

Asbestinventarisatie rapport conform certificatieschema asbestinventarisatie en asbestverwijdering



Projectnummer : 17-5469BN.28

Omschrijving object : Winkel met woonruimtes en magazijn

Locatie : Kerkstraat 28-30-32
5469BN Erp

Datum van uitvoering : 22 juni 2017

Datum rapportage : 30 juni 2017

Geldigheid van rapportage : 3 jaar na autorisatie

Inhoudsopgave

1.	Titleblad	3
2.	Samenvatting	4
3.	Resultaten vooronderzoek	6
4.	Overzicht analyseresultaten	7
5.	Conclusie en aanbevelingen	26
6.	Onderzoek en methode	27
Bijlage 1	Tekening	28
Bijlage 2	Analysecertificaat	34
Bijlage 3	SMART Risicoclassificatie	35
Bijlage 4	Overzicht onderzochte materialen	53

Tabel 1: rapport revisie tabel

Versie	Omschrijving	Datum
V1	Definitief	3 juli 2017
De laatste versie is de geldende versie, voor vragen omtrent de geldigheid van dit rapport kunt u zich wenden tot CSI Asbestinventarisatie. Uw vraag kunt u per e-mail stellen via info@csi-asbestinventarisatie.nl onder vermelding van ons projectnummer en uw specifieke vraag.		

Het rapport is alleen geldig in volledig kleurenformaat incl. bijlagen, tekeningen en foto's. Wij rapporteren alleen aan de opdrachtgever, indien derden informatie willen wordt dit alleen na schriftelijke bevestiging van de opdrachtgever verstrekt.

1. Titelblad

Opdrachtgever : JES Projectontwikkeling VOF
Meerkensweg 5
5408PB Volkel

Projectnummer : 17-5469BN.28

Locatie : Kerkstraat 28-30-32
5469BN Erp

Reikwijdte uitgevoerd onderzoek

- ☒ Gehele bouwwerk of gehele object
- ☐ Gedeelte van bouwwerk of gedeelte van object
- ☐ Bouwwerk of object en het gebied rondom het bouwwerk of object
- ☐ Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of het object

Geschiktheid uitgevoerd onderzoek

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

Inventarisatiebureau

CSI Asbestinventarisatie

A. Bovenkampweg 3, 5406TW Uden
E. info@csi-asbestinventarisatie.nl

T. 0413-253520
I. www.csi-asbestinventarisatie.nl

SCA-code : 07-D070048.01
Uitgevoerd door DIA : Dhr. M. van der Zanden
DIA nummer : 04E-150316-140342

Autorisatie Technische eindverantwoordelijke:

Naam en certificaatnummer:



Dhr. C. Schutte
04E-141215-140319

Datum interne autorisatie: 3 juli 2017

2. Samenvatting

Omschrijving opdracht:

Er is in opdracht van JES Projectontwikkeling VOF een inventarisatie uitgevoerd voor de winkel met woonruimtes en magazijn aan de Kerkstraat 28-30-32 te Erp.

De inventarisatie is op 22 juni 2017 uitgevoerd door Dhr. M. van der Zanden (DIA nr.: 04E-150316-140342).

Het betreft de inventarisatie van de winkel met woonruimtes en het magazijn.

Tijdens de inventarisatie zijn de volgende asbesthoudende en asbestverdachte toepassingen waargenomen.

Tabel 2

Bron nr.	Toepassing	Locatie	Afmeting	Risicoklasse
1 - Mo1	Vlakke plaat	Plafond oude spuitierij	29 m ²	2 binnensanering
3 - Mo2	Vloerzeil	1e verdieping boven kantoor nr. 30-32	1 m ²	2 binnensanering
2 - Mo1	Vlakke plaat	Deur oude spuitierij	12,5 m ²	1 binnensanering
4 - Mo3	Vloerzeil	Wasruimte en kelder nr. 30-32	21,5 m ²	2 binnensanering
5 - Mo4	Pakkingen	Kantoor, zitkamer en winkel nr. 30-32	28 stuks	1 binnensanering
6 - Mo5	Vlakke plaat	Dak woonruimte nr. 30	36 m ²	2 buitensanering
7 - Mo5	Vlakke plaat	Zitkamer nr. 30	0,05 m ²	2 binnensanering
8 - Mo6	Vlakke plaat	Balkon plat dak nr. 30-32	8 m ²	2 buitensanering
9 - Mo7	Golfplaat	Dak winkel nr. 30-32	196 m ²	2 buitensanering
10 - Mo7	Golfplaat	Platte dak winkel nr. 30-32	0,1 m ²	1 buitensanering
11 - Mo8	Ac-buis	Schoorstenen nr. 28-30-32	20,2 m ¹	2 buitensanering
12 - Mo8	Ac-buis	Schoorsteen nr. 30-32	10 m ¹	2 binnensanering
13 - Mo9	Board	Cv-ruimte nr. 32	1 m ²	2 binnensanering
15 - M11	Vlakke plaat	Zolderwand nr. 32	15 m ²	2 binnensanering
14 - M10	Vlakke plaat	Cv-ruimte nr. 32 en zolder nr. 32	0,7 m ²	2 binnensanering
17 - M13	Vlakke plaat	Overstek plat dak huisnr. 28	2,8 m ²	2 buitensanering
18 - M14	Ac buis	Winkel huisnr. 28	2,5 m ¹	2 binnensanering
19 - T1	Gevelkachel	Magazijn	1 stuks	1 binnensanering

Reikwijdte asbestinventarisatie:

De winkel met de bijbehorende kantoren op huisnummer 30-32 zijn visueel geïnventariseerd (deze zijn nog in gebruik). De winkel op huisnummer 28, alle woonruimtes en het magazijn zijn destructief geïnventariseerd.

Het betreft een groot winkelpand dat is verdeeld in verschillende ruimtes met kantoor en magazijn op de begane grond.

De woonruimtes beginnen op de begane grond en zijn verdeeld over 3 bouwlagen.

De begane grond heeft volledig een betonnen vloer. De winkel met magazijn heeft gemetselde muren met houten en stalen kozijnen. Het platte dak draagt op een stalen constructie en bestaat uit een houten balklaag met houten dakbeschot en op het dak is dakleer gebrand. De woningen hebben betonnen en houten vloeren met vloerafwerkingen van keramische tegels, tapijt, laminaat, balatum en vloerzeil. De muren zijn gemetseld en er zijn houten kozijnen toegepast. De binnenwanden zijn gemaakt van steen, gips, of hout en de vensterbanken zijn uitgevoerd in keramische tegels. De plafonds zijn gemaakt van zachtboard, hardboard, gips en schrootjes. De woonruimtes hebben schuine en platte daken welke bestaan uit houten gordingen met houten dakbeschot en dakbeschot van vlakke plaat. De schoorstenen zijn gemetseld en enkele zijn voorzien van een ac-buis.

Riolering en ontluchting is uitgevoerd in pvc en er zijn moderne cv-ketels aanwezig.

Geschiktheid asbestinventarisatie:

Het rapport is geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop van nr. 28 en de woonruimtes en het magazijn.

De winkel en kantoren op de begane grond van huisnr. 30-32 waren nog in gebruik en hiervoor adviseren wij een aanvullend onderzoek voor aanvang van sloopwerkzaamheden. Voor het liggend riool van nr. 28 adviseren wij een aanvullend onderzoek zodra de bovenbouw en de begane grond vloer is gesloopt. Het aanvullende onderzoek is om het liggend riool onder de vloer in kaart te brengen.

Bestaat er een redelijk vermoeden tot verborgen asbesthoudende materialen welke alleen middels het uitvoeren van destructieve onderzoekshandelingen in kaart gebracht kunnen worden.

