

ASBESTINVENTARISATIE

conform Certificatieschema voor de Procescertificaten

Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de Arbeidsomstandighedenregeling

Opdrachtgever:	Rijksvastgoedbedrijf, Directie Vastgoedbeheer
Adres onderzoekslocatie:	Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01 Kantoorgebouw - X00-DD5-W78T-99E
Opdrachtnemer:	SGS Search Ingenieursbureau B.V. (07-D070109a)
Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA):	Arjen van der Zon (51E-181020-511199) Frans Martin Perez (51E-240720-511194)
Intern Projectverantwoordelijke (IP):	Jaap de Wit
Technisch Eindverantwoordelijke (TE):	Arjen van der Zon (51E-181020-511199)
Datum rapport:	19-12-2022
Status rapport:	Definitief
Werkordernummer:	24.21.03927



Reikwijdte onderzoek

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

Geschiktheid rapport

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

Projectgegevens

Adres onderzoekslocatie

Werkordernummer

Datum onderzoek

Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01

Kantoorgebouw - X00-DD5-W78T-99E

24.21.03927

22-09-2021, 30-11-2022 t/m 06-12-2022

SGS Search Ingenieursbureau B.V.

Heeswijk (hoofdkantoor)

Meerstraat 2, Postbus 83
5473 ZH Heeswijk (N.Br.)

Amsterdam

Petroleumhavenweg 8
1041 AC Amsterdam

Groningen

Stavangerweg 21-23
9723 JC Groningen

Spijkensisse

Molledijk 18
3208 LA Spijkensisse

Tel. +31 (0)88 214 66 00

ingenieursbureau@sgssearch.nl
www.sgssearch.nl

Opdrachtgever

Opdrachtgever

Contactpersoon

Bezoekadres

Postcode en plaats

Telefoonnummer

Rijksvastgoedbedrijf, Directie Vastgoedbeheer

S. Heemskerk

Postbus 16169

2500 BD DEN HAAG

06-21904285

Opdrachtnemer

Opdrachtnemer

Contactpersoon opdrachtgever

Bezoekadres

Postcode en plaats

Telefoonnummer

Fax

Website

E-mail

SGS Search Ingenieursbureau B.V.

Thomas Hazenberg

Meerstraat 2

5473 ZH Heeswijk

0413 241666

0413 241667

www.sgssearch.nl

nl.search.kwaliteitasbest@sgs.com

Certificaatnummer

SCA-code

Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA)

07-D070109a

07-D070109.01

Arjen van der Zon (51E-181020-511199)

Frans Martin Perez (51E-240720-511194)

Details rapportage

Datum rapport

Rapport geldig tot

Gecontroleerd door

Opgesteld door

19-12-2022

19-12-2025

Jaap de Wit

Arjen van der Zon

Technisch Eindverantwoordelijke (TE)

Handtekening technisch eindverantwoordelijke

Arjen van der Zon



Niet-gerapporteerd asbest?

Mocht u onverhoopt niet-gerapporteerd asbest aantreffen, dan kunt u uiteraard telefonisch contact met ons opnemen. Voor onze continue kwaliteitsverbetering verzoeken wij u niet-gerapporteerd asbest tevens te melden via nl.search.kwaliteitasbest@sgs.com.

Aan zogenoemde conceptrapporten kunnen geen rechten worden ontleend. Alleen het definitieve asbestinventarisatierapport van ons hoofdkantoor is rechtsgeldig. Vermenigvuldiging of publicatie van dit rapport mag alleen in zijn geheel en na schriftelijke goedkeuring van SGS Search Ingenieursbureau B.V. SGS Search Ingenieursbureau B.V. is gecertificeerd door Normec Certification B.V. voor het uitvoeren van asbestinventarisaties onder certificaatnummer 07-D070109. Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze leveringsvoorwaarden van toepassing, deze zijn gedeponeerd bij Kamer van Koophandel en Fabrieken te Eindhoven.

SAMENVATTING EN CONCLUSIE

In opdracht van Rijksvastgoedbedrijf, Directie Vastgoedbeheer is een asbestinventarisatie uitgevoerd aan de Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01.

Algemene informatie	
Aanleiding van het onderzoek:	Renovatie
Reikwijdte van het onderzoek:	De reikwijdte geldt voor het gehele gebouw (exclusief de hoogspanningsruimte) en het terrein rondom het gebouw, inclusief parkeerterrein. De hoogspanningsruimte naast de hoofdentree is in vol bedrijf en valt BUITEN de reikwijdte.
Geschiktheid van het rapport:	De rapportage is geschikt voor het saneren van de genoemde asbesthoudende toepassingen en voor het aanvullend laten onderzoeken van de genoemde vermoedens.
Gebruik object/bouwwerk:	Kantoorgebouw
Object/bouwwerk in gebruik:	Deels
Tekeningen ter beschikking:	Ja
Algemene opmerkingen:	Het onderzoek is uitgevoerd in een kantoorgebouw aan de Gatwickstraat 1, deze is momenteel deels in gebruik en bevat de volgende onderdelen: -1 Kelder: dit betreft een parkeerkelder welke momenteel niet gebruikt wordt. De wanden en plafonds zijn van beton, het plafond is bekleed met houtwolcementplaten met glaswolvulling. In de kelder is geen asbesthoudende verloren bekisting aanwezig. Begane grond t/m 9e verdieping: betonskeletbouw met betonkolommen en paddestoelen. Aan de buitenzijde een vliesgevel. Bij de doorvoeringen van de cv-leidingen in het betonplafond verloren bekisting (gesaneerd), bij de 2e t/m 9e verdieping verloren bekisting bij de paddestoelen en in de betonplafonds (niet op bg en 1e, daar is alleen houten bekisting gebruikt). Tijdens de visuele inspectie is gebleken dat op de 2e t/m 9e verdieping resten verloren bekisting zijn achtergebleven in het betonplafond, na de sanering. 10e verdieping (dakopbouw): in de dakopbouw zijn de cv-ruimte en de liftmachinekamer aanwezig. In de cv-ruimte is op 1 locatie een intacte verloren bekisting van asbest aanwezig. Dak/gevels: De gevels van het gebouw zijn afgewerkt met stalen panelen welke aan een staalconstructie geschroefd zijn. Achter de stalen panelen is glaswolisolatie aangebracht. De beglazing van de buitengevel is vastgezet met rubber. Het dak is afgewerkt met niet asbesthoudende dakleer. De overstekken van het gebouw zijn aan de onderzijde bekleed met volkernpanelen, tegen het bij deze overstekken beton is glaswolisolatie aangebracht Opmerking: in april 2022 is aanvullend onderzoek uitgevoerd ter plaatse van de vaste/verlaagde plafonds in de lifthal en pantrys op de 5e, 6e, 7e, 8e en 9e verdieping, waar nodig met destructieve handelingen. Deze verdiepingen zijn allemaal leegstaand. Verder is ook inspectie uitgevoerd bij de dakoverstek op de 2e verdieping, en is in de gevels geïnspecteerd (achter de stalen gevelbekleding en achter glasgevels).

Bij het asbestonderzoek zijn de volgende bronnen aangetroffen, namelijk:

Bron	Bron/ruimte	Saneringsklasse	Conclusie/Aanbeveling
1	Remvoering/ Liftmachinekamer	Geen asbest	De remvoeringen zijn niet asbesthoudend. nvt
2	Resten asbestkoord/ CV-ruimte	2	Het materiaal is ernstig beschadigd en betreft een niet hechtgebonden toepassing. De kans op vezelemisatie uit het materiaal is in de huidige situatie nihil omdat het volledig is afgeschermd. Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk omdat geen onmiddellijk risico bestaat, geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- of renovatiewerkzaamheden te saneren. Tot die tijd mogen GEEN werkzaamheden in de doorvoering verricht worden, en dient de afdichting intact te blijven.
3	Afdichting/ CV-ruimte	Geen asbest	De afdichting is niet asbesthoudend. nvt
4	Pakking/ cv-ruimte, LBH ruimte, gasketruimte en leidingschacht	2, 1	Het materiaal betreft een niet hechtgebonden toepassing. Het materiaal is niet beschadigd, waardoor de kans op vezelemisatie bij normaal gebruik van de ruimte gering is. Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk, geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- of renovatiewerkzaamheden te saneren.
5	Verloren bekisting/ Stoppenkastuimte/schoonmaakhok, cv-ruimte en pantry	2	Het materiaal is niet beschadigd en betreft een hechtgebonden toepassing. De kans op vezelemisatie uit het materiaal bij normaal gebruik van de ruimte is gering. Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk, geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- of renovatiewerkzaamheden te saneren. Zie ook vindplaats 9.
6	Kit/ Dakranden/dakconstructie	Geen asbest	De kit is niet asbesthoudend. nvt
7	Dakleer/ Dak	Geen asbest	De dakbedekking is niet asbesthoudend. nvt
8	Pakkingen/ Trappenhuis en LBH ruimte	2, 1	Het materiaal betreft een niet hechtgebonden toepassing. Het materiaal is niet beschadigd, waardoor de kans op vezelemisatie bij normaal gebruik van de ruimte gering is. Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk, geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- of renovatiewerkzaamheden te saneren.

