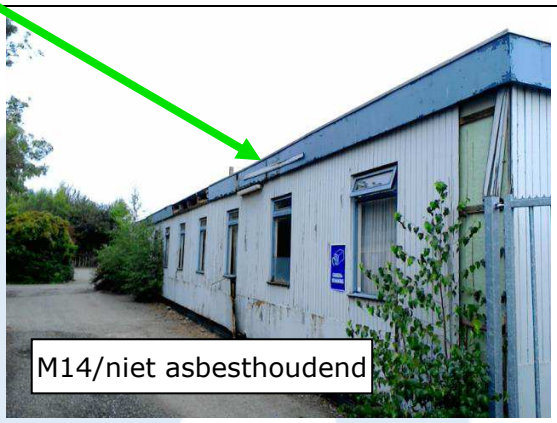


Foto 31 | Dakbedekking



Foto 32 | Dakbedekking

Bronnummer	11
Bron	Bitumenpapier in buitenwanden
Monsternummer	M15

Opmerkingen



Foto 33 | Bitumenpapier in buitenwanden

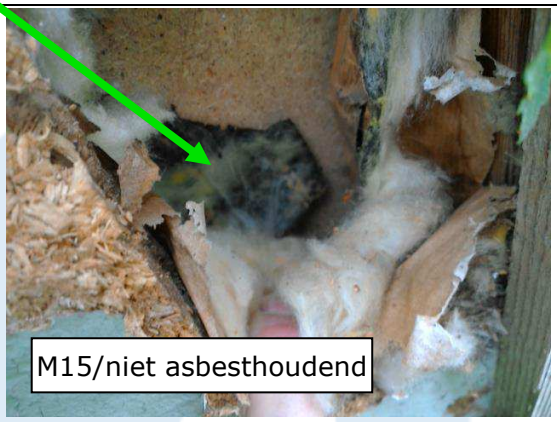


Foto 34 | Bitumenpapier in buitenwanden



Foto 35 | Bitumenpapier in buitenwanden

Bronnummer	12
Bron	Bitumen onderzijde stroplaten dak
Monsternummer	M16

Opmerkingen

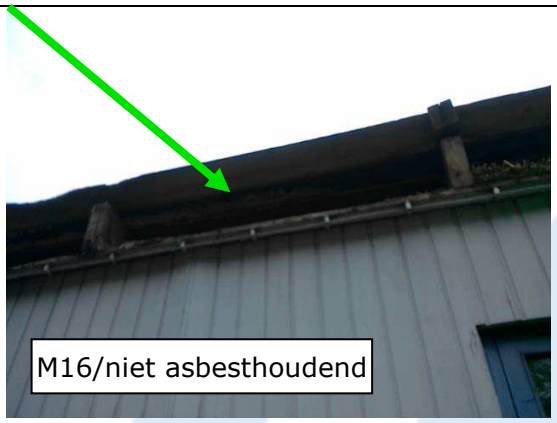


Foto 36 | Bitumen onderzijde stroplaten dak



Foto 37 | Bitumen onderzijde stroplaten dak



Foto 38 | Bitumen onderzijde stroplaten dak

Bronnummer	15
Bron	Keramische wol
Monsternummer	M18

Opmerkingen	**Na analyse SEM is materiaal niet Keramisch gebleken**

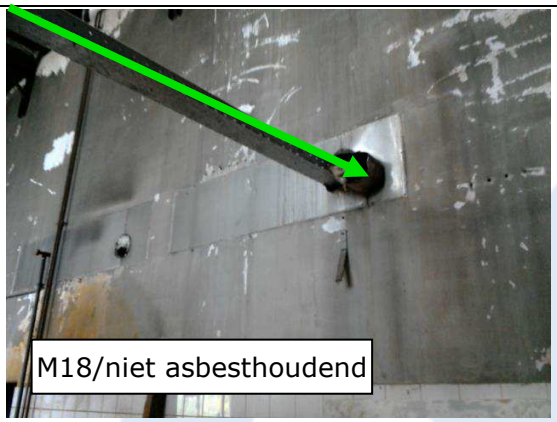


Foto 46 | Keramische wol

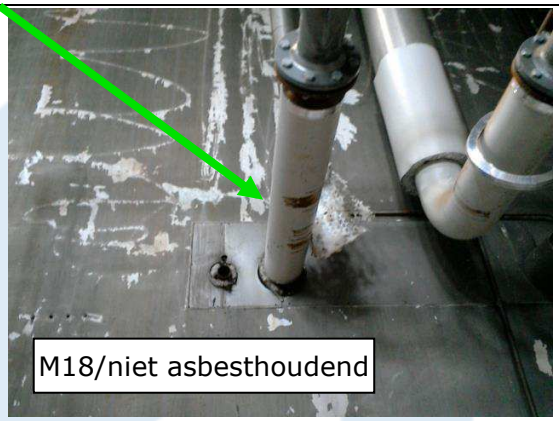


Foto 47 | Keramische wol



Foto 48 | Keramische wol

Bronnummer	16
Bron	Beglazingskit kozijn entree
Monsternummer	M19

Opmerkingen



Foto 49 | Beglazingskit kozijn entree

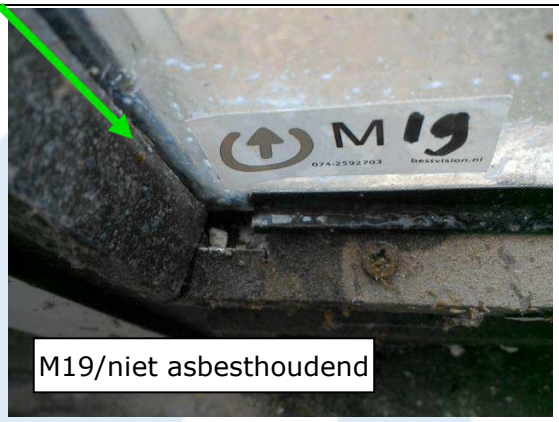


Foto 50 | Beglazingskit kozijn entree