- ☐ Nee, er bestaat geen vermoeden tot verborgen asbesthoudende materialen in de constructie van het onderzochte object
- ☒ Ja, aanvullend onderzoek voorafgaand aan sloop of renovatie is noodzakelijk.

Het asbestonderzoek is gebaseerd op een grote mate van kennis en ervaring binnen CSI Asbestinventarisatie en wordt met de grootste nauwkeurigheid uitgevoerd. Desondanks kan niet volledig worden uitgesloten dat, bij verbouwwerkzaamheden (of eventuele sloop) van het geïnspecteerde gebouw of de installaties, asbesthoudende elementen worden aangetroffen welke wegens constructieve toegankelijkheid niet zijn aangetoond. Ook is niet iedere asbesthoudende toepassing in het verleden in het bestek of op tekening aangegeven.

- stelplaatjes in/onder (tussen)wanden of onder de opstal(len)/woningen/gebouwen;
- asbesthoudend materiaal in/onder vloeren en funderingen en asbesthoudende waterleidingen en riolering onder het pand;
- asbesthoudend materiaal tijdens de sanering achter of in eerder aangetroffen asbesthoudende bronnen; materialen in technische en elektrische installaties welke in werking zijn dan wel onder spanning staan of lijken te staan, gassen kunnen bevatten of onderdeel uitmaken van de elektriciteitsvoorziening en telecommunicatie dan wel installaties waarvoor deskundigheid is vereist anders dan vermeld in het processchema asbestinventarisatie.

3. Resultaten vooronderzoek

Tabel 3

Inspanningen geleverd met betrekking tot vooronderzoek	
Heeft de opdrachtgever het intakeformulier voorafgaand aan het onderzoek zo volledig mogelijk ingevuld en geretourneerd	Ja
Zijn er tekeningen beschikbaar	ja
Welke relevante informatie kan er uit de beschikbare tekeningen worden gehaald	Geen
In welk jaartal of welke periode is het te inventariseren bouwwerk, object of de installatie gebouwd	1920
Interview	
Gesproken met	Opdrachtgever
Bevindingen	Het gebouw zal gesloopt gaan worden
Overige verkregen informatie, verkregen door o.a. intakeformulier	
Zijn er eerdere asbestinventarisaties uitgevoerd	Ja , uit 2009
Welke relevante informatie kan er uit eerder opgestelde inventarisatierapporten worden gehaald	Er zijn asbesthoudende toepassingen aangetroffen, het rapport is aan het project dossier gevoegd
Zijn er in het verleden asbesthoudende materialen uit het bouwwerk, object of de installatie verwijderd	Nee
Hebben er in het verleden verbouwingen of renovaties plaatsgevonden	Ja, diverse door de jaren heen
Overige geraadpleegde bronnen	BAG Viewer, Google Maps

Door het aangaan van de opdracht hebben wij onszelf verplicht de overeengekomen werkzaamheden met de nodige zorg en vakmanschap uit te voeren. Het te bereiken resultaat is niet uitsluitend afhankelijk van de inspanning van ons, maar ook van factoren die buiten onze invloedssfeer liggen.

CSI Asbestinventarisatie is alleen verantwoordelijk voor haar eigen uitgevoerde activiteiten en niet aansprakelijk voor een andere werkwijze bij het verwijderen van eventueel asbesthoudend materiaal dan is beschreven in dit rapport of in de bijlage welke als onderdeel zijn van de rapportage. Vervolgwerkzaamheden zoals sloop en/of renovatie behoren niet tot de verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid van CSI Asbestinventarisatie.

4. Overzicht analyseresultaten

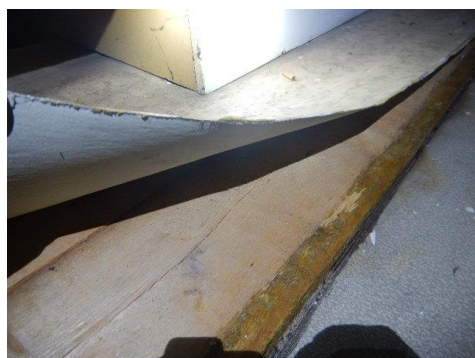
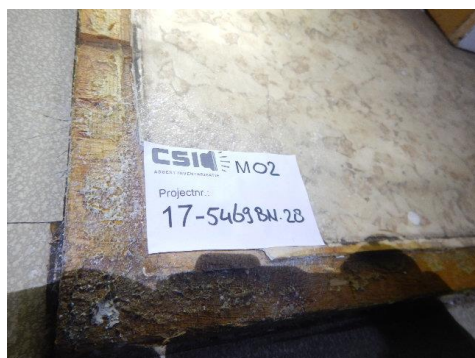
Bron nr. 1		Monster Nr.	Mo1
Toepassing	Vlakke plaat		
Locatie	Plafond oude spuiterij		
Hoeveelheid	29 m ²	Beschadiging	Niet
Bevestiging	Gespijkerd	Verwerking	Niet
Binding	Hechtgebonden	Risicoklasse	2
Verwijdering	Binnensanering		Zie SMART
Analyseresultaat	Chrysotiel 2-5%	Analyse nr.	STL.67845
Bereikbaarheid	Goed. De oude spuiterij is vanaf het magazijn te bereiken.		
Opmerkingen	Tegen het plafond in de oude spuiterij zijn elektra leidingen aangebracht.		
Aanbevelingen	Geen direct risico, bron verwijderen voorafgaand aan renovatie en/of sloop.		



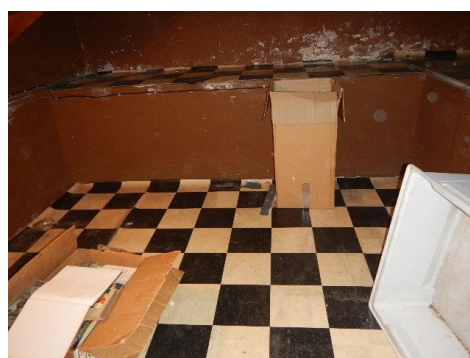
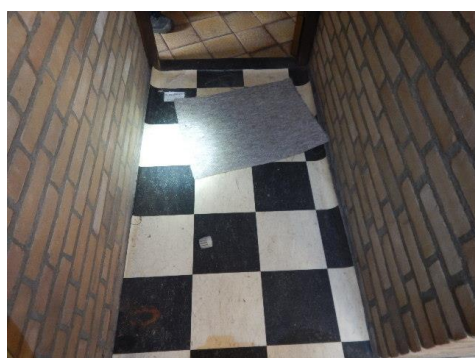
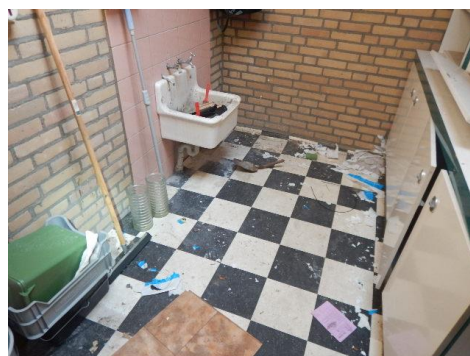
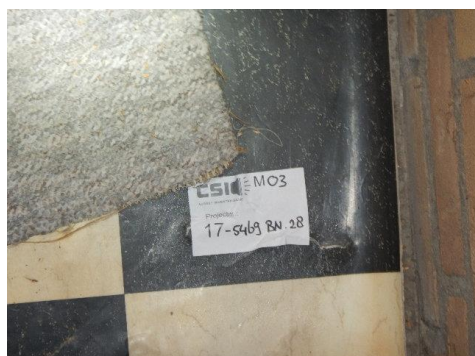
Bron nr. 2		Monster Nr.	Mo1
Toepassing	Vlakke plaat		
Locatie	Deur oude spuiterij		
Hoeveelheid	12,5 m ²	Beschadiging	Niet
Bevestiging	Gespijkerd en deur zelf staat los	Verwerking	Niet
Binding	Hechtgebonden	Risicoklasse	1
Verwijdering	Binnensanering		Zie SMART
Analyseresultaat	Chrysotiel 2-5%	Analyse nr.	STL.67845
Bereikbaarheid	Goed. De deur staat los tegen de wand van de oude spuiterij.		
Opmerkingen	De vlakke plaat is tegen 2 zijden van de deur aangebracht.		
Aanbevelingen	Geen direct risico, bron verwijderen voorafgaand aan renovatie en/of sloop.		