9 Resten verloren bekisting/ Betonplafonds	2	Het materiaal betreft een hechtgebonden toepassing maar is ernstig beschadigd. Omdat het materiaal sterk verkleefd is aan het betonwerk is de kans op vezelemisatie momenteel laag. Er mogen echter geen activiteiten boven het plafond uitgevoerd worden totdat uit aanvullend onderzoek blijkt welke locaties wel/niet verontreinigd zijn. Geadviseerd wordt om het materiaal te saneren voorafgaande aan de geplande renovatieronde. Voorafgaande aan de sanering dient eerst nog aanvullend onderzoek met kleefmonsters uitgevoerd te worden. Daarna dient aanvullend destructief onderzoek uitgevoerd te worden om alle verloren bekisting in kaart te brengen.
10 Pakking/ Techniekruimte	Geen asbest	De pakkingen zijn niet asbesthoudend. nvt
11 Brandwerende kolombeplating/ Fitnessruimte/personeelsbar	Geen asbest	De beplating is niet asbesthoudend.
12 Luikbeplating/ LBH ruimte/trappenhuis	Geen asbest	De beplating is niet asbesthoudend.
13 Brandwerend plaatmateriaal/ Laagspanningsruimte	Geen asbest	De beplating is niet asbesthoudend.
14 Kit/ Lesruimte Politie en kunsttuinruimte	Geen asbest	De kit is niet asbesthoudend. De afmetingen zijn geschat.
15 Asbestverontreiniging/ Luchtbehandelingsruimte	2	De verontreiniging is duurzaam afgeschermd, er is momenteel geen risico op vezelemisatie. Alle afschermingen zijn nog intact. Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk, geadviseerd wordt het materiaal wel bij de eerstvolgende renovatieronde te saneren. Tot aan de sanering dienen alle afschermingen intact te blijven.
16 Verontreiniging/ Diverse ruimten	2	De kleefmonsters zijn positief en ingekaderd middels aanvullend onderzoek. Alle plafonds ter plaatse van de verontreinigingen dienen gesloten te blijven tot aan de saneringswerkzaamheden. De plafonds ter plaatse van de verontreinigingen dienen onder asbestcondities te worden geopend voorafgaand aan de verwijdering.
17 Liftmotoren/ Liftmachinekamer	Geen asbest	De 3 motoren zijn onverdacht. nvt
18 Ribkachels/ Liftmachinekamer	1	Op basis van jaartal is de installatie asbestverdacht. Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk, geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- of renovatiewerkzaamheden te saneren.
19 Schakelkasten liften/ Liftmachinekamer	Geen asbest	De componenten in de elektrakast zijn onverdacht (mespatronen, vonkschotten enz). nvt
20 CV-Ketel/ CV-ruimte	Geen asbest	De 2 cv-ketels zijn onverdacht.
21 Boiler/ CV-ruimte	Geen asbest	De boiler is onverdacht.
22 Luchtbehandelingkasten/ Techniekruimte	Geen asbest	De luchtbehandelingkasten uit 1989 zijn onverdacht en kunnen zondermeer afgevoerd worden. Dit geldt ook voor overige nieuwere kasten (van na 1995).
23 NSA/ Kelderruimte	Geen asbest	De NSA is onverdacht.
24 LS kast/ Laagspanningsruimte	Geen asbest	De LS kasten kunnen zondermeer afgevoerd worden.
25 Kit/ Buitengevels	Geen asbest	De kit is niet asbesthoudend.
26 Kleefmonster/ Kantoorruimtes	Geen asbest	Na optische analyse bleek het materiaal geen asbestvezels te bevatten in een percentage boven de detectiegrens van 0,1% w/w.

Voor een volledige omschrijving per bron, zie paragraaf 2.1.1 en 2.1.2.

Asbestvermoeden

Er bestaat een redelijk vermoeden op niet-direct waarneembare aanwezigheid van asbest, asbesthoudende producten, asbestverontreinigd materiaal en/of asbestverontreinigde constructieonderdelen. Deze is hieronder aangegeven.

Ruimte	Opmerking
Gehele gebouw	Boven het verlaagd plafond zijn veel installaties aanwezig, inspectie/in kaart brengen van alle verloren bekisting is daardoor niet goed mogelijk.
2e, 3e, 4e etage	Bij de lifthal en in het centrale deel met receptie en toiletten is de inspectie boven de plafonds beperkt/niet mogelijk door: aanwezigheid van installaties aanwezigheid van vast verlaagd plafond/stucplafond Er is kans op aanwezigheid van verloren bekisting
Gehele gebouw	De doorvoeren in muren en plafonds van leidingwerk (ook de brandblusleiding) zijn afgedicht met Fireproof coating, in de doorvoeren is mogelijk koord aanwezig
Schachten en koven/afimmeringen	In holle delen zoals schachten is mogelijk een asbestbron aanwezig (pakkingen)
Gehele gebouw	In de sanitaire ruimten/natte ruimten is mogelijk asbesthoudende tegellijm gebruikt bij wandtegels/vloertegels

CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN VAN HET ONDERZOEK

Tijdens het onderzoek is gebleken dat resten verloren bekisting achtergebleven zijn aan het betonwerk, deze variëren van grotere nog intacte bekistingstroken met een breukrand tot vezelachtige afdrukken, verkleefd aan het beton. Alle delen die aan het betonplafond vast zitten moeten intact blijven (beugels, ophangingen), ter inkadering van verontreinigingen aangetroffen in 2018 dient aanvullend kleefmonsteronderzoek uitgevoerd te worden. Tot die tijd dienen ALLE verlaagde plafonds intact te blijven (behalve kelder, bgg en 1e verdieping)

Bij het aanvullend destructief onderzoek in april 2022 is in de pantrys op de 5e t/m 9e verdieping extra verloren bekisting aangetroffen. Ook in de dakoverstek op de 2e verdieping is verloren bekisting aangetroffen.

Voorafgaande aan renovatie/sloop dient ook de lijst met vermoedens geverifieerd te worden.

Tussen 01-12-22 en 06-12-22 heeft aanvullend inspectie plaatsgevonden, hierbij zijn 178 kleefmonsters genomen boven het verlaagde plafond ter plaatse van de verwijderde stortstroken en ter inkadering van eerder genomen verontreinigde kleefmonsters. Op deze monsters is geen asbest aangetroffen boven de plafonds. Op 3 locaties (op 7e, 8e en 9e etage) zijn in een eerder stadium 30 st. kleefmonsters genomen. Deze waren allemaal schoon. Dit is op tekening aangegeven.

SGS Search Ingenieursbureau B.V. heeft de werkzaamheden met de nodige zorg en vakmanschap uitgevoerd, waarbij aan de inspanningsverplichting is voldaan. Het bereikte resultaat is echter niet uitsluitend afhankelijk van de inspanning, maar ook van factoren die buiten de invloedssfeer van SGS Search Ingenieursbureau B.V. liggen.

SGS Search Ingenieursbureau B.V. heeft, conform Certificatieschema voor de Procecertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de Arbeidsomstandighedenregeling, tijdens het asbestinventarisatie project gestreefd naar een zo volledig mogelijke 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.

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING

- 1.1 Algemeen
- 1.2 Aanleiding en doel van het onderzoek
- 1.3 Historisch onderzoek
- 1.4 Analysemethodiek

2. ASBESTINVENTARISATIE

- 2.1 Onderzoeksresultaten
 - 2.1.1 Overzicht bronnen
 - 2.1.2 Conclusie en aanbevelingen van het onderzoek

BIJLAGE I Plattegrond(en)

BIJLAGE II Analyserapport(en)

BIJLAGE III SMA-rt document(en)

BIJLAGE IV Foto's

BIJLAGE VI Diverse bijlagen

1. INLEIDING

1.1. Algemeen

In opdracht van Rijksvastgoedbedrijf, Directie Vastgoedbeheer is een asbestinventarisatie uitgevoerd aan de Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01. De asbestinventarisatie is uitgevoerd conform Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de Arbeidsomstandighedenregeling. Tijdens deze asbestinventarisatie is de veiligheid in acht genomen die volgens wettelijke normen en richtlijnen, alsmede het intern kwaliteitssysteem van SGS Search Ingenieursbureau B.V. zijn opgelegd aan haar medewerkers. Dit kwaliteitssysteem voldoet aan Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de Arbeidsomstandighedenregeling en NEN-EN-ISO 9001.

Overzicht van de wijzigingen ten opzichte van vorige versie(s)

Versie	Datum wijziging	Gewijzigd door	Locatie wijziging	Wijziging en onderbouwing
2	03-12-2021	JDW	Bron 16	Tekstuele aanvulling dat de in te kaderen hoeveelheid de bij bron 9 genoemde 11.000 m2 betreft.
3	15-04-2022	FMP	Bron 5, 9 en 25	Betreft aanpassing van aantallen en locaties en toevoeging nieuwe bron, dit na uitvoering van een aanvullend onderzoek in april 2022.
4	07-12-2022	AZO	Bron 26 , 16 en geschiktheid rapport	Bron 26 toegevoegd, inclusief plattegronden van de monsternamelocaties. Bron 16 aangepast (ingekaderd). Geschiktheid rapport aangepast.

1.2. Aanleiding en doel van het onderzoek

De aanleiding van het onderzoek is renovatie.

Het doel van het onderzoek is het in kaart brengen van alle asbestverdachte materialen voor een eventuele sanering en de renovatie..