Bronnummer	20
Bron	Beglazingskit kozijnen
Monsternummer	M22 en M23

Opmerkingen



Foto 58 | Beglazingskit kozijnen



Foto 59 | Beglazingskit kozijnen



Foto 60 | Beglazingskit kozijnen



Foto 61 | Beglazingskit kozijnen

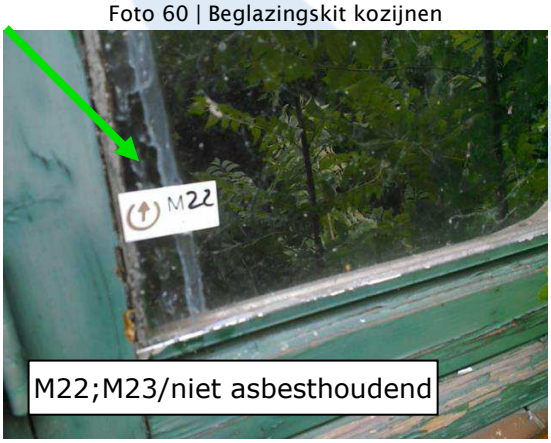


Foto 62 | Beglazingskit kozijnen



Foto 63 | Beglazingskit kozijnen



Foto 64 | Beglazingskit kozijnen

Bronnummer	22
Bron	Stopverf kozijnen
Monsternummer	M24 en M25

Opmerkingen



Foto 67 | Stopverf kozijnen



Foto 68 | Stopverf kozijnen



Foto 69 | Stopverf kozijnen



Foto 70 | Stopverf kozijnen

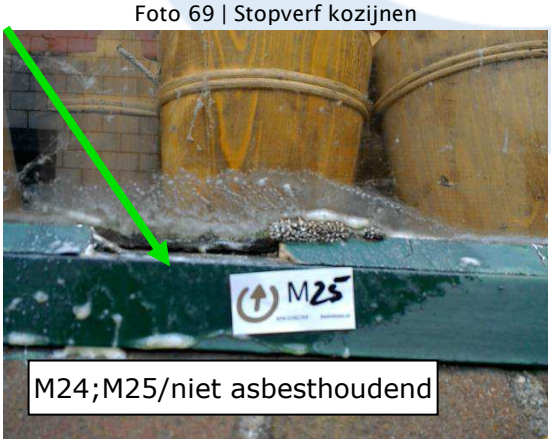


Foto 71 | Stopverf kozijnen



Foto 72 | Stopverf kozijnen

Bronnummer	25
Bron	Restanten isolatie op leiding
Monsternummer	M26

Opmerkingen	Het betreft hier een leiding welke van de loods naar ketelhuis loopt in een scacht

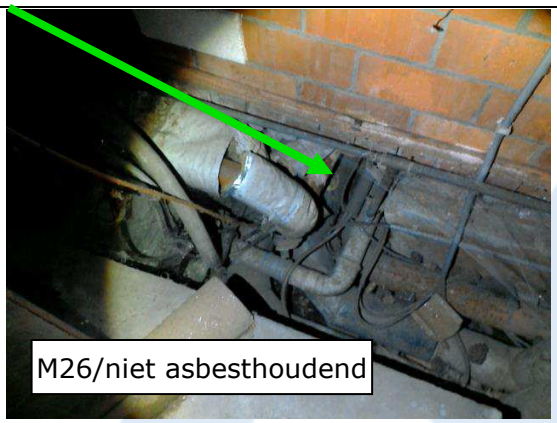


Foto 81 | Restanten isolatie op leiding

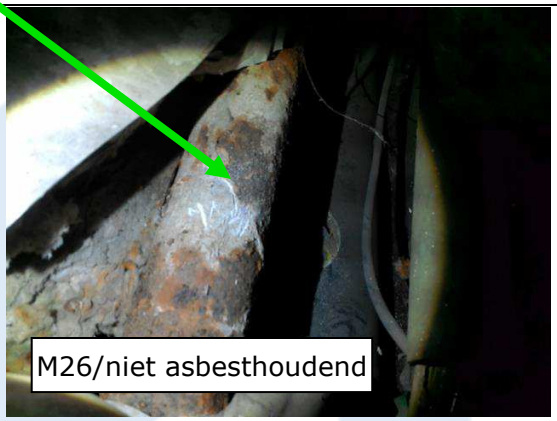


Foto 82 | Restanten isolatie op leiding

Bronnummer	26
Bron	Stopverf kozijn kantoor
Monsternummer	M27 (VM22)