Bron nr. 3		Monster Nr.	Mo2
Toepassing	Vloerzeil		
Locatie	1e verdieping boven kantoor nr. 30-32		
Hoeveelheid	1 m ²	Beschadiging	Niet
Bevestiging	Los, geklemd onder houten wand	Verwering	Niet
Binding	Niet-hechtgebonden	Risicoklasse	2
Verwijdering	Binnensanering		Zie SMART
Analyseresultaat	Chrysotiel 30-60%	Analyse nr.	STL.67845
Bereikbaarheid	Goed. De 1e verdieping is te bereiken met een vaste trap. Het vloerzeil ligt los op de houten vloer en op het vloerzeil zijn houten wanden aangebracht.		
Opmerkingen	Het overige vloerzeil op de 1e verdieping is asbestvrij.		
Aanbevelingen	Geen direct risico, bron verwijderen voorafgaand aan renovatie en/of sloop.		



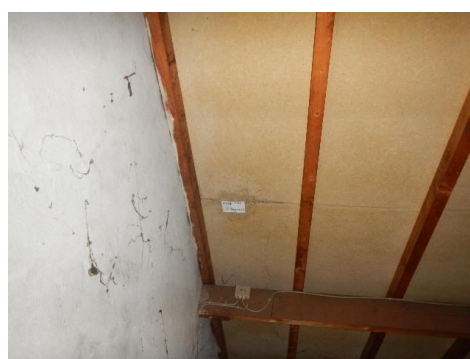
Bron nr. 4		Monster Nr.	Mo3
Toepassing	Vloerzeil		
Locatie	Wasruimte en kelder nr. 30-32		
Hoeveelheid	21,5 m ²	Beschadiging	Niet
Bevestiging	Gelijmd	Verwerking	Niet
Binding	Niet-hechtgebonden	Risicoklasse	2
Verwijdering	Binnensanering		Zie SMART
Analyseresultaat	Chrysotiel 30-60%	Analyse nr.	STL.67845
Bereikbaarheid	Matig. De wasruimte is op de begane grond en goed te bereiken en de kelder is niet al te hoog en grenst aan een smalle gang.		
Opmerkingen	Het vloerzeil in de kelder is op de vloer en op de verhogingen aangebracht.		
Aanbevelingen	Geen direct risico, bron verwijderen voorafgaand aan renovatie en/of sloop.		



Bron nr. 5		Monster Nr.	Mo4
Toepassing	Pakkingen		
Locatie	Radiatoren kantoor, zitkamer en winkel nr. 30-32		
Hoeveelheid	28 stuks	Beschadiging	Niet
Bevestiging	Geklemd	Verwerking	Niet
Binding	Niet-hechtgebonden	Risicoklasse	1
Verwijdering	Binnensanering		Zie SMART
Analyseresultaat	Chrysotiel 30-60%	Analyse nr.	STL.67845
Bereikbaarheid	Goed. De radiators zijn in verschillende ruimtes op de begane grond aangebracht.		
Opmerkingen	Per radiator zijn er 4 pakkingen aangebracht. 2 radiatoren in het kantoor, 2 radiatoren in de woonruimte en 3 radiatoren in de winkel. De radiatoren zijn gebeugeld aan de muur en kunnen als geheel inclusief de pakkingen worden verwijderd onder risicoklasse 1.		
Aanbevelingen	Geen direct risico, bron verwijderen voorafgaand aan renovatie en/of sloop.		



Bron nr. 6		Monster Nr.	Mos
Toepassing	Vlakke plaat, dakbeschot		
Locatie	Dak woonruimte nr. 30		
Hoeveelheid	36 m ²	Beschadiging	Niet
Bevestiging	Gespijkerd	Verwerking	Niet
Binding	Hechtgebonden	Risicoklasse	2
Verwijdering	Buitensanering		Zie SMART
Analyseresultaat	Chrysotiel 2-5%	Analyse nr.	STL.67845
Bereikbaarheid	Slecht. Het betreft een dak op hoogte en de woonruimte staat dicht aan een drukke doorgaande weg.		
Opmerkingen	De onderzijde van het dak is niet afgewerkt, er is een houten zoldervloer aanwezig onder het dak.		
Aanbevelingen	Geen direct risico, bron verwijderen voorafgaand aan renovatie en/of sloop.		



Bron nr. 7		Monster Nr.	Mo5
Toepassing	Vlakke plaat, vulplaatjes		
Locatie	Zitkamer nr. 30		
Hoeveelheid	0,05 m ²	Beschadiging	Licht
Bevestiging	Geklemd	Verwerking	Niet
Binding	Hechtgebonden	Risicoklasse	2
Verwijdering	Binnensanering		Zie SMART
Analyseresultaat	Chrysotiel 2-5%	Analyse nr.	STL.67845
Bereikbaarheid	Slecht. De vulplaatjes zijn aangebracht op de gemetselde binnenmuur en onder de houten balklaag		
Opmerkingen	De zitkamer is op de begane grond en het betreft de balklaag van de vloer van de bovenliggende woonkamer.		
Aanbevelingen	Geen direct risico, bron verwijderen voorafgaand aan renovatie en/of sloop.		



Bron nr. 8		Monster Nr.	Mo6
Toepassing	Vlakke plaat		
Locatie	Balkon plat dak nr. 30-32		
Hoeveelheid	8 m ²	Beschadiging	Niet
Bevestiging	Geschroefd	Verwerking	Licht
Binding	Hechtgebonden	Risicoklasse	2
Verwijdering	Buitensanering		Zie SMART
Analyseresultaat	Chrysotiel 10-15%	Analyse nr.	STL.67845
Bereikbaarheid	Goed. De vlakke plaat is aan de balkonzijde tegen de muur aangebracht.		
Opmerkingen	Het balkon is te bereiken vanaf de woonruimte op de 1e verdieping.		
Aanbevelingen	Geen direct risico, bron verwijderen voorafgaand aan renovatie en/of sloop.		



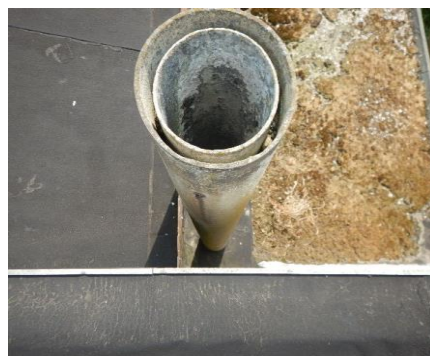
Bron nr. 9		Monster Nr.	Mo7
Toepassing	Golfplaat		
Locatie	Dak winkel nr. 30-32		
Hoeveelheid	196 m ²	Beschadiging	Licht
Bevestiging	Geschroefd	Verwerking	Ernstig
Binding	Hechtgebonden	Risicoklasse	2
Verwijdering	Buitensanering		Zie SMART
Analyseresultaat	Chrysotiel 10-15%	Analyse nr.	STL.67845
Bereikbaarheid	Goed. Het dak van de winkel grenst aan de tuin van de burens en aan het plat dak van de winkel.		
Opmerkingen	Het dak is aan de zijde van het platte dak van de winkel zwaar verweerd en op het platte dak zijn restanten golfplaat aangetroffen, zie bron 10.		
Aanbevelingen	Verhoogd risico, verspreidingsgebied is vastgesteld, sanering op korte termijn aanbevolen.		