Tijdens het onderzoek zullen, naast de locatie en de afmetingen van het materiaal, tevens het type en de hoedanigheid van het asbest bepaald worden.

Het asbestrisico wordt uitgedrukt met behulp van de factoren die het risiconiveau zouden kunnen beïnvloeden. Tevens is een risicogerichte classificatie met betrekking tot de asbestsanering conform SMA-rt methodiek uitgevoerd.

1.3 Historisch onderzoek

Naar aanleiding van historisch onderzoek, zijn inschattingen gemaakt van locaties waar asbesthoudende materialen te verwachten zijn. Inspanning deskresearch en resultaat:

Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01 - X00-DD5-W78T-99E	
Oppervlakte	13358 m²
Bouwjaar	1989
Data en aard eventuele verbouwingen	In 2000 is na een omvangrijke asbestsanering een renovatie uitgevoerd. Daarbij zijn ook de installaties boven de plafonds nieuw aangebracht, en is het verlaagde plafond nieuw aangebracht.
Inspanningen welke verricht zijn ten behoeve van de deskresearch	Raadplegen eigen database en opdrachtgever
Bijzonderheden bouwwerk (brandcompartimentering, geluidsisolatie, etc.)	Betonskeletbouw, in het werk gestort. Zand/cement dekvloeren, met een afwerking van linoleum/natuursteentegels/tapijt. Vliesgevels, met alle beglazing in rubbers gezet.
Eerdere saneringen, data en locaties, eindcontrole / documenten	Sanering van verloren bekisting in 2000, door Sloopcombinatie Laren. Eindcontrole door Amos in oktober/november 2000 Bevindingen van Solide tijdens deskresearch in 2018: de sanering is uitgevoerd op 7 niet nader benoemde bouwlagen per verdieping 2 asbestcontainments, er waren containments op de begane grond, 3e, 4e, 5e, 6e, 7e,8e en 9e (bekisting blijft daar deels achter ivm niet bereikbaar). De containments zijn goedgekeurd, niet herleidbaar is waar de containments gestaan hebben. In 2018 is de verontreiniging aanwezig in de luchtbehandelingsruimte op de 9e grotendeels gesaneerd (340 m2), en is 150 m1 verloren bekisting gesaneerd. De niet bereikbare bekisting is bij die actie duurzaam afgeschermd. Daarnaast zijn ook de niet bereikbare verontreinigde delen (boven installaties en luchtkanalen) duurzaam afgeschermd met hout/kit. Voor het huidige onderzoek zijn verder geen stukken beschikbaar gesteld.
Zijn er zaken naar voren gekomen uit interviews op locatie?	Nee

De volgende informatie is uit de deskresearch naar voren gekomen

Deskresearch

Type document	Omschrijving	Referentie	Datum researchstuk	Opgesteld door
Rapport	Asbestbeheersplan Gatwickstraat 1 te Amsterdam	S180087	06-02-2018	Solide Projectadvies b.v.
Rapport	Gatwickstraat 1 Amsterdam	24.22.01866	02-03-2022	SGS Search Ingenieursbureau BV
Rapport	Rontrex Asbest Analyse en Inventarisatie	2022-508	14-11-2022	SGS Search Ingenieursbureau BV

Deskresearch opmerkingen

Herkomst	Omschrijving bron	Gecontroleerd	Aanwezig	Opmerking
Deskresearch	Koordresten in doorvoer	Ja	Ja	Zie vindplaats 2
Deskresearch	Pakkingen	Ja	Ja	Zie vindplaats 4
Deskresearch	Pakkingen	Ja	Ja	Zie vindplaats 8
Deskresearch	Verloren bekisting	Ja	Ja	Zie vindplaats 5
Deskresearch	Resten bekisting na sanering	Ja	Ja	Zie vindplaats 9
Deskresearch	Verontreiniging	Ja	Ja	Zie vindplaats 15 en 16

1.4. Analysemethodiek

Materiaalmonsters:

Analyse van asbestverdachte materialen vindt plaats door het RVA-testen laboratorium, SGS Search Laboratorium B.V., analyse conform NEN 5896. Hierbij wordt de detectiegrens van 0,1% w/w gehanteerd.

Kleefmonsters:

De elektronenmicroscopische identificatietechniek voor de analyse van kleefmonsters en materiaalmonsters maakt gebruik van een Scanning Elektronen Microscoop, gekoppeld aan een micro-analysesysteem voor analyse van asbestverdachte vezels of vezelbundels. Identificatie waarmee vezels op kleefmonsters worden geïdentificeerd is conform ISO 16000-27.

Wanneer de resultaten van alle onderzochte monsters uitsluitend de scores – (geen asbest aantoonbaar) en/of +/- (sporen asbest aantoonbaar) aangeven dan wordt de bijdrage van de asbesthoudende bron als verwaarloosbaar beschouwd. De locatie is schoon.

Bij het aantreffen van één of meer monsters in de categorie + of ++ wordt het aantal monsters rondom de "hot spot" uitgebreid tot er geen (-) of sporen (+/-) asbest worden aangetroffen. Het gebied met (+) en (++) wordt als asbestverontreinigd gebied beschouwd.

Aantal asbeststructuren / cm2	Categorie	Omschrijving
> 500	++	Oppervlak zeer sterk met asbest verontreinigd
101 - 500	+	Oppervlak duidelijk met asbest verontreinigd
1 - 100	+/-	Sporen asbest aangetroffen
< 34*	-	Geen asbest aangetroffen

AV = vezelstructuur (vezels, vezelbundels en conglomeraten)

* Uit de analyseresultaten blijkt dat er geen asbest is aangetroffen op de geanalyseerde kleefmonsters. Dit wordt weergegeven door het vermelden van < 34 omdat een laboratorium niet mag aangeven dat er een concentratie van 0 gew.str./cm² is aangetroffen. Wanneer er geen asbest is aangetroffen, dient altijd een waarde ongelijk aan '0' weergegeven te worden. Hierbij is het verplicht om de concentratie behorende bij de bovengrens van het 95% betrouwbaarheidsinterval te geven voorafgegaan door het "kleiner"-teken ("<"). In het geval van 0 aangetroffen vezels wordt dit "< 34" wat dus betekent dat er geen asbestvezels zijn aangetroffen bij de analyse van het kleefmonster.

2. ASBESTINVENTARISATIE

2.1. Onderzoeksresultaten

De volgende pagina's geven een presentatie per asbestverdachte bron. Per aangetroffen asbestverdachte locatie worden de details gespecificeerd. Deze gegevens dienen altijd in combinatie met de bijgeleverde plattegronden (Bijlage I) gezien te worden. De nummering van de bronnen en de nummering van de tekeningen komen overeen. De hoeveelheden welke genoemd worden in de rapportage betreffen een inschatting van de aangetroffen bronnen.

Destructief onderzoek

Tijdens het onderzoek is beperkt destructief onderzoek uitgevoerd op locaties waar asbesthoudende bronnen te verwachten zijn.

Ruimte	Omschrijving	Asbestverdacht materiaal	bron
Lifthal en pantrys op 5e, 6e, 7e, 8e en 9e verdieping	Weghalen, desnoods met breekwerk, van de semivaste plafonds	Ja, verloren bekisting	5 en 9
Dakoverstek op 2e verdieping	Demonteren volkernbeplating	Ja, verloren bekisting	9
Buitengevel	Demonteren gevelbekleding	Nee	-
Toiletruimten op 5e, 6e, 7e, 8e en 9e etage	Wegbreken afdekkingen bij holle ruimten	Nee	-
Dakranden	Demonteren stalen gevelplaten en wegsnijden dakleer	Nee	-
Stalen kozijnpanelen bij trappenhuis	Maken opening om de isolatie te beoordelen	Nee	-

Asbestvermoeden

Er bestaat een redelijk vermoeden op niet-direct waarneembare aanwezigheid van asbest, asbesthoudende producten, asbestverontreinigd materiaal en/of asbestverontreinigde constructieonderdelen.

Ruimte	Opmerking
Gehele gebouw	Boven het verlaagd plafond zijn veel installaties aanwezig, inspectie/in kaart brengen van alle verloren bekisting is daardoor niet goed mogelijk.
2e, 3e, 4e etage	Bij de lifthal en in het centrale deel met receptie en toiletten is de inspectie boven de plafonds beperkt/niet mogelijk door: aanwezigheid van installaties aanwezigheid van vast verlaagd plafond/stucplafond Er is kans op aanwezigheid van verloren bekisting
Gehele gebouw	De doorvoeren in muren en plafonds van leidingwerk (ook de brandblusleiding) zijn afgedicht met Fireproof coating, in de doorvoeren is mogelijk koord aanwezig
Schachten en koven/aftimmeringen	In holle delen zoals schachten is mogelijk een asbestbron aanwezig (pakkingen)
Gehele gebouw	In de sanitaire ruimten/natte ruimten is mogelijk asbesthoudende tegellijm gebruikt bij wandtegels/vloertegels

2.1.1 Overzicht bronnen

Bij het asbestonderzoek zijn de volgende bronnen aangetroffen, namelijk

Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01 - X00-DD5-W78T-99E

Bronnummer	1	Niet asbesthoudend ✓
Bron	Remvoering	
Ruimte	Liftmachinekamer	
Bouwlaag/niveau	10e verdieping	
Locatie in Ruimte	Bij liftmotoren	
Situatie	Binnen	
Bereikbaarheid	Goed	
Bevestigingsmethode	Geklemd	
Aantal	3 Motoren	
Afmeting (totaal)	0,03 m²	