Opmerkingen



Foto 83 | Stopverf kozijn kantoor



Foto 84 | Stopverf kozijn kantoor

Bronnummer	29
Bron	Pakking brandslang haspel
Monsternummer	M28

Opmerkingen

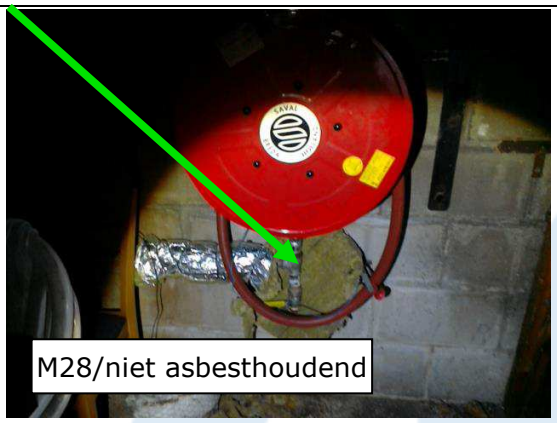


Foto 91 | Pakking brandslang haspel

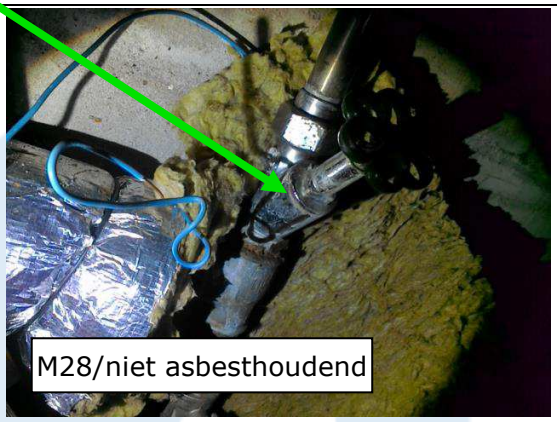


Foto 92 | Pakking brandslang haspel



Foto 93 | Pakking brandslang haspel

Bronnummer	35
Bron	Dakbedekking
Monsternummer	M32 en M33

Opmerkingen	Betreft de oorspronkelijke dakbedekking

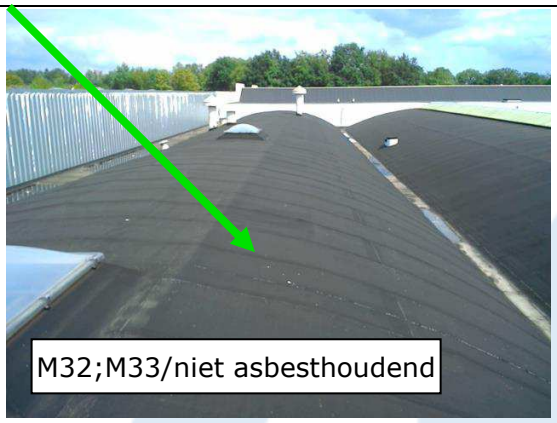


Foto 111 | Dakbedekking

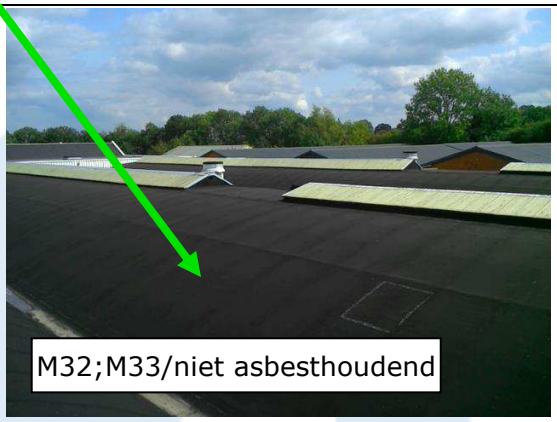


Foto 112 | Dakbedekking



Foto 113 | Dakbedekking



Foto 114 | Dakbedekking



Foto 115 | Dakbedekking

Bronnummer	37
Bron	Bitumen stroken shedkappen
Monsternummer	M35

Opmerkingen	Betreft strookjes bitumen onder strips



Foto 121 | Bitumen stroken shedkappen



Foto 122 | Bitumen stroken shedkappen



Foto 123 | Bitumen stroken shedkappen



Foto 124 | Bitumen stroken shedkappen

Bronnummer	45
Bron	Beglazingskit kantoor verdieping
Monsternummer	M43

Opmerkingen

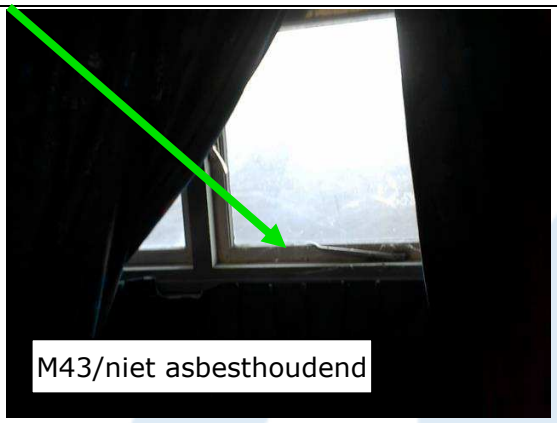


Foto 152 | Beglazingskit kantoor verdieping



Foto 153 | Beglazingskit kantoor verdieping

Bronnummer	47
Bron	Gietvloer
Monsternummer	M45

Opmerkingen



Foto 159 | Gietvloer



Foto 160 | Gietvloer



Foto 161 | Gietvloer



Foto 162 | Gietvloer

Bronnummer	56
Bron	Stopverf kozijn scheidingswand
Monsternummer	VM22

Opmerkingen



Foto 194 | Stopverf kozijn scheidingswand



Foto 195 | Stopverf kozijn scheidingswand

Bronnummer	60
Bron	Beglazingskit hal achterzijde
Monsternummer	M53 en M54

Opmerkingen	Betreffen houten kozijnen

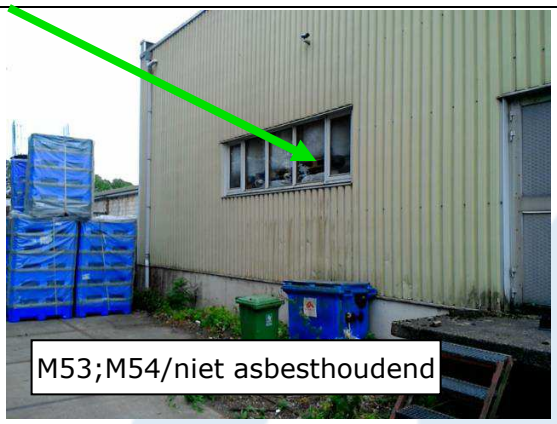


Foto 210 | Beglazingskit hal

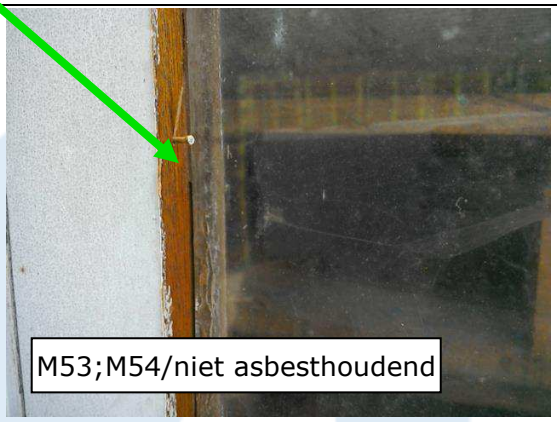


Foto 211 | Beglazingskit hal achterzijde



Foto 212 | Beglazingskit hal achterzijde

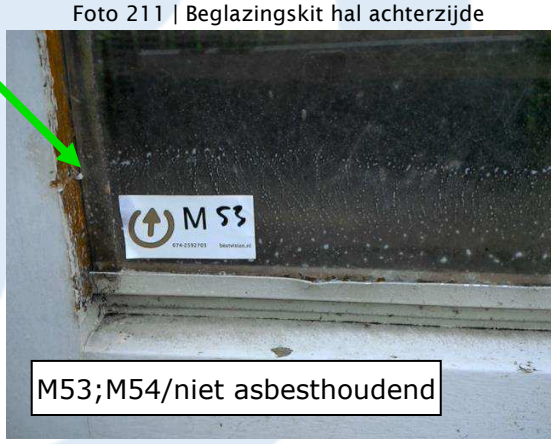


Foto 213 | Beglazingskit hal achterzijde



Foto 214 | Beglazingskit hal achterzijde

Bronnummer	62
Bron	Restanten Linexkanalen
Monsternummer	M50

Opmerkingen

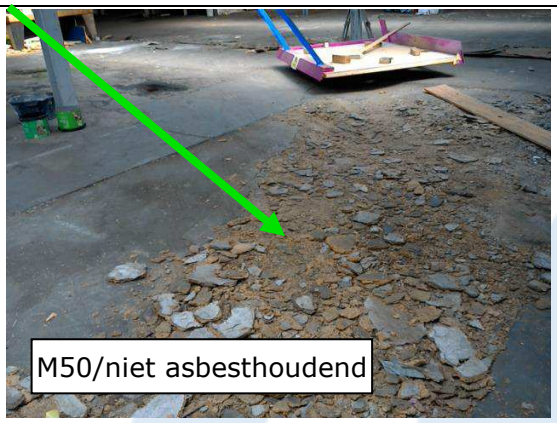


Foto 217 | Restanten Linexkanalen

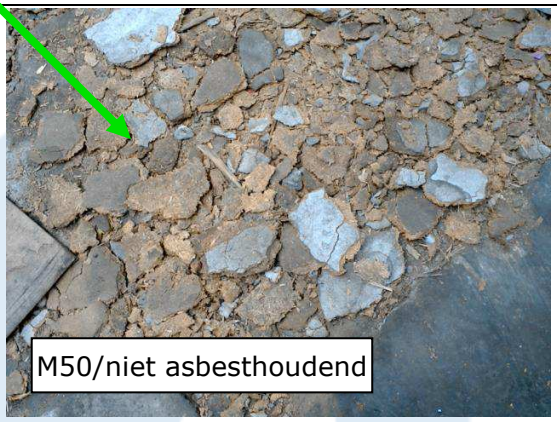


Foto 218 | Restanten Linexkanalen



Foto 219 | Restanten Linexkanalen

Bronnummer	64
Bron	Restanten in sleuf
Monsternummer	M51 en M52

Opmerkingen



Foto 242 | Restanten in sleuf



Foto 243 | Restanten in sleuf

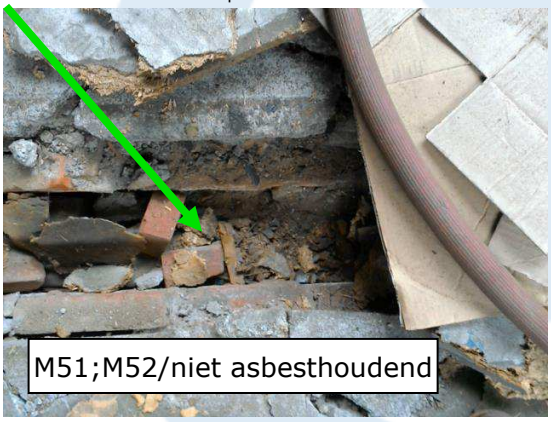


Foto 244 | Restanten in sleuf



Foto 245 | Restanten in sleuf

BIJLAGE D: ANALYSERAPPORTEN LABORATORIUM

V040518_1

RPS

Analysecertificaat

Datum rapportage 31-08-2018

Rapportnummer: 1808-3448_01

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

Ordernummer RPS	1808-3448
Ordernummer opdrachtgever	18BV18836
Opdrachtgever	Best Vision Inventarisaties B.V.
	Topaasstraat 19
	7554 TJ Hengelo