Bron nr. 10		Monster Nr.	Mo7
Toepassing	Golfplaat, restanten		
Locatie	Platte dak winkel nr. 30-32		
Hoeveelheid	0,1 m ²	Beschadiging	Ernstig
Bevestiging	Los	Verwerking	Ernstig
Binding	Hechtgebonden	Risicoklasse	1
Verwijdering	Buitensanering		Zie SMART
Analyseresultaat	Chrysotiel 10-15%	Analyse nr.	STL.67845
Bereikbaarheid	Goed. De restanten golfplaat liggen op het platte dak over een strook van 1,5 meter breed en 18 meter lang (ca. 27 m ² verspreidingsgebied).		
Opmerkingen	Geen.		
Aanbevelingen	Verhoogd risico, verspreidingsgebied is vastgesteld, sanering op korte termijn aanbevolen.		



Bron nr. 11		Monster Nr.	Mo8
Toepassing	Ac-buis		
Locatie	Schoorstenen nr. 28-30-32		
Hoeveelheid	20,2 m ¹	Beschadiging	Niet
Bevestiging	Ingemetseld	Verwerking	Licht
Binding	Hechtgebonden	Risicoklasse	2
Verwijdering	Buitensanering		Zie SMART
Analyseresultaat	Chrysotiel 10-15%	Analyse nr.	STL.67845
Bereikbaarheid	Slecht. De buizen zijn ingemetseld in de schoorstenen op het dak.		
Opmerkingen	Het betreft 5 schoorstenen; schoorsteen kantoor 30-32 = 1 buis van ca. 0,3 meter; schoorsteen zitkamer 30-32 = 1 buis van ca. 4,5 meter; schoorsteen woonkamer 30-32 = 3 buizen a 1,5 m/buis is 4,5 meter. De 3 buizen in de schoorsteen van de woonkamer lopen nog door naar binnen, zie bron 12; schoorsteen woonkamer 28 = 1 buis van ca. 4,5 meter; schoorsteen kantoor 28 = dubbele buis in elkaar 2 x 3,2 = 6,4 meter.		
Aanbevelingen	Geen direct risico, bron verwijderen voorafgaand aan renovatie en/of sloop.		



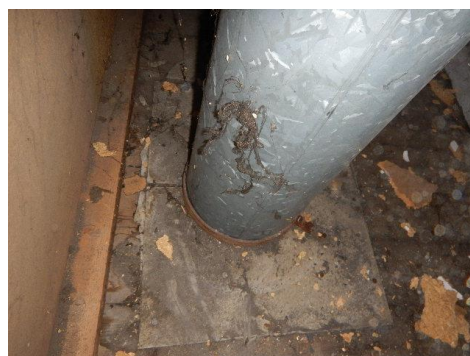
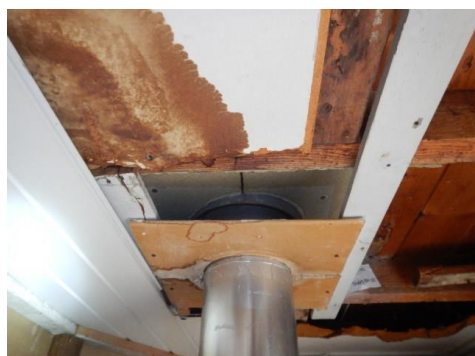
Bron nr. 12		Monster Nr.	Mo8
Toepassing	Ac-buis		
Locatie	Schoorsteen nr. 30-32		
Hoeveelheid	10 m ¹	Beschadiging	Niet
Bevestiging	Ingemetseld	Verwerking	Licht
Binding	Hechtgebonden	Risicoklasse	2
Verwijdering	Binnensanering		Zie SMART
Analyseresultaat	Chrysotiel 10-15%	Analyse nr.	STL.67845
Bereikbaarheid	Slecht. De buizen zijn volledig ingemetseld in schoorsteen.		
Opmerkingen	2 buizen in de schoorsteen van de woonkamer gaan vanaf de verdiepingvloer naar de schoorsteen op het dak (2 x 4 meter) en 1 buis gaat vanaf de woonkamer naar de schoorsteen op het dak (1 x 2 meter).		
Aanbevelingen	Geen direct risico, bron verwijderen voorafgaand aan renovatie en/of sloop.		



Bron nr. 13		Monster Nr.	Mog
Toepassing	Board		
Locatie	Cv-ruimte nr. 32		
Hoeveelheid	1 m ²	Beschadiging	Licht
Bevestiging	Los	Verwerking	Niet
Binding	Niet-hechtgebonden	Risicoklasse	2
Verwijdering	Binnensanering		Zie SMART
Analyseresultaat	Chrysotiel 15-30%	Analyse nr.	STL.67845
Bereikbaarheid	Goed. De board plaat ligt los onder de cv-ketel op de 1e verdieping, de 1e verdieping is te bereiken met een smalle trap.		
Opmerkingen	De cv-ketel zelf is niet asbestverdacht.		
Aanbevelingen	Geen direct risico, bron verwijderen voorafgaand aan renovatie en/of sloop.		



Bron nr. 14		Monster Nr.	M10
Toepassing	Vlakke plaat		
Locatie	Cv-ruimte nr. 32 en zolder nr. 32		
Hoeveelheid	0,7 m ²	Beschadiging	Niet
Bevestiging	Gespijkerd	Verwerking	Niet
Binding	Hechtgebonden	Risicoklasse	2
Verwijdering	Binnensanering		Zie SMART
Analyseresultaat	Chrysotiel 2-5%	Analyse nr.	STL.67845
Bereikbaarheid	Matig. De vlakke plaat is aangebracht tegen het plafond in de cv-ruimte en op de zoldervloer achter het knieschot beide ter plaatse van het rookgaskanaal.		
Opmerkingen	Plafond cv-ruimte 1e verdieping = ca. 0,35 m ² en vloer zolder = ca. 0,35 m ² .		
Aanbevelingen	Geen direct risico, bron verwijderen voorafgaand aan renovatie en/of sloop.		



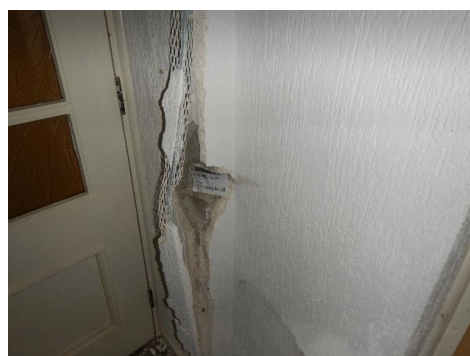
Bron nr. 15		Monster Nr.	M11
Toepassing	Vlakke plaat		
Locatie	Zolderwand nr. 32		
Hoeveelheid	15 m ²	Beschadiging	Licht
Bevestiging	Gespijkerd	Verwerking	Niet
Binding	Hechtgebonden	Risicoklasse	2
Verwijdering	Binnensanering		Zie SMART
Analyseresultaat	Chrysotiel 2-5%	Analyse nr.	STL.67845
Bereikbaarheid	Slecht. De vlakke plaat is aangebracht tegen de binnenzijde van de achtergevel tot in de nok.		
Opmerkingen	Voor de vlakke plaat op de zolder is triplex aangebracht, deze triplex ook onder asbest condities verwijderen. Het plafond en de knieschotten sluiten aan tegen de wand met vlakke plaat.		
Aanbevelingen	Geen direct risico, bron verwijderen voorafgaand aan renovatie en/of sloop.		