Analyseresultaten monster(s)

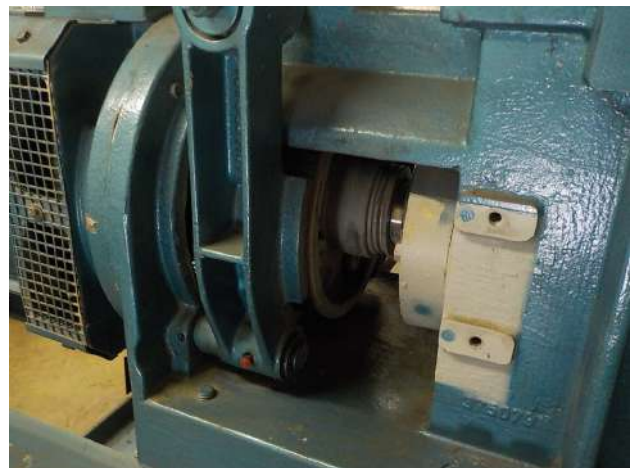
Monstercode	Type	Ruimte	Analyserapportnummer	Analyseresultaten
MMS171011-07, MMS171011-08, MMS171011-09	M	Liftmachinekamer	17.015694/1 en 18.006366/0	<0,1 w/w %

Opmerkingen

Betreft remvoeringen bij de 3 liftmotoren.

Conclusie

De remvoeringen zijn niet asbesthoudend.



Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01 - X00-DD5-W78T-99E

Bronnummer	2
Bron	Resten asbestkoord
Ruimte	CV-ruimte
Bouwlaag/niveau	10e verdieping
Locatie in Ruimte	In vloerdoorvoer
Situatie	Binnen
Bereikbaarheid	Slecht
Bevestigingsmethode	Vastgeplakt
Intact	Ernstig beschadigd
Verweerd	Niet verweerd
Zonder breuk en/of beschadigen te verwijderen	Nee
Aantal	1 locaties
Afmeting (totaal)	0,01 m²
Aard van materiaal	Niet hechtgebonden

**Analyseresultaten monster(s)**

Monstercode	Type	Ruimte	Analyserapportnummer	Analyseresultaten
0637317	M	CV-ruimte	AMM21-03544	>60 w/w % CHR

Opmerkingen

Betreft minieme resten asbestkoord in de doorvoer van een brandblusleiding. De resten bevinden zich in de doorvoer, en zijn verkleefd aan de daar aanwezige Fireproof coating. Het geheel is afgedekt door een afdichting van rubberachtige kit. De resten zijn daardoor in de huidige toestand niet bereikbaar.

Risicoklasse handeling m.b.t. asbestsanering

Risicoklasse 2

Aanbevolen maatregelen

Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk omdat geen onmiddellijk risico bestaat, geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- of renovatiewerkzaamheden te saneren. Tot die tijd mogen GEEN werkzaamheden in de doorvoering verricht worden, en dient de afdichting intact te blijven.

Conclusie

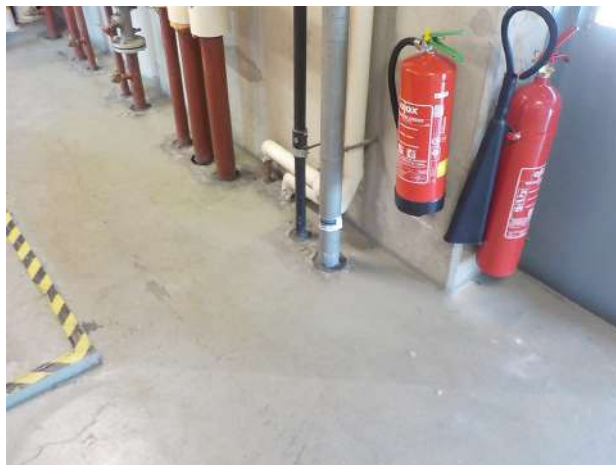
Het materiaal is ernstig beschadigd en betreft een niet hechtgebonden toepassing. De kans op vezelemissie uit het materiaal is in de huidige situatie nihil omdat het volledig is afgeschermd.

Specifieke opmerking t.b.v. veilige verwijdering van het materiaal

nvt



De koordresten bevinden zich in de vloerdoorvoer, onder de afdichting (deze is deels opengemaakt ter inspectie, daarna weer terug geplaatst)



Brandblusleiding in de cv-ruimte

Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01 - X00-DD5-W78T-99E

Bronnummer	3
Bron	Afdichting
Ruimte	CV-ruimte
Bouwlaag/niveau	10e verdieping
Locatie in Ruimte	Op vloer bij luchtkanaal
Situatie	Binnen
Bereikbaarheid	Matig
Bevestigingsmethode	Vastgeplakt
Aantal	1 locaties
Afmeting (totaal)	0,01 m²

Niet asbesthoudend

**Analyseresultaten monster(s)**

Monstercode	Type	Ruimte	Analysrapportnummer	Analyseresultaten
MMS171011-10	M	CV-ruimte	17.015694/1 en 18.006366/0	<0,1 w/w %

Opmerkingen

Betreft een kitafdichting rondom een luchtkanaal.

Conclusie

De afdichting is niet asbesthoudend.



Afdichting bij vloer



Luchtkanaal met afdichting



Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01 - X00-DD5-W78T-99E

Bronnummer	4
Bron	Pakking
Ruimte	cv-ruimte, LBH ruimte, gasmeterruimte en leidingschacht
Bouwlaag/niveau	10e, 9e, 4e, begane grond en kelder
Locatie in Ruimte	In flenzen leidingwerk
Situatie	Binnen
Bereikbaarheid	Slecht
Bevestigingsmethode	Geklemd tussen flenzen (pakkingen)
Intact	Niet beschadigd
Verweerd	Niet verweerd
Zonder breuk en/of beschadigen te verwijderen	Nee
Aantal	76 Pakkingen
Afmeting (totaal)	15,2 m
Aard van materiaal	Niet hechtgebonden



Analyseresultaten monster(s)

Monstercode	Type	Ruimte	Analysrapportnummer	Analyseresultaten
0637318	M	CV-ruimte	AMM21-03544	30-60 w/w % CHR
0637319	M	CV-ruimte	AMM21-03544	30-60 w/w % CHR
0637320	M	Techniekrimte	AMM21-03544	30-60 w/w % CHR
0637321	M	Techniekrimte	AMM21-03544	30-60 w/w % CHR

Opmerkingen

Betreft flenspakkingen: de pakkingen variëren in diameter van 10 tot 20 cm1/stuk.

In de cv-ruimte op de 10e verdieping zijn alle pakkingen asbesthoudend of asbestverdacht, ook bij oude flenzen welke voorzien zijn van mogelijk asbestvrije pakkingen, dit omdat niet bekend is op wijze eventuele vervanging heeft plaatsgevonden. In de cv-ruimte zijn ca. 37 asbestverdachte pakkingen aanwezig, alleen de pakkingen direct bij de 2 cv-ketels zijn volledig onverdacht (nieuw leidingwerk/flenswerk).

In de luchtbehandelingsruimte op de 9e verdieping zijn ten minste 22 asbesthoudende/asbestverdachte pakkingen aanwezig naast de 2 luchtbehandelingskasten uit 1989. Omdat een deel van het leidingwerk/flenswerk is ingepakt in Armaflex kunnen niet alle pakkingen beoordeeld worden, mogelijk zijn op deze locatie meer asbestpakkingen aanwezig (destructief onderzoek noodzakelijk). Alle overige pakkingen in deze ruimte zijn onverdacht, en komen grotendeels uit het jaar 2000.

In de leidingschacht op de 4e verdieping zijn 4 asbesthoudende pakkingen aanwezig.

Op de begane grond zijn in de gasmeterkast 2 asbesthoudende pakkingen aanwezig, alle overige 6 pakkingen zijn onverdacht en behoren bij de gasmeter uit 2020.

Kelder: tussen de luchtbehandelingskasten zijn 10 asbestverdachte pakkingen zichtbaar, mogelijk zijn de 6 overige pakkingen (ingepakt in Armaflex) ook verdacht.

Risicoklasse handeling m.b.t. asbestsanering

Risicoklasse 2 Optionele risicoklasse 1

Aanbevolen maatregelen

Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk, geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- of renovatiewerkzaamheden te saneren.

Conclusie

Het materiaal betreft een niet hechtgebonden toepassing. Het materiaal is niet beschadigd, waardoor de kans op vezelemissie bij normaal gebruik van de ruimte gering is.