Datum order	30-08-2018
Datum analyse	31-08-2018
Monstergegevens afkomstig van	Opdrachtgever
Start datum monstername	29-08-2018
Adres monstername	Borculoseweg 18 Groenlo
Aantal monsters	55

De analyse is uitgevoerd door RPS analyse: vestiging Zwolle

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

Monster nr. RPS	Monstergegevens opdrachtgever	Soort materiaal	Soort asbest+massa % bij benadering	Hecht-gebonden-heid	Opmerking
18-149180	M1 Beglazingskit	Kitten	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
18-149181	M2 Beglazingskit	Kitten	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
18-149182	M3 Beglazingskit	Kitten	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
18-149183	M4 Dakbedekking	Bitumen	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
18-149184	M5 Bitumen smeerlaag op houten gevelbeplating	Bitumen	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
18-149185	M6 Bitumen smeerlaag op houten gevelbeplating	Bitumen	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
18-149186	M7 Pakking Siemens handdrogers	Pakking/ frictie materiaal	Chrysotiel 30 - 60 %	Slecht	-
18-149187	M8 Flenspakkingen	Pakking/ frictie materiaal	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
18-149188	M9 Beglazingskit	Kitten	Chrysotiel 0,1 - 2 %	Redelijk	-
18-149192	M10 Beglazingskit	Kitten	Chrysotiel 0,1 - 2 %	Goed	-
18-149193	M11 Kit langs lekdorpels	Kitten	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
18-149194	M12 Pakking lamellen radiator	Pakking/ frictie materiaal	Chrysotiel 30 - 60 %	Slecht	-
18-149195	M13 Plaat in kluisdeur	Brandwerende zachte beplating	Amosiet 10 - 15 %	Slecht	-
18-149196	M14 Dakbedekking	Bitumen	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
18-149197	M15 Bitumenpapier in buitenwanden	Bitumen	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
18-149198	M16 Bitumen onderzijde stroplaten dak	Bitumen	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
18-149199	M17 Koord Geb. Weide ketel	Asbestkoord	Chrysotiel > 60 %	Slecht	-
18-149201	M19 Beglazingskit kozijn entree	Kitten	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
18-149202	M20 Meszekeringen in magazijn	Meszekering	Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-
18-149203	M21 Plaatje op kast zijgevel	Asbestcement/ vlakke plaat 3mm	Chrysotiel 2 - 5 %	Goed	-
18-149204	M22 Beglazingskit kozijnen	Kitten	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
18-149205	M23 Beglazingskit kozijnen	Kitten	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
18-149206	M24 Stopverf kozijnen	Stopverf	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-

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

Nederland I Engeland I Ierland I Rusland I Verenigde Staten I Canada I Australië I Zuidoost-Azië I Brazilië I Midden-Oosten I Afrika