Bron nr. 17		Monster Nr.	M13
Toepassing	Vlakke plaat		
Locatie	Overstek plat dak huisnr. 28		
Hoeveelheid	2,8 m ²	Beschadiging	Niet
Bevestiging	Gespijkerd	Verwerking	Niet
Binding	Hechtgebonden	Risicoklasse	2
Verwijdering	Buitensanering		Zie SMART
Analyseresultaat	Chrysotiel 2-5%	Analyse nr.	STL.67845
Bereikbaarheid	Goed. De overstek is te bereiken vanaf het plat dak aan de achterzijde van de woning.		
Opmerkingen	Het betreft de onderzijde van de overstek.		
Aanbevelingen	Geen direct risico, bron verwijderen voorafgaand aan renovatie en/of sloop.		



Bron nr. 18		Monster Nr.	M14
Toepassing	Ac buis; Standleiding		
Locatie	Winkel huisnr. 28		
Hoeveelheid	2,5 m ¹	Beschadiging	Niet
Bevestiging	Ingemetseld	Verwerking	Niet
Binding	Hechtgebonden	Risicoklasse	2
Verwijdering	Binnensanering		Zie SMART
Analyseresultaat	Chrysotiel 15-30%	Analyse nr.	STL.67845
Bereikbaarheid	Matig. De standleiding is ingemetseld in een koof en vanaf de bovenzijde is er pvc riolering op aangesloten.		
Opmerkingen	De standleiding gaat door de betonvloer van de begane grond en zal aansluiten op het liggend riool. Voor het liggend riool bij huisnummer 28 adviseren wij een aanvullend onderzoek.		
Aanbevelingen	Geen direct risico, bron verwijderen voorafgaand aan renovatie en/of sloop.		



Bron nr. 19		Monster Nr.	T1
Toepassing	Gevelkachel		
Locatie	Magazijn		
Hoeveelheid	1 stuks	Beschadiging	Niet
Bevestiging	Hangend	Verwering	Niet
Binding	Niet-hechtgebonden	Risicoklasse	1
Verwijdering	Binnensanering		Zie SMART
Analyseresultaat	N.v.t.	Analyse nr.	N.v.t.
Bereikbaarheid	Goed.		
Opmerkingen	Er is geen koord zichtbaar bij de afvoer.		
Aanbevelingen	Geen direct risico, bron verwijderen voorafgaand aan renovatie en/of sloop.		



Bron nr. 16		Monster Nr.	M12
Toepassing	Pakking		
Locatie	Radiators huis nr. 28		
Hoeveelheid	28 stuks	Beschadiging	Niet
Bevestiging	Geklemd	Verwerking	Niet
Binding	n.v.t.	Risicoklasse	n.v.t.
Verwijdering	N.v.t.		
Analyseresultaat	N.a. < 0,1%	Analyse nr.	STL.67845
Bereikbaarheid	Goed. De radiatoren bevinden zich op de begane grond en 1e verdieping.		
Opmerkingen	Per radiator zijn er 4 pakkingen aangebracht, Het betreft 4 radiatoren op de 4 slaapkamers van de 1e verdieping en het betreft 3 radiatoren op de begane grond, 1 in de woonkamer en 2 in de winkel.		
Aanbevelingen	n.v.t.		



5. Conclusie en aanbevelingen

Naar aanleiding van deze inventarisatie is er wel aanvullend onderzoek noodzakelijk.

In het werkgebied van dit onderzoek zijn andere asbestverdachte/asbesthoudende toepassingen aangetroffen.

Wij adviseren een aanvullend onderzoek voor de winkel en de kantoren op de begane grond van nr. 30-32 omdat deze ruimtes nu nog in gebruik zijn. Voor het liggende riool van nr. 28 adviseren wij een aanvullend onderzoek na het slopen van de bovenbouw en het lichten van de begane grondvloer.

Opmerkingen:

De winkelruimte met kantoor op nr. 30-32 waren tijdens het onderzoek in gebruik.

De winkelruimte nr. 28, het magazijn en de woonruimtes waren tijdens het onderzoek niet in gebruik.

Aanbevelingen

Er is asbesthoudend materiaal aangetroffen. Wij adviseren het asbesthoudend materiaal te laten verwijderen door een erkend en deskundig sloopbedrijf, gecertificeerd volgens het processchema asbestverwijdering.

Bij het daadwerkelijk verwijderen kan het bestaan dat er ondanks de uitgevoerde inventarisatie toch nog onvoorzien asbest wordt aangetroffen. Dit dient door het asbestverwijderingsbedrijf gemeld te worden aan het inventarisatiebedrijf.

WET- EN REGELGEVING.

De volgende wetgevingen, of delen zijn van toepassing:

- Asbest verwijderingsbesluit dec. 2005, Staatscourant 704;
- Asbestbesluit Arbeidsomstandighedenwet juli 2006, Staatscourant 348;
- Bouwbesluit 2012 en Arbeidsomstandighedenwet;
- Bijlage XIII A, behorend bij artikel 4.27 Arbeidsomstandighedenregeling;
- Burgerlijk Wetboek;
- Woningwet;
- Wet Milieubeheer.

6. Onderzoek en methode

Fase 1

Via een globale schouwing wordt een idee verkregen van de actuele en globale staat van het gebouw (dit kan ook reeds in offertestadium zijn uitgevoerd). Beoordeeld wordt of het deskresearch of ontvangen tekeningen overeenkomen met de huidige staat; zo niet, dan wordt dit aangepast in deze fase. Wanneer er twijfel bestaat over de geschiktheid van het object voor inspectie, of wanneer het object niet voldoet aan de vooraf opgegeven kenmerken, wordt eerst contact opgenomen met de klant alvorens tot inventarisatie over te gaan. Tekent elke afwijking van het onderzoeksplan aan in het onderzoeksplan, met opgaaf van reden.

Fase 2

Middels een systematische volgorde van doorlopen van het gebouw (bijv. boven naar beneden) worden alle ruimten geschouwd. Elke geschouwde ruimte wordt op tekening aangevinkt. Asbestverdachte materialen worden aangegeven op tekening en in het werkplan ingevoerd. Hoeveelheden, bereikbaarheid, staat worden vastgelegd en de lokale omstandigheden als bijv. “het in gebruik zijn van de ruimte” of ontoegankelijkheid ervan. Ondersteuning van visuele waarneming wordt gedaan m.b.v. foto's van voldoende kwaliteit.

Fase 3

Bemonsteringsplan wordt opgesteld op basis van bereikbaarheid en veiligheid. Tijdens monsternamen van asbestverdachte materialen zijn door de monsternemer persoonlijke beschermingsmiddelen gedragen en is, indien nodig, gebruik gemaakt van een stofzuiger, welke is voorzien van een Hepa-filter. Alle door CSI Asbestinventarisatie genomen materiaalmonsters worden conform NEN5896 geanalyseerd door een geaccrediteerd laboratorium. Alle bemonsterde locaties worden ingekapseld ter voorkoming van asbestemissie. De risicoklasse-indeling vindt plaats middels het SMART systeem.

Fase 4

Na een volledig beeld te hebben van de situatie op asbestgebied wordt een nacontrole uitgevoerd of materialen voldoende gefixeerd zijn en geen emissie veroorzaken t.g.v. bemonstering. Beoordeeld wordt of hoeveelheden juist zijn vastgesteld en er geen ruimten zijn overgeslagen. Beperkingen worden bepaald als ontoegankelijkheid, bereikbaarheid, gebruik van de ruimte.