Specifieke opmerking t.b.v. veilige verwijdering van het materiaal

nvt



Flens met asbestpakking



Pakkingen in cv-ruimte 10e verdieping



Luchtbehandelingsruimte op 9e verdieping



9e verdieping, met pakkingen naast de originele LBH kast

Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01 - X00-DD5-W78T-99E

Bronnummer	5
Bron	Verloren bekisting
Ruimte	Stoppenkastruimte/schoonmaakhok, cv-ruimte en pantry
Bouwlaag/niveau	6e, 9e en 10e verdieping
Locatie in Ruimte	In betonplafond
Situatie	Binnen
Bereikbaarheid	Matig
Bevestigingsmethode	Ingestort in beton of cement
Intact	Niet beschadigd
Verweerd	Niet verweerd
Zonder breuk en/of beschadigen te verwijderen	Nee
Aantal	4 locaties
Afmeting (totaal)	6 m
Aard van materiaal	Hechtgebonden

**Analyseresultaten monster(s)**

Monstercode	Type	Ruimte	Analyserapportnummer	Analyseresultaten
MMS171011-11, MMS171011-12, MMS171011-13, MMS171011-14	M	cv-ruimte	17.015694/1 en 18.006366/0	2-5 w/w % CHR

Opmerkingen

In de cv-ruimte is ca. 0,5 m1 aanwezig, op de 6e verdieping is ca. 2,6 m1 aanwezig, op de 9e verdieping is ca. 3 m1 aanwezig. ZIE OOK VINDPLAATS 9

Risicoklasse handeling m.b.t. asbestsanering

Risicoklasse 2

Aanbevolen maatregelen

Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk, geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- of renovatiewerkzaamheden te saneren. Zie ook vindplaats 9.

Conclusie

Het materiaal is niet beschadigd en betreft een hechtgebonden toepassing. De kans op vezelemissie uit het materiaal bij normaal gebruik van de ruimte is gering.

Specifieke opmerking t.b.v. veilige verwijdering van het materiaal

nvt



Intacte bekisting op 10e verdieping



Verloren bekisting bij betonkolom, 10e verdieping



Intacte bekisting, 6e verdieping



6e verdieping, betonplafond met strook bekisting

Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01 - X00-DD5-W78T-99E

Bronnummer	6
Bron	Kit
Ruimte	Dakranden/dakconstructie
Bouwlaag/niveau	9e en 10e verdieping
Locatie in Ruimte	Bij aansluiting stalen panelen
Situatie	Buiten
Bereikbaarheid	Goed
Bevestigingsmethode	Gekit
Aantal	2 Bouwlagen
Afmeting (totaal)	100 m

Niet asbesthoudend

**Analyseresultaten monster(s)**

Monstercode	Type	Ruimte	Analyserapportnummer	Analyseresultaten
MM1, MM3, MM4	M	Dak	17.015694/1 en 18.006366/0	<0,1 w/w %

Opmerkingen

Betreft kit op verschillende locaties op het dak: bij de aansluiting tussen de dakrandpanelen, bij de aansluiting van de staande panelen op staalconstructie enz. In geen enkel geval is aan de buitenzijde van het gebouw verdachte kit waargenomen, de kit is op 3 locaties ingetekend ter voorbeeld. De afmetingen zijn geschat

Conclusie

De kit is niet asbesthoudend.



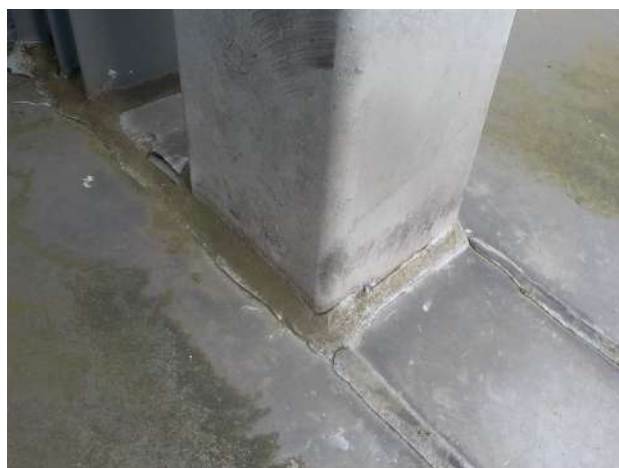
Kit



Kit tussen dakrandpanelen



Dakrand 10e verdieping



Kit bij staalconstructie op 10e verdieping

Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01 - X00-DD5-W78T-99E

Bronnummer	7
Bron	Dakleer
Ruimte	Dak
Bouwlaag/niveau	Dak
Locatie in Ruimte	Op dak
Situatie	Buiten
Bereikbaarheid	Goed
Bevestigingsmethode	Gelijmd
Aantal	3 Daken
Afmeting (totaal)	600 m ²

Niet asbesthoudend



Analyseresultaten monster(s)

Monstercode	Type	Ruimte	Analyserapportnummer	Analyseresultaten
MM2, MM5	M	Dak	17.015694/1 en 18.006366/0	<0,1 w/w %

Opmerkingen

Betreft dakbedekking. De afmetingen zijn geschat omdat de dakbedekking niet asbesthoudend is.

Conclusie

De dakbedekking is niet asbesthoudend.



Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01 - X00-DD5-W78T-99E

Bronnummer	8
Bron	Pakkingen
Ruimte	Trappenhuis en LBH ruimte
Bouwlaag/niveau	Begane grond en 9e verdieping
Locatie in Ruimte	Bij oude radiatoren
Situatie	Binnen
Bereikbaarheid	Slecht
Bevestigingsmethode	Geklemd
Intact	Niet beschadigd
Verweerd	Niet verweerd
Zonder breuk en/of beschadigen te verwijderen	Nee
Aantal	4 Radiatoren
Afmeting (totaal)	0,02 m
Aard van materiaal	Niet hechtgebonden



Analyseresultaten monster(s)

Monstercode	Type	Ruimte	Analyserapportnummer	Analyseresultaten
MMS171011-04	M	Techniekruimte	17.015694/1 en 18.006366/0	30-60 w/w % CHR

Opmerkingen

Betreft pakkingmateriaal bij de moeren van de oude radiatoren. Per radiator zijn 4 pakkingen aanwezig. De pakkingen zijn afgeschermd.

Risicoklasse handeling m.b.t. asbestsanering

Risicoklasse 2 Optionele risicoklasse 1

Aanbevolen maatregelen

Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk, geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- of renovatiewerkzaamheden te saneren.

Conclusie

Het materiaal betreft een niet hechtgebonden toepassing. Het materiaal is niet beschadigd, waardoor de kans op vezelemissie bij normaal gebruik van de ruimte gering is.

Specifieke opmerking t.b.v. veilige verwijdering van het materiaal

nvt



Pakking bij radiatorhoek





Radiator in LBH ruimte 9e verdieping



Radiator in trappenhuis begane grond

Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01 - X00-DD5-W78T-99E

Bronnummer	9
Bron	Resten verloren bekisting
Ruimte	Betonplafonds
Bouwlaag/niveau	2e, 3e, 4e, 5e, 6e, 7e, 8e, 9e verdieping
Locatie in Ruimte	In/tegen betonplafond
Situatie	Binnen
Bereikbaarheid	Matig
Bevestigingsmethode	Verkleefd/ingestort
Intact	Ernstig beschadigd
Verweerd	Niet verweerd
Zonder breuk en/of beschadigen te verwijderen	Nee
Aantal	8 Bouwlagen
Afmeting (totaal)	11000 m²
Aard van materiaal	Hechtgebonden



Analyseresultaten monster(s)

Monstercode	Type	Ruimte	Analyserapportnummer	Analyseresultaten
0637322	M	Herentoilet	AMM21-03544	2-5 w/w % CHR
MMS171011-11, MMS171011-12, MMS171011-13, MMS171011-14	M	Diverse ruimten	17.015694/1 en 18.006366/0	2-5 w/w % CHR

Opmerkingen

Betreft resten en stukken verloren bekisting, achtergebleven na de ondeskundig uitgevoerde sanering en eindcontrole in 2000. In het gebouw is het overgrote deel van de bekisting aanwezig in de vorm van hout (betontriplex en dergelijke). Echter bij de kolommen/paddestoelen zijn stroken bekisting gebruikt van Interniet board, deze stroken zijn ook aanwezig in de plafonds tussen de kolommen in (alleen op 2e t/m 9e verdieping). Bij de voormalige Fitnessruimte en Personeelsbar op de 9e verdieping is een staalconstructie met gasbeton plafonds aanwezig, zonder bekisting en dus ook geen asbeststroken. In de leidingschachten is in de betonwanden uitsluitend houten bekisting aanwezig.

Het volgende dient te worden opgemerkt:

In de LBH ruimte op de 9e verdieping is 150 m1 strookbekisting gesaneerd en is 50 m1 bekisting constructief afgeschermd en voorzien van asbeststikkers. De afscherming bestaat uit houtplaten die zijn afgekit, deze is op alle locaties nog intact en voldoet momenteel aan het doel. Op deze verdieping zijn ook delen boven de lichtkanalen afgeschot met hout, ter afscherming van hele plafondsecties boven deze kanalen.

Op de verdiepingen daaronder zijn geen afschermingen aanwezig, bij de visuele inspectie is gebleken dat bij de sanering de stroken verloren bekisting soms zijn weggetrokken en soms zijn weggehakt. In alle gevallen is echter op het betonwerk nog bekisting achtergebleven, soms in de vorm van restafdrukken met vezels, soms ook stukken bekisting. De resten zijn sterk verkleefd aan het betonwerk. De restafdrukken kunnen bestaan uit de gladde kant van de bekisting, maar ook uit de algemeen bekende golfballenstructuur, afhankelijk van hoe de verloren bekistingstrook destijds was aangebracht.