V040518_1

RPS

Analysecertificaat

Datum rapportage 31-08-2018

Rapportnummer: 1808-3448_01

Monster nr. RPS	Monstergegevens opdrachtgever	Soort materiaal	Soort asbest+massa % bij benadering	Hecht-gebonden-heid	Opmerking
18-149207	M25 Stopverf kozijnen	Stopverf	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
18-149208	M26 Restanten isolatie op leiding	Restanten leidingisolatie	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
18-149209	M27 Stopverf kozijn kantoor	Stopverf	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
18-149210	M28 Pakking brandslang haspel	Pakking/ frictie materiaal	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
18-149211	M29 Restanten stof afkomstig gan zachtboard plafonds	Asbestcement golfplaat	Chrysotiel 10 - 15 %	Slecht	-
18-149212	M30 Isolatie achter damwand	Asbestpapier	Chrysotiel 10 - 15 %	Slecht	-
18-149213	M31 Golfplaten op het dak	Asbestcement golfplaten	Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-
18-149214	M32 Dakbedekking	Bitumen	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
18-149215	M33 Dakbedekking	Bitumen	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
18-149216	M34 Kitrand ventilatiekokers op dak	Kitten	Chrysotiel 2 - 5 %	Goed	-
18-149217	M35 Bitumen stroken shedkappen	Bitumen	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
18-149218	M36 Ventilatiekokers	Martinit Ventilatiekappen (model P)	Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-
18-149219	M37 Beglazingskit kozijnen kantoor	Kitten	Chrysotiel 0,1 - 2 %	Goed	-
18-149220	M38 Beglazingskit kozijnen kantoor	Kitten	Chrysotiel 0,1 - 2 %	Goed	-
18-149221	M39 Kit langs lekdorpels	Kitten	Chrysotiel 0,1 - 2 %	Goed	-
18-149222	M40 Stopverf kozijnen	Stopverf	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
18-149223	M41 Stopverf kozijnen	Stopverf	Chrysotiel 0,1 - 2 %	Goed	-
18-149224	M42 Wanplaat kantoor verdieping	Asbestcement/ tegelplaat	Chrysotiel 2 - 5 %	Goed	-
18-149225	M43 Beglazingskit kantoor verdieping	Kitten	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
18-149226	M44 Gorter Branddeuren	Brandwerende zachte beplating	Chrysotiel 15 - 30 %	Slecht	-
18-149227	M45 Gietvloer	Gietvloer	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
18-149228	M46 Leidingisolatie	Leidingisolatie	Chrysotiel 30 - 60 %	Slecht	-
18-149229	M47 Kit flens luchtbehandeling	Kitten	Chrysotiel 0,1 - 2 %	Goed	-
18-149230	M48 Restanten buis	Asbestcement/ ronde buis/diameter 225 mm	Chrysotiel 10 - 15 % Crocidoliet 2 - 5 %	Goed	-
18-149231	M49 Ventilatiekokers	Asbestcement/ vierkante koker	Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-
18-149232	M50 Restanten linexkanalen	Asbesthoudend papier	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
18-149233	M51 Restanten in sleuf	Asbestcement producten	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
18-149234	M52 Restanten in sleuf	Asbestcement producten	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
18-149235	M53 Beglazingskit hal achterzijde	Kitten	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
18-149236	M54 Beglazingskit hal achterzijde	Kitten	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
18-149237	M55 Beglazingskit hal zij- en voorkant	Kitten	Anthophylliet 0,1 - 2 %	Goed	-
18-149238	M56 Beglazingskit hal zij- en voorkant	Kitten	Anthophylliet 0,1 - 2 %	Goed	-

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

Nederland I Engeland I Ierland I Rusland I Verenigde Staten I Canada I Australië I Zuidoost-Azië I Brazilië I Midden-Oosten I Afrika

V040518_1

RPS

Analysecertificaat

Datum rapportage 31-08-2018

Rapportnummer: 1808-3448_01

Toelichting:

Indien asbest niet aantoonbaar is, dient rapportagegrens < 0,1 % aangenomen te worden.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.
Alleen aan het originele complete analyse certificaat kunnen rechten worden ontleend.
In sommige organische matrices (zoals bijv. kitten, bitumen en colovinyl) zijn asbestvezels middels de in NEN 5896 omschreven analysemethode niet afdoende detecteerbaar.
In het geval van een negatief analyseresultaat bevelen wij aan middels Scanning Elektronen Microscopie (SEM/EDX) aanvullend onderzoek uit te voeren.

TESTEN
RvA L 192

David Fokkens

Laborant

[redacted]

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

Nederland I Engeland I Ierland I Rusland I Verenigde Staten I Canada I Australië I Zuidoost-Azië I Brazilië I Midden-Oosten I Afrika

V040518_1

RPS

Analysecertificaat

Datum rapportage 31-08-2018

Rapportnummer: 1808-3448_01

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

Ordernummer RPS	1808-3448
Ordernummer opdrachtgever	18BV18836
Opdrachtgever	Best Vision Inventarisaties B.V. Topaasstraat 19 7554 TJ Hengelo
Datum order	30-08-2018
Datum analyse	30-08-2018
Monstergegevens afkomstig van	Opdrachtgever
Start datum monstername	29-08-2018
Adres monstername	Borculoseweg 18 Groenlo
Aantal monsters	12

De analyse is uitgevoerd door RPS analyse: vestiging Zwolle

Asbest onderzoek kleefmonster d.m.v. elektronenmicroscopie (SEM/EDX) conform NEN 2991 / NEN- ISO 16000-27

Monster nr. RPS	Monstergegevens	Weergave NEN 2991	Weergave NEN-ISO 16000-27	Aangetroffen soorten	Onderzocht opp. (mm²)	Opmerking
18-149171	K1 Kleefmonsters tpv koord	+/-	1	Chrysotiel	26,33	-
18-149172	K2 Kleefmonsters tpv koord	-	0	Geen	26,33	-
18-149173	K3 Kleefmonsters	+/-	1	Amosiet	26,33	-
18-149174	K4 Kleefmonsters	-	0	Geen	26,33	-
18-149175	K5 Kleefmonsters	-	0	Geen	26,33	-
18-149176	K6 Kleefmonsters	-	0	Geen	26,33	-
18-149177	K7 Kleefmonsters	-	0	Geen	26,33	-
18-149178	K8 Kleefmonsters	+/-	1	Amosiet	26,33	-
18-149179	K9 Kleefmonsters	+/-	1	Amosiet	26,33	-
18-149189	K10 Kleefmonsters	-	0	Geen	26,33	-
18-149190	K11 Kleefmonsters	-	0	Geen	26,33	-
18-149191	K12 Kleefmonsters	+	2	Amosiet	26,33	-

Concentratie (aantal asbeststructuren/cm² oppervlak x weegfactor)	Weergave NEN 2991	Weergave NEN-ISO 16000-27	Omschrijving
> 500	++	3	Zeer veel asbest aangetroffen
101 - 500	+	2	Duidelijk asbest aangetroffen
1 - 100	+/-	1	Sporen asbest aantoonbaar
0	-	0	Geen asbest aangetroffen

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.
Alleen aan het originele complete analyse certificaat kunnen rechten worden ontleend.