Fase 5

Indien de opdrachtgever of gebruiker aanwezig is wordt aangegeven wat de op dat moment bekend is op basis van visuele waarneming en ervaring waarbij de kwaliteit van de opgedragen inventarisatie conform het kwaliteitssysteem wordt gecontroleerd. Afspraken omtrent rapportage of verder gang van zaken worden aangetekend. Mogelijke blootstelling aan asbest wordt, indien van toepassing, aangegeven.

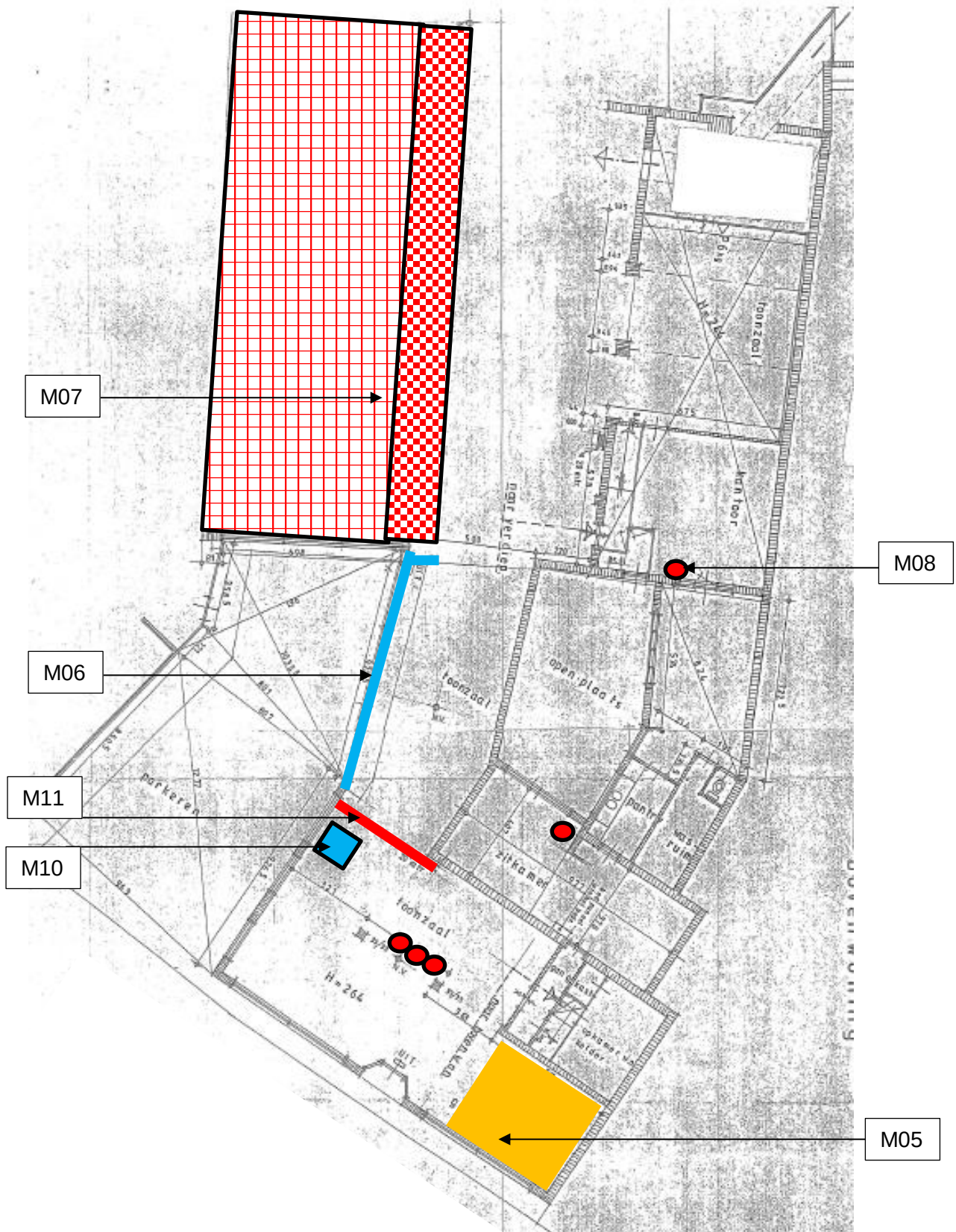
Veiligheid staat bij ons hoog in het vaandel en voeren onze werkzaamheden met inachtneming van de eigendommen van de opdrachtgever uit.

Bijlage 1 Tekening



 = Onderzocht werk/vrijgave gebied

Dak en zolder nr. 30-32



- = M05, Vlakke plaat
- = M06, Vlakke plaat
- = M07, Golfplaat
- = M08, Ac buis
- = M10, Vlakke plaat
- = M11, Vlakke plaat
- = Gebied met restanten golfplaat