De verloren bekisting is bij BENADERING ingetekend, dit omdat door de vele (na de sanering in 2000) boven de plafonds aanwezige installaties zoals lichtkanalen, luchtunits, kabelgoten, leidingwerk enz op veel plaatsen geen goede inspectie mogelijk is. In het centrale bouwdeel met de lifthal en de toiletten en ontvangst/pantry is over het algemeen een semivast verlaagd plafond en stucplafond aanwezig waarboven helemaal geen inspectie mogelijk is zonder destructief onderzoek.

Tijdens de visuele inspectie is op geen enkele locatie de aanwezigheid van losse resten op het plafond/op liggende delen geconstateerd. Dit kan verklaard worden omdat tijdens de sanering in 2000 alle plafonds (muv de 9e verdieping) kaal en toegankelijk voor de sanering zullen zijn geweest: alle plafonds en installaties zullen zijn verwijderd. Na de sanering en eindcontrole zijn eerst nieuwe installaties en daarna nieuwe plafonds aangebracht. Omdat echter bij het asbestinventarisatie onderzoek in 2018, door Solide bv in 17 kleefmonsters van de 152 genomen monsters een + is aangetroffen (duidelijk asbestvezels) kan gesteld worden dat in ieder geval een deel van de plafonds verontreinigd zijn. Het onderzoek destijds was onvolledig: niet de gehele verdieping is in kaart gebracht, en de aangetroffen verontreinigde spots zijn niet ingekaderd. Deze inkadering dient alsnog plaats te vinden in een aanvullend kleefmonsteronderzoek boven de plafonds. Na uitvoering van dit aanvullend onderzoek kan een uitspraak gedaan worden over welke plafonddelen wel en welke plafonddelen niet verontreinigd zijn op de verschillende verdiepingen.

VOORAFGAANDE AAN DE SANERING VAN DEZE ASBESTBRON DIENT EERST ALLE GROTERE INSTALLATIE AANWEZIG BOVEN DE VERLAAGDE/SEMIVASTE/STUCPLAFONDS VERWIJDERD TE ZIJN OM DAARNA ALLE BEKISTING IN KAART TE KUNNEN BRENGEN. Dit is alleen uitvoerbaar bij de plafonddelen die blijkens het aanvullend kleefmonsternamen onderzoek niet verontreinigd zijn. Bij locaties met een verontreiniging dient het plafond intact te blijven tot aan de sanering en meegenomen te worden in die sanering, inclusief alles aanwezig boven die plafonds.

In de kelder, begane grond en 1e verdieping is uitsluitend de aanwezigheid van houten bekisting vastgesteld, de constructie wijkt licht af van de betonconstructie in de hoogbouw.

Opmerking: bij het aanvullend destructief onderzoek uitgevoerd in april 2022 is geconstateerd dat de resten verloren bekisting doorlopen in de dakoverstek van de 2e verdieping: de resten zijn daar aanwezig bij alle betonplafonds bij de kolommen (bij de paddestoelen). Verder zijn ook meer locaties met bekisting aangetroffen in de lifthal en pantrys, na weghalen/wegbreken semivaste plafonds in deze ruimten. Het betreft kleine extra aantallen, voor de totale afmetingen is dit niet van invloed.

Risicoklasse handeling m.b.t. asbestsanering

Risicoklasse 2

Aanbevolen maatregelen

Geadviseerd wordt om het materiaal te saneren voorafgaande aan de geplande renovatieronde. Voorafgaande aan de sanering dient eerst nog aanvullend onderzoek met kleefmonsters uitgevoerd te worden. Daarna dient aanvullend destructief onderzoek uitgevoerd te worden om alle verloren bekisting in kaart te brengen.

Conclusie

Het materiaal betreft een hechtgebonden toepassing maar is ernstig beschadigd. Omdat het materiaal sterk verkleefd is aan het betonwerk is de kans op vezelemissie momenteel laag. Er mogen echter geen activiteiten boven het plafond uitgevoerd worden totdat uit aanvullend onderzoek blijkt welke locaties wel/niet verontreinigd zijn.

Specifieke opmerking t.b.v. veilige verwijdering van het materiaal
nvt



Stukje niet gesaneerde bekisting, onder beton



Restafdrukken in gesaneerde locatie



Gesaneerde locatie in personeelskantine op 8e etage



Vezelresten/afdrukken, achtergebleven na sanering en eindcontrole



Uitgehakte locatie, met nog steeds resten



9e verdieping



9e verdieping



Afgeschermdde plafondsectie boven kanaal, 9e



Paddestoelen dakoverstek: in het verleden slecht gesaneerd, er zijn resten verloren bekisting achtergebleven



De betonconstructie bij de dakoverstek is volledig ingepakt met glaswol isolatiematten

Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01 - X00-DD5-W78T-99E

Bronnummer	10
Bron	Pakking
Ruimte	Techniekruimte
Bouwlaag/niveau	9e en 10e verdieping
Locatie in Ruimte	In flenzen van installaties
Situatie	Binnen
Bereikbaarheid	Slecht
Bevestigingsmethode	Geklemd
Aantal	60 Pakkingen
Afmeting (totaal)	12 m

Niet asbesthoudend

**Analyseresultaten monster(s)**

Monstercode	Type	Ruimte	Analyserapportnummer	Analyseresultaten
0637323	M	Techniekruimte	AMM21-03544	<0,1 w/w %

Opmerkingen

Betreft onverdachte pakkingen in de vernieuwde installaties (van 2000 tot 2020). In het gebouw zijn ook asbesthoudende pakkingen aanwezig, zie vindplaats 4.

Conclusie

De pakkingen zijn niet asbesthoudend.



Nieuwe installaties op de 9e verdieping



Installaties op de 9e verdieping

Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01 - X00-DD5-W78T-99E

Bronnummer	11
Bron	Brandwerende kolombeplating
Ruimte	Fitnessruimte/personeelsbar
Bouwlaag/niveau	9e verdieping
Locatie in Ruimte	Achter de stalen kolommen
Situatie	Binnen
Bereikbaarheid	Matig
Bevestigingsmethode	Gespijkerd
Aantal	32 Kolommen
Afmeting (totaal)	12,8 m²

Niet asbesthoudend

**Analyseresultaten monster(s)**

Monstercode	Type	Ruimte	Analyserapportnummer	Analyseresultaten
0637324	M	Fitnessruimte	AMM21-03544	<0,1 w/w %

Opmerkingen

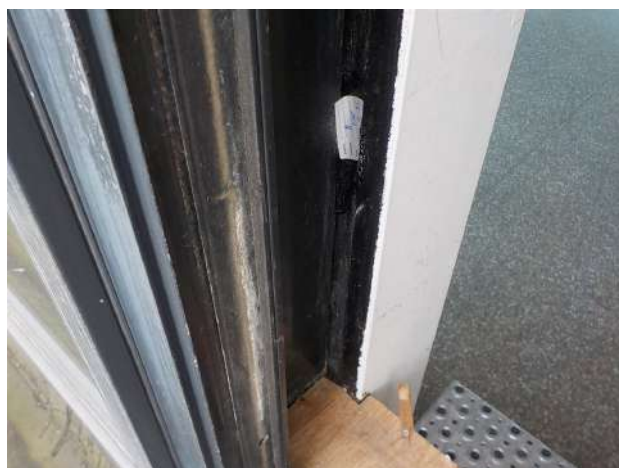
Betreft brandwerende beplating aan de achterzijde van de kolommen (tussen kolom en buitengevel).

Conclusie

De beplating is niet asbesthoudend.



Brandwerende beplating aan achterzijde kolommen



De kolom is afgetimmerd met hout



Kolommen op 9e verdieping

Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01 - X00-DD5-W78T-99E

Bronnummer	12
Bron	Luikbeplating
Ruimte	LBH ruimte/trappenhuis
Bouwlaag/niveau	9e verdieping
Locatie in Ruimte	Tegen vloerluik noodexit
Situatie	Binnen
Bereikbaarheid	Matig
Bevestigingsmethode	Geschroefd
Aantal	1 Luik
Afmeting (totaal)	0,9 m ²

Niet asbesthoudend

**Analyseresultaten monster(s)**

Monstercode	Type	Ruimte	Analyserapportnummer	Analyseresultaten
0637325	M	Techniekruijnte	AMM21-03544	<0,1 w/w %

Opmerkingen

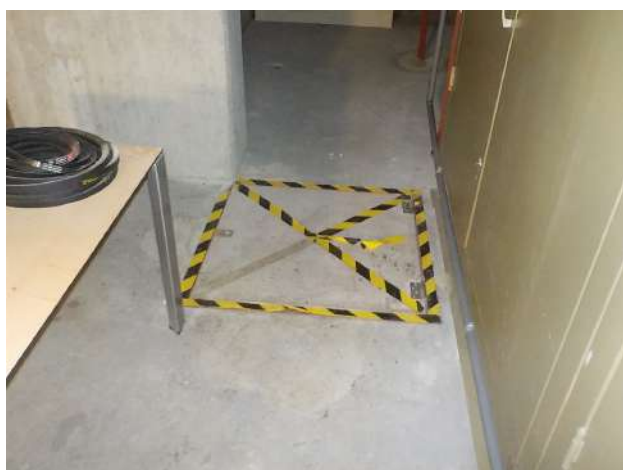
Betreft een brandwerende plaat aan de onderzijde van het vloerluik in de luchtbehandelingsruimte 9e verdieping. De plaat is goed zichtbaar vanaf het trappenhuis op de 8e verdieping.

Conclusie

De beplating is niet asbesthoudend.