David Fokkens
Laborant

[redacted]

TESTEN
RvA L 192

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

Nederland I Engeland I Ierland I Rusland I Verenigde Staten I Canada I Australië I Zuidoost-Azië I Brazilië I Midden-Oosten I Afrika

V040518_1

RPS

Analysecertificaat

Datum rapportage 31-08-2018

Monsternummer: **18-149608**
Rapportnummer: 1808-3448_01

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

Ordernummer RPS	1808-3448
Ordernummer opdrachtgever	18BV18836
Opdrachtgever	Best Vision Inventarisaties B.V. Topaasstraat 19 7554 TJ Hengelo
Datum order	30-08-2018
Datum analyse	30-08-2018
Monstergegevens afkomstig van	Opdrachtgever
Monsternummer opdrachtgever	M18
Datum monstername	29-08-2018
Adres monstername	Borculoseweg 18 Groenlo
Monsternamepunt	Keramische wol

Opmerking

De analyse is uitgevoerd door RPS analyse: vestiging Zwolle

Analysemethode: Vezeltypering m.b.v. elektronenmicroscopie (SEM/EDX) conform NEN 5896

Soort vezel	Massa% in monster bij benadering
Chrysotiel	Niet aantoonbaar
Amosiet	Niet aantoonbaar
Crocidoliet	Niet aantoonbaar
Actinoliet	Niet aantoonbaar
Tremoliet	Niet aantoonbaar
Anthophylliet	Niet aantoonbaar
Glas-/steenwol	Niet aantoonbaar
Keramische vezels	Niet aantoonbaar
Overige anorganische vezels	Niet aantoonbaar
Soort Materiaal	Glass-wool
Hechtgebondenheid	Slecht

TESTEN
RvA L 192

Toelichting:

Indien geen vezels aantoonbaar zijn, dient rapportagegrens < 0,01 % aangenomen te worden.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.
Alleen aan het originele complete analyse certificaat kunnen rechten worden ontleend.

David Fokkens
Laborant

[redacted]

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

Nederland I Engeland I Ierland I Rusland I Verenigde Staten I Canada I Australië I Zuidoost-Azië I Brazilië I Midden-Oosten I Afrika

BIJLAGE E: SMA-RT UITDRAAIEN

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246708)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	4
Bronnaam	pakkingen handdrogers

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Asbesthoudend materiaal geheel omsloten
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	Geheel omsloten asbesthoudend materiaal direct verpakken

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

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.

(1246708)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246709)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	6
Bronnaam	beglazingskit

Feiten

Productspecificatie	Kit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	65 m¹
Percentage Chrysotiel	0.1 - 2 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

(1246709)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246710)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	8
Bronnaam	pakkingen lamellen radiator

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	4 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Geklemd
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
Vraag:	Het omsluiten van het asbesthoudend materiaal leidt niet tot emissie van asbestvezels.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Asbesthoudend materiaal wordt geheel omsloten zonder het asbesthoudend materiaal te beroeren

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

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.

(1246710)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246711)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	9
Bronnaam	plaat in kluisdeur

Feiten

Productspecificatie	Isolatiemateriaal
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2 m²
Percentage Chrysotiel	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Percentage Amfibool asbest	10 - 15 %
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Asbesthoudend materiaal geheel omsloten
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	Geheel omsloten asbesthoudend materiaal direct verpakken

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

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.

(1246711)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246713)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	13, 24, 28, 49
Bronnaam	flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Flenspakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	142 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Geklemd
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
Vraag:	Het omsluiten van het asbesthoudend materiaal leidt niet tot emissie van asbestvezels.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Asbesthoudend materiaal wordt geheel omsloten zonder het asbesthoudend materiaal te beroeren

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

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.

(1246713)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246712)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	15
Bronnaam	koord Gebr. Weide Ketel

Feiten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	10 m¹
Percentage Chrysotiel	60 - 100 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Geklemd
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
Vraag:	Het omsluiten van het asbesthoudend materiaal leidt niet tot emissie van asbestvezels.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Asbesthoudend materiaal wordt geheel omsloten zonder het asbesthoudend materiaal te beroeren

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

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.

(1246712)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246714)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	17
Bronnaam	restanten koord in magazijn

Feiten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2 m¹
Percentage Chrysotiel	60 - 100 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

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 vezelemissie 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.

(1246714)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246715)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	18
Bronnaam	kleefmonster k1

Feiten

Productspecificatie	Asbestverontreinigingen in stof (SEM: -, +/-, + en ++)
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2 m²
Verontreiniging Chrysotiel	+/-
Verontreiniging Amfibool asbest	-
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Nat reinigen / stofzuigen

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

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.

(1246715)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246716)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	19, 54, 66
Bronnaam	Meszekering

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	38 stuks
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Los
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	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

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.

(1246716)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246718)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	21
Bronnaam	plaatje op kast zijgevel

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0,5 m²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

(1246718)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246719)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	23
Bronnaam	branddeuren

Feiten

Productspecificatie	Isolatiemateriaal
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	3 stuks
Percentage Chrysotiel	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Percentage Amfibool asbest	10 - 15 %
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Asbesthoudend materiaal geheel omsloten
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	Geheel omsloten asbesthoudend materiaal direct verpakken

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

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.

(1246719)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246720)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	27
Bronnaam	losse pakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	5 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Asbesthoudend materiaal geheel omsloten
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	Geheel omsloten asbesthoudend materiaal direct verpakken

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

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.

(1246720)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246721)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	30
Bronnaam	restanten op plafonds

Feiten

Productspecificatie	Asbestverontreinigingen (stukjes en brokjes)
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2.283 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

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 vezelemissie 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.

(1246721)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246722)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	31
Bronnaam	papierlaag damwand

Feiten

Productspecificatie	Karton
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	180 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Asbesthoudend materiaal geheel omsloten
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

(1246722)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246723)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	32
Bronnaam	beplating kopgevels

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	3 m²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

(1246723)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246724)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	33
Bronnaam	stapel golfplaten op dak

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	8 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

(1246724)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246725)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	34
Bronnaam	beplating zonnescherm

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2 m²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1808 3448

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 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

(1246725)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246726)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	36
Bronnaam	kitrand ventilatiekokers

Feiten

Productspecificatie	Kit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	12 m¹
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

(1246726)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246727)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	38
Bronnaam	ventilatiekokers

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement buizen en kanalen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	3 stuks
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

(1246727)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246728)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	39
Bronnaam	gevelbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	35 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1808 3448

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 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

(1246728)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246729)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	40
Bronnaam	beglazingskit

Feiten

Productspecificatie	Kit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	45 m¹
Percentage Chrysotiel	0.1 - 2 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

(1246729)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246730)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	41
Bronnaam	kit langs lekdorpels

Feiten

Productspecificatie	Kit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0,6 m¹
Percentage Chrysotiel	0.1 - 2 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

(1246730)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246731)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	42
Bronnaam	stopverf

Feiten

Productspecificatie	Kit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	230 m¹
Percentage Chrysotiel	0.1 - 2 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

(1246731)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246732)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	43
Bronnaam	plaatje in zijgevel

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0,4 m²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Het betreft het verwijderen van een geklemde asbesthoudende vloerplaat onder een verwarmingstoestel.
Antwoord:	Nee

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

(1246732)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246733)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	44
Bronnaam	wandplaat kantoor

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	3 m²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1808 3448

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 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

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 vezelemissie 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.