1^{ste} verdieping nr. 30-32



- = M02, Vloerzeil
- = M09, Board
- = M10, Vlakke plaat

Begane grond en kelder nr. 30-32

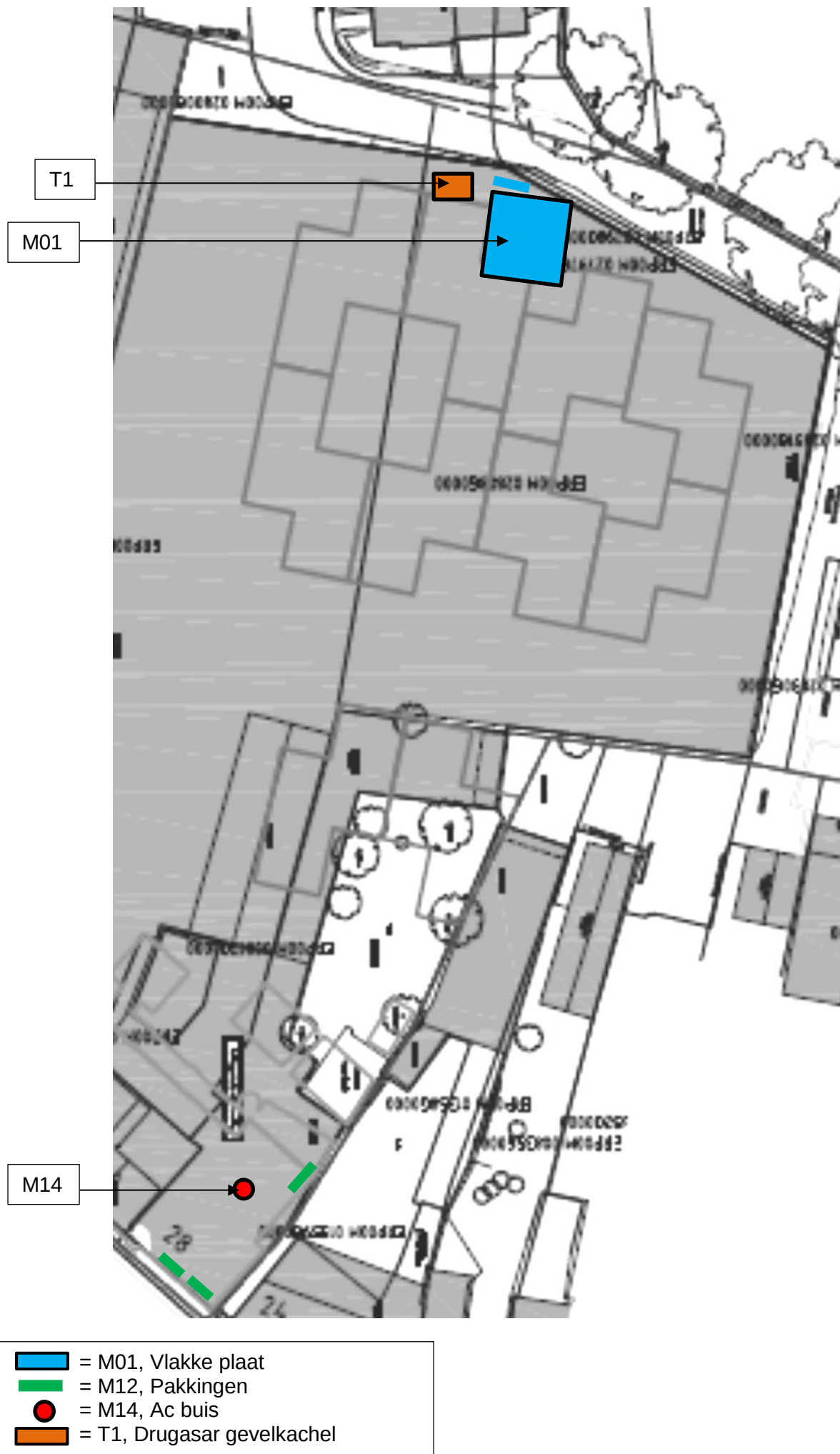


- = M03, Vloerzeil
- = M04, Pakkingen
- = M05, Vlakke plaat

1^{ste} verdieping nr. 28



Begane grond nr. 28 en magazijn 30-32



Tekeningen zijn niet op schaal. Hier kunnen geen rechten aan worden ontleend.

Bijlage 2 Analysecertificaat

Analyserapport

Stella projectnummer: STL67845

STELLA
de standaard
in asbest analyse **LAB**

Opdrachtgever CSI Asbestinventarisatie
Bovenkampweg 3, 5406 TW Uden
Referentie opdrachtgever 17-5469BN.28
Locatie monsterneming Kerkstraat 28-30, Erp
Monsterneming door Marcel van der Zanden

Datum aanmelding 28-06-17
Datum analyse 29-06-17
Datum rapportage 29-06-17 Versie I
Aantal monsters 14

Materiaal conform NEN 5896

Aantal monsters: 14

RESULTATEN					
Analyse m.b.v. optische microscopie conform NEN 5896					
Monster nummer - omschrijving	Type	Asbest	Massa %	Binding	Stella ID
M01 - vlakke plaat	Vlakke plaat	chrysotiel	2-5	H	240758
M02 - vloerzeil	Vloerzeil	chrysotiel	30-60	NH	240759
M03 - vloerzeil	Vloerzeil	chrysotiel	30-60	NH	240760
M04 - pakkingen	Pakking	chrysotiel	30-60	NH	240761
M05 - vlakke plaat, dakbeschot	Vlakke plaat	chrysotiel	2-5	H	240762
M06 - vlakke plaat	Vlakke plaat	chrysotiel	10-15	H	240763
M07 - golfplaat	Golfplaat	chrysotiel	10-15	H	240764
M08 - buis	Ac-buis	chrysotiel	10-15	H	240765
M09 - board	Board	chrysotiel	15-30	NH	240766
M11 - vlakke plaat	Vlakke plaat	chrysotiel	2-5	H	240767
M10 - vlakke plaat	Vlakke plaat	chrysotiel	2-5	H	240768
M12 - Pakking	Pakking	n.a.	< 0,1	n.v.t.	240769
M13 - vlakke plaat	Vlakke plaat	chrysotiel	2-5	H	240770
M14 - Standleiding	Buismateriaal	chrysotiel	15-30	H	240771

Toelichting:

- Bij kleefmonsters conform NEN 5896 wordt de analyse kwalitatief gerapporteerd: ++ = Zeer veel vezels; + = Duidelijk vezels; +/- = Sporen van vezels; - = Geen asbest aangetroffen
- H = Hechtgebonden, NH = Niet Hechtgebonden, n.v.t. = niet van toepassing, n.a. = niet aangetoond

Deze rapportage is automatisch gegenereerd.
Autorisatie: R.K. Klunder, hoofd laboratorium.

Disclaimer:

De analyses zijn onder de RvA-accreditatie van Stella Analyse BV uitgevoerd (L-591). De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters. Bij monsterneming door de opdrachtgever kan geen uitspraak worden gedaan over dat deel van het onderzoek, zoals omschrijving, representativiteit, conformiteit en juistheid van monsterneming, waaronder het bemonsteringsvolume. De berekende concentraties vallen daarom niet onder de accreditatie van Stella Analyse BV. Stella Analyse BV is niet aansprakelijk voor interpretaties of conclusies die gedaan worden naar aanleiding van de verkregen resultaten. Alleen gehele reproducties van dit rapport zijn geldig. Indien twijfel bestaat over de echtheid van dit document kunt u dit verifiëren via verificatie@stellalab.nl o.v.v. het projectnummer.

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

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



1 / 1

Bijlage 3 SMART Risicoclassificatie

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 juni 2017 om 16h51 (900604)

CSI Asbestinventarisatie

SCA-code: 07-D070048.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [07-D070048.01-17-5469BN.28]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Kerkstraat 28, 30 en 32, Erp
Projectcode	17-5469BN.28
Projectnaam	Winkel met woonruimtes en magazijn
Broncode	Bron 1 - M01
Bronnaam	Plafond oude spuitelij

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	29 m²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	240758

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 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Containment RK2

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

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

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

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

(900604)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 juni 2017 om 16h51 (900607)

CSI Asbestinventarisatie

SCA-code: 07-D070048.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070048.01-17-5469BN.28]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Kerkstraat 28, 30 en 32, Erp
Projectcode	17-5469BN.28
Projectnaam	Winkel met woonruimtes en magazijn
Broncode	Bron 2 - M01
Bronnaam	Deur oude spijterij

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	12,5 m²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	240758

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
Antwoord:	Ja
Vraag:	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

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 vezelmissie 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.

(900607)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 juni 2017 om 16h51 (900612)

CSI Asbestinventarisatie

SCA-code: 07-D070048.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070048.01-17-5469BN.28]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Kerkstraat 28, 30 en 32, Erp
Projectcode	17-5469BN.28
Projectnaam	Winkel met woonruimtes en magazijn
Broncode	Bron 3 - M02
Bronnaam	Vloerzeil 1ste verdieping boven kantoor nr. 30-32

Feiten

Productspecificatie	Vinylzeil
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 m ²
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	240759

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Containment RK2

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

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

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

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

(900612)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 juni 2017 om 16h51 (900613)

CSI Asbestinventarisatie

SCA-code: 07-D070048.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070048.01-17-5469BN.28]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Kerkstraat 28, 30 en 32, Erp
Projectcode	17-5469BN.28
Projectnaam	Winkel met woonruimtes en magazijn
Broncode	Bron 4 - M03
Bronnaam	Vloerzeil wasruimte en kelder

Feiten

Productspecificatie	Vinylzeil
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	21,5 m²
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	240760

Situatie

Bevestiging	Gelijmd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Containment RK2

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

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

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

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

(900613)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 juni 2017 om 16h51 (900616)

CSI Asbestinventarisatie

SCA-code: 07-D070048.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070048.01-17-5469BN.28]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Kerkstraat 28, 30 en 32, Erp
Projectcode	17-5469BN.28
Projectnaam	Winkel met woonruimtes en magazijn
Broncode	Bron 5 - M04
Bronnaam	Pakking in radiators van kantoor, zitkamer en winkel nr. 30-32

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	28 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	240761

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 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

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

(900616)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 juni 2017 om 16h51 (900623)