Beplating tegen vloerluik



9e verdieping



Beplating is zichtbaar in het trappenhuis (8e verdieping)

Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01 - X00-DD5-W78T-99E

Bronnummer	13
Bron	Brandwerend plaatmateriaal
Ruimte	Laagspanningsruimte
Bouwlaag/niveau	Begane grond
Locatie in Ruimte	Bij aansluiting wand/plafond
Situatie	Binnen
Bereikbaarheid	Slecht
Bevestigingsmethode	Gespijkerd
Aantal	1 Ruimte
Afmeting (totaal)	1 m ²

Niet asbesthoudend 

Analyseresultaten monster(s)

Monstercode	Type	Ruimte	Analyserapportnummer	Analyseresultaten
0637326	M	Laagspanningsruimte	AMM21-03544	<0,1 w/w %

Opmerkingen

Betreft een branddoorslagwerende beplating bij de aansluiting wanden/betonplafond. Er is ook houten beplating aanwezig.

Conclusie

De beplating is niet asbesthoudend.



Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01 - X00-DD5-W78T-99E

Bronnummer	14
Bron	Kit
Ruimte	Lesruimte Politie en kunsttieleenruimte
Bouwlaag/niveau	1e verdieping en begane grond
Locatie in Ruimte	Tegen betonplafond
Situatie	Binnen
Bereikbaarheid	Slecht
Bevestigingsmethode	Gekit
Aantal	2 Bouwlagen
Afmeting (totaal)	30 m

Niet asbesthoudend 

Analyseresultaten monster(s)

Monstercode	Type	Ruimte	Analyserapportnummer	Analyseresultaten
MMS171011-01, MMS171011-02, MMS171011-03	M	Kunsttieleencentrum	17.015694/1 en 18.006366/0	<0,1 w/w %

Opmerkingen

Betreft kit op betonwerk, achtergebleven na een renovatieronde.

Conclusie

De kit is niet asbesthoudend. De afmetingen zijn geschat.



Kit op betonplafond en betonkolom



De kit is aanwezig boven het verlaagd plafond

Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01 - X00-DD5-W78T-99E

Bronnummer	15
Bron	Asbestverontreiniging
Ruimte	Luchtbehandelingsruimte
Bouwlaag/niveau	9e verdieping
Locatie in Ruimte	Op techniekinstallatie/luchtkanalen
Situatie	Binnen
Bereikbaarheid	Slecht
Bevestigingsmethode	Los
Intact	Ernstig beschadigd
Verweerd	Niet verweerd
Zonder breuk en/of beschadigen te verwijderen	Nee
Aantal	1 Ruimte
Afmeting (totaal)	60 m²
Aard van materiaal	Hechtgebonden

**Analysesresultaten monster(s)**

Monstercode	Type	Ruimte	Analyserapportnummer	Analysesresultaten
MMS171011-11, MMS171011-12, MMS171011-13, MMS171011-14	M	Techniekrimte	17.015694/1 en 18.006366/0	2-5 w/w % CHR

Opmerkingen

Betreft resten verloren bekisting op de installatiedelen in de luchtbehandelingsruimte op de 9e verdieping.

In de luchtbehandelingsruimte is na de uitvoering van het asbestonderzoek in 2018 ca. 340 m² van deze verontreiniging gesaneerd en is de niet bereikbare 60 m² verontreiniging duurzaam afgeschermd. Het gaat om de zones boven de installaties en luchtkanalen bij het plafond: deze zones zijn duurzaam afgedicht met houtplaten en afgekit, en voorzien van asbeststikkers. De verontreiniging is afkomstig van de daar aanwezige zwaar beschadigde verloren bekisting die niet bereikbaar waren voor sanering. De verontreiniging is momenteel niet visueel waarneembaar door de aanwezige afschermingen, daardoor is er ook geen risico op vezelemissie. De afschermingen dienen intact te blijven tot aan de sanering.

Risicoklasse handeling m.b.t. asbestsanering

Risicoklasse 2

Aanbevolen maatregelen

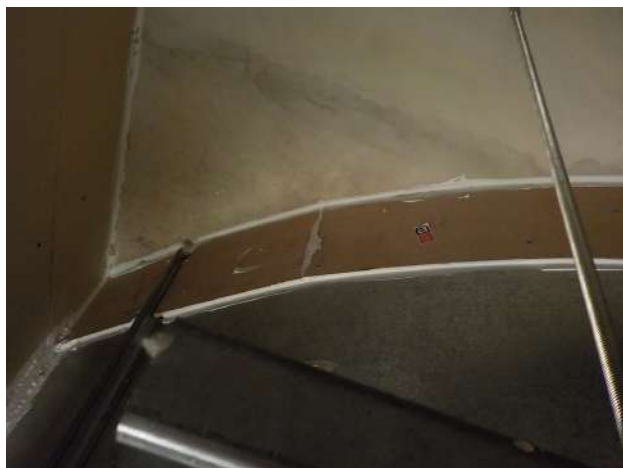
Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk, geadviseerd wordt het materiaal wel bij de eerstvolgende renovatieronde te saneren. Tot aan de sanering dienen alle afschermingen intact te blijven.

Conclusie

De verontreiniging is duurzaam afgeschermd, er is momenteel geen risico op vezelemissie. Alle afschermingen zijn nog intact.

Specifieke opmerking t.b.v. veilige verwijdering van het materiaal

nvt



Afscherming tussen luchtkanaal en betonplafond



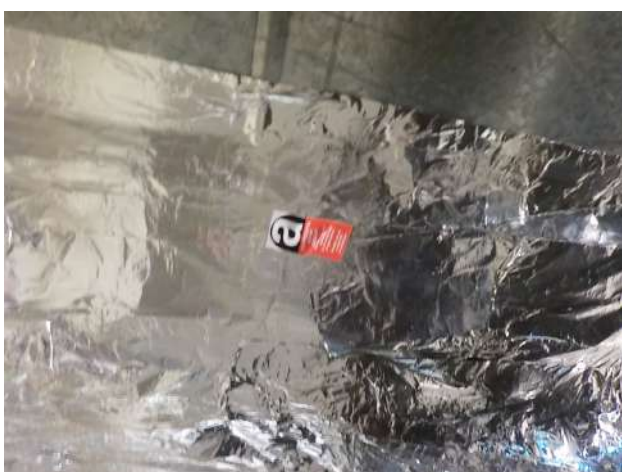
Afscherming tussen luchtkanaal en betonplafond



Afscherming tussen luchtkanaal en betonplafond (achter aluminium)



Afscherming tussen luchtkanaal en betonplafond



Er zijn asbeststikers aangebracht ter waarschuwing.

Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01 - X00-DD5-W78T-99E

Bronnummer	16
Bron	Verontreiniging
Ruimte	Diverse ruimten
Bouwlaag/niveau	2e, 3e, 5e, 6e, 7e, 8e verdieping
Locatie in Ruimte	Op plafond en installatiedelen
Situatie	Binnen
Bereikbaarheid	Slecht
Bevestigingsmethode	Los
Intact	Ernstig beschadigd
Verweerd	Niet verweerd
Zonder breuk en/of beschadigen te verwijderen	Nee
Aantal	13 stuks
Afmeting (totaal)	13 m²
Aard van materiaal	Niet hechtgebonden

**Analyseresultaten monster(s)**

Monstercode	Type	Ruimte	Analyserapportnummer	Analyseresultaten
26, 49, 50, 51, 56, 59, 76, 77, 85, 86, 88, 121, 132, 139, 142, 149	K	Diverse ruimtes	18.000175/0 en 18.000241/0	Oppervlak duidelijk verontreinigd met (asbest)vezels (+ of 2)
7 t/m 158	K	Vierde verdieping	18.000175/0 en 18.000241/0	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
KLS171065-01 tm KLS171065-06	K	Tweede verdieping	18.000096/0	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Opmerkingen

Per positief geanalyseerd kleefmonster is 1 m2 aangehouden. Echter de totale oppervlakte van de in te kaderen verontreiniging is de bij bron 9 genoemde 11.000 m2.

Betreft kleefmonsters op de plafonds (2e t/m 8e verdieping) en op installatiedelen (9e verdieping). De kleefmonstersname is in 2018 uitgevoerd door Solide, daarbij zijn 152 kleefmonsters genomen. In 17 daarvan is duidelijk asbest aangetoond (+), vooral op de 8e en 9e verdieping. Na de kleefmonsterssessie is in oktober tot december 2018 een sanering uitgevoerd in de techniekruimte op de 9e verdieping, bij die sanering is 150 m1 verloren bekisting gesaneerd en wat niet bereikbaar was duurzaam afgeschermd. Ook is toen 340 m2 verontreiniging opgeruimd, de delen die toen niet bereikbaar waren zijn toen duurzaam afgeschermd. Het gaat daarbij om delen boven installaties en luchtkanalen, zie ook vindplaats 15. Na de aanvullende inkadering zijn de 13 overgebleven locaties ingekaderd.

Risicoklasse handeling m.b.t. asbestsanering

Risicoklasse 2

Aanbevolen maatregelen

Alle plafonds ter plaatse van de verontreinigingen dienen gesloten te blijven tot aan de saneringswerkzaamheden. De plafonds ter plaatse van de verontreinigingen dienen onder asbestcondities te worden geopend voorafgaand aan de verwijdering.