(1246733)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246734)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	46
Bronnaam	gorter branddeuren

Feiten

Productspecificatie	Isolatiemateriaal
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	50 m²
Percentage Chrysotiel	15 - 30 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Asbesthoudend materiaal geheel omsloten
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	Geheel omsloten asbesthoudend materiaal direct verpakken

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

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.

(1246734)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246735)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	48
Bronnaam	Leidingisolatie

Feiten

Productspecificatie	Isolatiemateriaal
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	90 m¹
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	In een schaal (leidingisolatie)
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

Werkplanelementen

Containment RK2 - ex RK3 (containment)

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.

(1246735)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246737)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	50
Bronnaam	koord in eindsluitingen

Feiten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	4 stuks
Percentage Chrysotiel	60 - 100 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Asbesthoudend materiaal geheel omsloten
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	Geheel omsloten asbesthoudend materiaal direct verpakken

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

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.

(1246737)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246738)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	51
Bronnaam	Vonkschotten in electrische installaties

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	9 stuks
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Asbesthoudend materiaal geheel omsloten
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	Geheel omsloten asbesthoudend materiaal direct verpakken

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

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.

(1246738)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246739)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	52
Bronnaam	plafond technische installatie

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	50 m²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

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 vezelemissie 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.

(1246739)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246741)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	53
Bronnaam	beplating op deuren

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	4 m²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
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 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

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.

(1246741)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246742)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	55
Bronnaam	kit flens luchtbehandeling

Feiten

Productspecificatie	Kit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	10 m¹
Percentage Chrysotiel	0.1 - 2 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Gekit
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 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

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.

(1246742)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246743)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	57
Bronnaam	restanten buis

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement buizen en kanalen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	3,8 m¹
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

Werkplanelementen

Containment RK2A - uitzondering eindmeting

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.

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

Voor de eindmeting geldt de uitzondering zoals vastgelegd in Artikel 4.30 (Uitzondering in geval van eindmeting) van de Arboregeling (Stcr. 2017 - 23415) en er dient getoetst te worden aan 10.000 vezels/m3.

(1246743)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246744)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	58
Bronnaam	ventilatiebuis

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement buizen en kanalen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	28 m¹
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Geklemd met latten en/of beugels (asbesthoudende toepassing zelf is los)
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Ernstig

Verwijdering

Handeling	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

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 vezelemissie 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.

(1246744)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246745)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	59
Bronnaam	ventilatiekoekrs

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement buizen en kanalen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	24 m¹
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1808 3448

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 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

(1246745)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246717)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	61
Bronnaam	los plaatje

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0,1 m²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
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	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

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.

(1246717)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246746)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	63
Bronnaam	kleefmonsters k3 tm k12

Feiten

Productspecificatie	Asbestverontreinigingen in stof (SEM: -, +/-, + en ++)
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	250 m²
Verontreiniging Chrysotiel	+/-
Verontreiniging Amfibool asbest	-
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Nat reinigen / stofzuigen

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

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.

(1246746)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 september 2018 om 22h16 (1246749)

Bestvision Inventarisaties BV **SCA-code: 07-D070137**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-18bv18836]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Stichting Certificatie Asbest
Ascert

Identificatie

Adres	borculoseweg 18, groenlo
Projectcode	18bv18836
Projectnaam	bedrijfscomplex
Broncode	65
Bronnaam	beglazingskit

Feiten

Productspecificatie	Kit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	366 m¹
Percentage Chrysotiel	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Percentage Amfibool asbest	0.1 - 2 %
Analysecertificaatnummer	1808 3448

Situatie

Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

Werkplanelementen

Openlucht RK2A

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

(1246749)

BIJLAGE F: PROJECTFOTO'S

Onderstaand worden de aanvullende projectfoto's weergegeven.















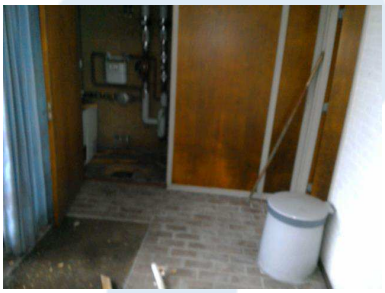














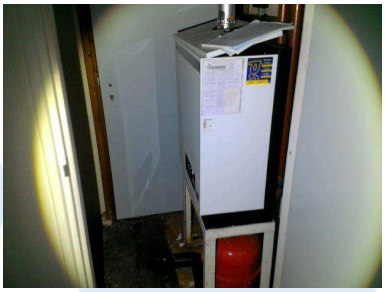





Asbestvrij zeil

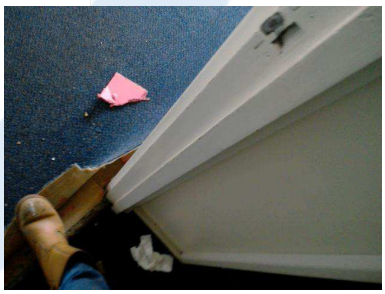




Henneptouw


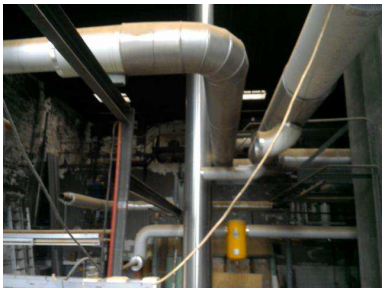




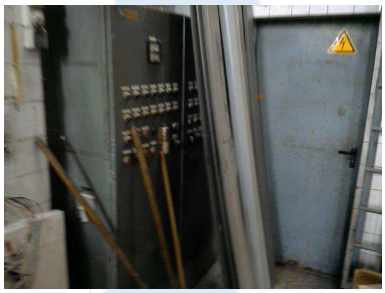
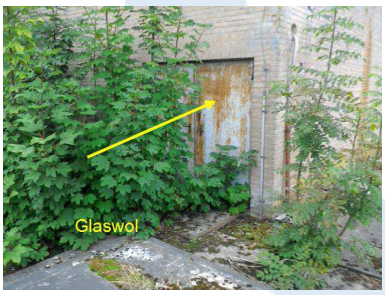