CSI Asbestinventarisatie

SCA-code: 07-D070048.01

Deze risicoclassificatie maakt onbreukbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070048.01-17-5469BN.28]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Kerkstraat 28, 30 en 32, Erp
Projectcode	17-5469BN.28
Projectnaam	Winkel met woonruimtes en magazijn
Broncode	Bron 6 - M05
Bronnaam	Dakbeschot woning

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	36 m²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	240762

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

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

(900623)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 juni 2017 om 16h51 (900626)

CSI Asbestinventarisatie

SCA-code: 07-D070048.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070048.01-17-5469BN.28]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Kerkstraat 28, 30 en 32, Erp
Projectcode	17-5469BN.28
Projectnaam	Winkel met woonruimtes en magazijn
Broncode	Bron 7 - M05
Bronnaam	Vulplaatjes zitkamer nr. 30-32

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0,05 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	240762

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Containment RK2

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

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

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

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

(900626)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 juni 2017 om 16h51 (900630)

CSI Asbestinventarisatie

SCA-code: 07-D070048.01

Deze risicoclassificatie maakt onbreukbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070048.01-17-5469BN.28]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Kerkstraat 28, 30 en 32, Erp
Projectcode	17-5469BN.28
Projectnaam	Winkel met woonruimtes en magazijn
Broncode	Bron 8 - M06
Bronnaam	Balkon plat dak nr. 30-32

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	8 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	240764

Situatie

Bevestiging	Geschoefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

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

(900630)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 juni 2017 om 16h51 (900632)

CSI Asbestinventarisatie

SCA-code: 07-D070048.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070048.01-17-5469BN.28]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Kerkstraat 28, 30 en 32, Erp
Projectcode	17-5469BN.28
Projectnaam	Winkel met woonruimtes en magazijn
Broncode	Bron 9 - M07
Bronnaam	Dakbeplating winkel

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	196 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	240764

Situatie

Bevestiging	Geschoefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Emstig

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

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

(900632)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 juni 2017 om 16h51 (900638)

CSI Asbestinventarisatie

SCA-code: 07-D070048.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070048.01-17-5469BN.28]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Kerkstraat 28, 30 en 32, Erp
Projectcode	17-5469BN.28
Projectnaam	Winkel met woonruimtes en magazijn
Broncode	Bron 10 - M07
Bronnaam	Restanten golfplaat over een gebied van 27 m²

Feiten

Productspecificatie	Asbestverontreinigingen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0,1 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	240764

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Ernstig

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een sanering van uitsluitend hechtgebonden stukjes en brokjes in een buitensituatie.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Handpicking restanten
------------------	-----------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplan elementen

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.

(900638)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 juni 2017 om 16h51 (900644)

CSI Asbestinventarisatie

SCA-code: 07-D070048.01

Deze risicoclassificatie maakt onbreukbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070048.01-17-5469BN.28]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Kerkstraat 28, 30 en 32, Erp
Projectcode	17-5469BN.28
Projectnaam	Winkel met woonruimtes en magazijn
Broncode	Bron 11 - M08
Bronnaam	5 schoorstenen

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement buizen en kanalen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	20,2 m ³
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	240765

Situatie

Bevestiging	Ingemetseld
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

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

(900644)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 juni 2017 om 16h51 (900650)

CSI Asbestinventarisatie

SCA-code: 07-D070048.01

Deze risicoclassificatie maakt onbreukbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070048.01-17-5469BN.28]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Kerkstraat 28, 30 en 32, Erp
Projectcode	17-5469BN.28
Projectnaam	Winkel met woonruimtes en magazijn
Broncode	Bron 12 - M08
Bronnaam	Buizen in woning nr. 30

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement buizen en kanalen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	10 m ³
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	240765

Situatie

Bevestiging	Ingemetseld
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Containment RK2

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

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

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

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

(900650)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 juni 2017 om 16h51 (900652)

CSI Asbestinventarisatie

SCA-code: 07-D070048.01

Deze risicoclassificatie maakt onbreukbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070048.01-17-5469BN.28]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Kerkstraat 28, 30 en 32, Erp
Projectcode	17-5469BN.28
Projectnaam	Winkel met woonruimtes en magazijn
Broncode	Bron 13 - M09
Bronnaam	Onder cv ketel nr. 30-32

Feiten

Productspecificatie	Board
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 m ²
Percentage Chrysotiel	15 - 30 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	240766

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Containment RK2

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

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

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

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

(900652)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 juni 2017 om 16h51 (900656)

CSI Asbestinventarisatie

SCA-code: 07-D070048.01

Deze risicoclassificatie maakt onbreukbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070048.01-17-5469BN.28]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Kerkstraat 28, 30 en 32, Erp
Projectcode	17-5469BN.28
Projectnaam	Winkel met woonruimtes en magazijn
Broncode	Bron 14 - M10
Bronnaam	Cv ruimte en zoldervloer nr. 30-32

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0,7 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	240768

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 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Containment RK2

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

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

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

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

(900656)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 juni 2017 om 16h51 (900661)

CSI Asbestinventarisatie

SCA-code: 07-D070048.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070048.01-17-5469BN.28]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Kerkstraat 28, 30 en 32, Erp
Projectcode	17-5469BN.28
Projectnaam	Winkel met woonruimtes en magazijn
Broncode	Bron 15 - M11
Bronnaam	Zolder wand

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	15 m²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	240767

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 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Containment RK2

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

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

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

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

(900661)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 juni 2017 om 16h51 (900665)

CSI Asbestinventarisatie

SCA-code: 07-D070048.01

Deze risicoclassificatie maakt onbreukbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070048.01-17-5469BN.28]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Kerkstraat 28, 30 en 32, Erp
Projectcode	17-5469BN.28
Projectnaam	Winkel met woonruimtes en magazijn
Broncode	Bron 17 - M13
Bronnaam	Overstek plat dak nr. 28

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2,8 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	240770

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

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

(900665)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 juni 2017 om 16h51 (900669)

CSI Asbestinventarisatie

SCA-code: 07-D070048.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070048.01-17-5469BN.28]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Kerkstraat 28, 30 en 32, Erp
Projectcode	17-5469BN.28
Projectnaam	Winkel met woonruimtes en magazijn
Broncode	Bron 18 - M14
Bronnaam	Standleiding nr 28

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement buizen en kanalen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2,5 m ³
Percentage Chrysotiel	15 - 30 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	240771

Situatie

Bevestiging	Ingemetseld
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Containment RK2

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

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

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

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

(900669)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 juni 2017 om 16h51 (900671)

CSI Asbestinventarisatie

SCA-code: 07-D070048.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070048.01-17-5469BN.28]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Kerkstraat 28, 30 en 32, Erp
Projectcode	17-5469BN.28
Projectnaam	Winkel met woonruimtes en magazijn
Broncode	Technische installatie
Bronnaam	Drugasar gevelkachel

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	Geen analyse
Percentage Amfibool asbest	Geen analyse
Analysecertificaatnummer	N.v.t.

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 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

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 vezelmissie 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.

(900671)

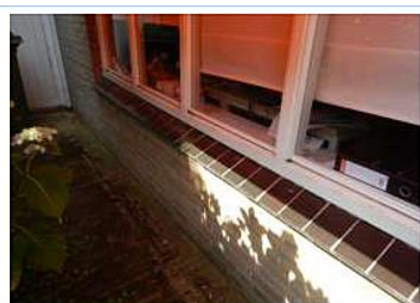
Bijlage 4 Overzicht onderzochte materialen



Houten gordingen en houten dakbeschot



Tapijttegels op betonvloer



Venterbanken van keramische tegels



Geen spouwstroken



Gemetselde schoorsteen



Keramische tegels op beton



Vloeren van hout



Riolering en ontluchting van pvc