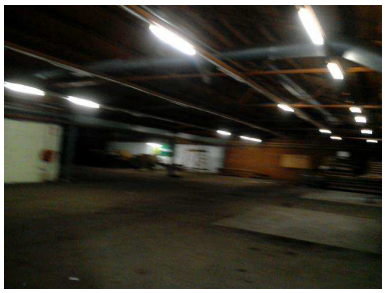










Glaswol


Asbestvrije NT platen

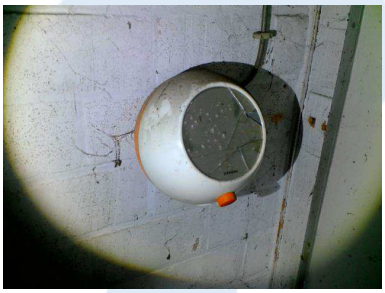


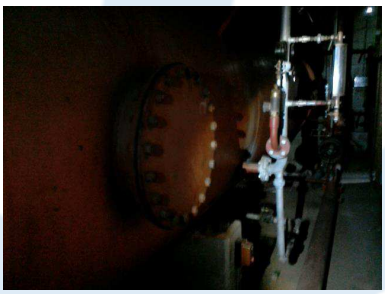


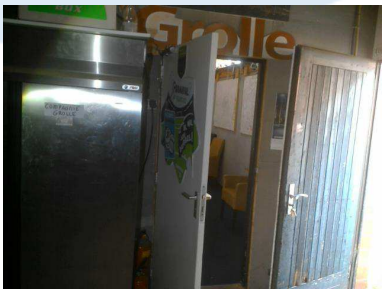








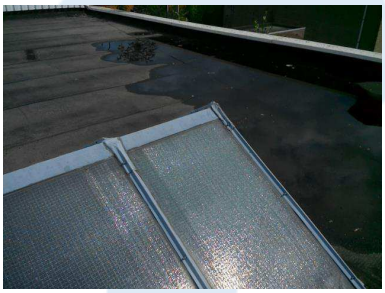




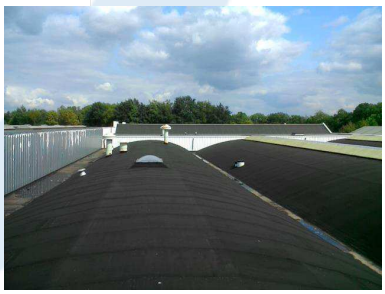




























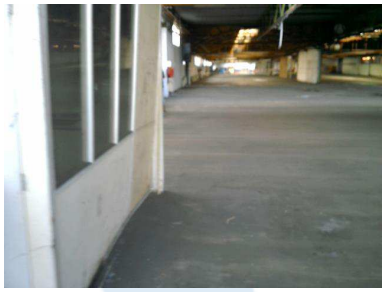



Promatect beplating




IDEAL Standard
BONN/RHEIN
56600
4850

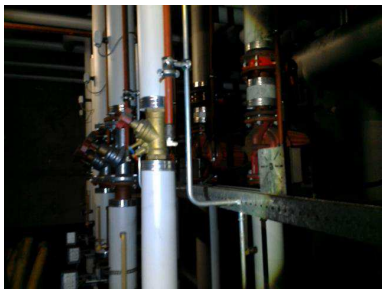
IDEAL Standard
BONN/RHEIN
56600
4850





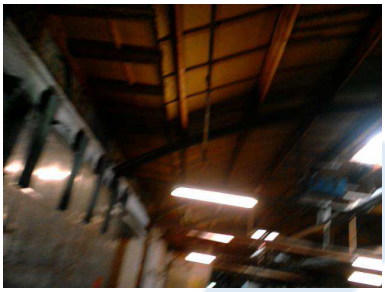




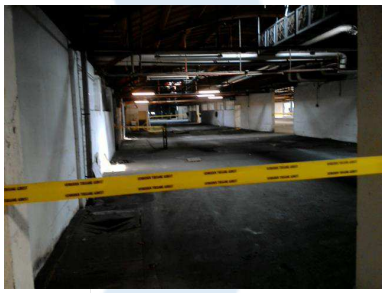








TOEGANG ASBEST















BIJLAGE G: CERTIFICAAT

Normec Certification B.V.
Stationsweg 2, 4191 KK Geldermalsen
T 0345 585 000, info-cert@normec.nl
www.normec.nl

Procescertificaat Asbestinventarisatie 07-D070137

Best Vision Inventarisaties B.V.

Adres:	Topaasstraat 19 7554 TJ HENGELO	Datum uitgifte:	01-11-2017
		Vervaldatum:	01-11-2020
Telefoonnr:	074-2592703	Datum eerste uitgifte:	01-11-2001
Contactpersoon:	Dhr. B.R. Heerze	KvK-nummer:	8095859
		e-mail :	info@bestvision.nl

Verklaring van uitgifte

Dit procescertificaat is vastgelegd op basis van het Werkveldspecifiek certificatieschema voor het Procescertificaat Asbestinventarisatie, zoals opgenomen in bijlage XIIIa behorend bij artikel 4.27 van de Arbeidsomstandighedenregeling en conform het certificatiereglement, afgegeven door Normec Certification B.V.

Normec Certification B.V. verklaart, dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de certificaathouder uit te voeren proces van inventariseren van aanwezige asbest, asbesthoudende producten en asbest verontreinigd materiaal of asbest verontreinigde constructieonderdelen in een bouwwerk of object, voorafgaand aan het geheel of gedeeltelijk afbreken van bouwwerken en/of objecten, het verwijderen van asbest of het opruimen van asbest na een incident, incl. de oplevering van het asbestinventarisatierapport, wordt uitgevoerd volgens de relevante eisen uit bijlage XIIIa behorende bij artikel 4.27 van de Arbeidsomstandighedenregeling.

Wenken voor de afnemer/opdrachtgever

1. De certificaathouder:
   a. blijft gedurende de looptijd van het procescertificaat voldoen aan de relevante eisen uit bijlage XIIIa;
   b. verleent medewerking aan beoordelingen door de certificerende instelling;
   c. stuurt een ongeldig geworden procescertificaat terug aan de certificerende instelling, binnen veertien dagen na een getekend verzoek hiertoe; en
   d. geeft wijzigingen als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van bijlage XIIIa door aan de certificerende instelling.

Voor Normec Certification B.V.

[redacted]

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

Certificerende instelling:	Normec Certification B.V.	Certificaatnummer:	07-D070137
Aanwijzingsbeschikking:	ARBO/P&G/08/14505	SCA-code:	07-D070137.01

Dit procescertificaat bestaat uit een bladzijde. Nadruk verboden Blad 1 van 1