Conclusie

De kleefmonsters zijn positief en ingekaderd middels aanvullend onderzoek.

Specifieke opmerking t.b.v. veilige verwijdering van het materiaal

Met een aantal kleefmonsters van de aanvullende kleefmonstersname zijn de verontreinigingen ingekaderd. Zie tekening.



Boven de plafonds is een verontreiniging aangetoond, de exacte omvang dient nog bepaald te worden. De verontreiniging is afkomstig van de destijds gesaneerde verloren bekisting in de betonplafonds.



Boven de plafonds dient aanvullend onderzoek met kleefmonsters uitgevoerd te worden, ondanks dat visueel geen resten zichtbaar zijn

Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01 - X00-DD5-W78T-99E

Bronnummer	17
Bron	Liftmotoren
Ruimte	Liftmachinekamer
Bouwlaag/niveau	10e verdieping
Locatie in Ruimte	Op vloer
Situatie	Binnen
Bereikbaarheid	Goed
Bevestigingsmethode	Geschroefd
Aantal	3 Motoren
Merk	nvt
Type	nvt
Bouwjaar	1989

Niet asbesthoudend

**Geraadpleegde documentatie**

visuele waarneming, bouwjaar en analyse remvoeringen

Opmerkingen

Betreft 3 onverdachte liftmotoren uit 1989. De remvoeringen zijn asbestvrij, zie vindplaats 1.

Conclusie

De 3 motoren zijn onverdacht.



Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01 - X00-DD5-W78T-99E

Bronnummer	18
Bron	Ribkachels
Ruimte	Liftmachinekamer
Bouwlaag/niveau	10e verdieping en begane grond
Locatie in Ruimte	Tegen muur
Situatie	Binnen
Bereikbaarheid	Goed
Bevestigingsmethode	Geschroefd
Intact	Niet beschadigd
Verweerd	Niet verweerd
Zonder breuk en/of beschadigen te verwijderen	Ja
Aantal	3 Ribkachels
Aard van materiaal	N.v.t.
Merk	Sinus
Type	HS 2000
Bouwjaar	1988

**Geraadpleegde documentatie**

Bouwjaar

Opmerkingen

Geen opmerkingen.

Risicoklasse handeling m.b.t. asbestsanering

Risicoklasse 1

Aanbevolen maatregelen

Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk, geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- of renovatiewerkzaamheden te saneren.

Conclusie

Op basis van jaartal is de installatie asbestverdacht.

Specifieke opmerking t.b.v. veilige verwijdering van het materiaal

nvt



Liftmachinekamer 10e etage



Liftmachinekamer begane grond

Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01 - X00-DD5-W78T-99E

Bronnummer	19
Bron	Schakelkasten liften
Ruimte	Liftmachinekamer
Bouwlaag/niveau	10e verdieping
Locatie in Ruimte	Tegen muur
Situatie	Binnen
Bereikbaarheid	Goed
Bevestigingsmethode	Geschroefd
Aantal	1 kast
Merk	nvt
Type	nvt
Bouwjaar	1989

Niet asbesthoudend

**Geraadpleegde documentatie**

Visuele inspectie

Opmerkingen

Geen opmerkingen.

Conclusie

De componenten in de elektrakast zijn onverdacht (mespatronen, vonkschotten enz).



Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01 - X00-DD5-W78T-99E

Bronnummer	20
Bron	CV-Ketel
Ruimte	CV-ruimte
Bouwlaag/niveau	10e verdieping
Locatie in Ruimte	Op vloer
Situatie	Binnen
Bereikbaarheid	Goed
Bevestigingsmethode	Los
Aantal	2 Ketels
Merk	Remeha
Type	Gas 310eco
Bouwjaar	2013

Niet asbesthoudend

**Geraadpleegde documentatie**

Bouwjaar

Opmerkingen

Geen opmerkingen.

Conclusie

De 2 cv-ketels zijn onverdacht.



Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01 - X00-DD5-W78T-99E

Bronnummer	21
Bron	Boiler
Ruimte	CV-ruimte
Bouwlaag/niveau	10e verdieping
Locatie in Ruimte	Op vloer
Situatie	Binnen
Bereikbaarheid	Goed
Bevestigingsmethode	Los
Aantal	1 Boiler
Merk	AO Smith
Type	ADM 50
Bouwjaar	2000

Niet asbesthoudend

**Geraadpleegde documentatie**

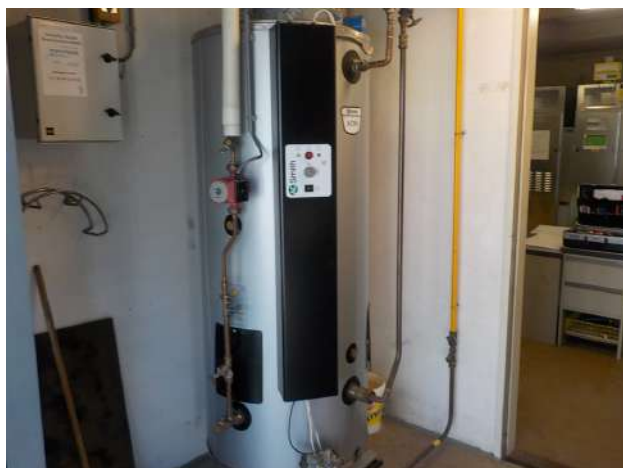
Bouwjaar

Opmerkingen

Geen opmerkingen.

Conclusie

De boiler is onverdacht.



Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01 - X00-DD5-W78T-99E

Bronnummer	22
Bron	Luchtbehandelingkasten
Ruimte	Techniekruimte
Bouwlaag/niveau	Kelder en 9e verdieping
Locatie in Ruimte	Op vloer
Situatie	Binnen
Bereikbaarheid	Goed
Bevestigingsmethode	Los
Aantal	6 Kasten
Merk	Holland Heating
Type	nvt
Bouwjaar	1989

Niet asbesthoudend

**Geraadpleegde documentatie**

Visuele waarnemingen

Opmerkingen

De luchtbehandelingkasten zijn inwendig en uitwendig onderzocht, daarbij zijn geen verdachte zaken waargenomen.

Conclusie

De luchtbehandelingkasten uit 1989 zijn onverdacht en kunnen zondermeer afgevoerd worden. Dit geldt ook voor overige nieuwere kasten (van na 1995).



LBH op de 9e verdieping



LBH in de kelder

Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01 - X00-DD5-W78T-99E

Bronnummer	23
Bron	NSA
Ruimte	Kelderruimte
Bouwlaag/niveau	Kelder
Locatie in Ruimte	Op vloer
Situatie	Binnen
Bereikbaarheid	Goed
Bevestigingsmethode	Los
Aantal	1 NSA
Merk	nvt
Type	nvt
Bouwjaar	2001

Niet asbesthoudend

**Geraadpleegde documentatie**

Bouwjaar

Opmerkingen

Geen opmerkingen.

Conclusie

De NSA is onverdacht.



Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01 - X00-DD5-W78T-99E

Bronnummer	24
Bron	LS kast
Ruimte	Laagspanningsruimte
Bouwlaag/niveau	Begane grond
Locatie in Ruimte	Op vloer
Situatie	Binnen
Bereikbaarheid	Goed
Bevestigingsmethode	Los
Aantal	1 Kast
Merk	nvt
Type	nvt
Bouwjaar	1989

Niet asbesthoudend

**Geraadpleegde documentatie**

Visuele inspectie

Opmerkingen

De kasten zijn inwendig en uitwendig geïnspecteerd, de verwerkte componenten (mespatronen, vonkschotten) zijn onverdacht.

Conclusie

De LS kasten kunnen zondermeer afgevoerd worden.



Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01 - X00-DD5-W78T-99E

Bronnummer	25
Bron	Kit
Ruimte	Buitengevels
Bouwlaag/niveau	Begane grond en 2e verdieping
Locatie in Ruimte	Achter stalen gevelpanelen
Situatie	Buiten
Bereikbaarheid	Slecht
Bevestigingsmethode	Gekit
Aantal	2 Bouwlagen
Afmeting (totaal)	2 m ²

Niet asbesthoudend

**Analyseresultaten monster(s)**

Monstercode	Type	Ruimte	Analyserapportnummer	Analyseresultaten
0665634	M	Buitengevel (achter staalpaneel)	AMM22-09362	<0,1 w/w %
0665635	M	Buitengevel (achter staalpaneel)	AMM22-09362	<0,1 w/w %
0665636	M	Buitengevel (achter staalpaneel)	AMM22-09362	<0,1 w/w %

Opmerkingen

Betreft kit welke aanwezig is achter de stalen gevelpanelen van de buitengevels. De kit is op alle bouwlagen aanwezig achter de stalen panelen, maar is alleen bij de monsternamelocaties ingetekend omdat het materiaal niet asbesthoudend is. Het gaat om dezelfde kit als bij bron 6, maar dan op een andere locatie.

Conclusie

De kit is niet asbesthoudend.



Kit achter stalen gevelpaneel



De kit is aanwezig bij alle stalen gevelpanelen, op alle bouwlagen. Alleen op de begane grond en de 2e verdieping worden ze weergegeven op de plattegrond, als voorbeeld.

Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01 - X00-DD5-W78T-99E

Bronnummer **26**
 Bron Kleefmonster
 Ruimte Kantoorruimtes
 Bouwlaag/niveau Tweede t/m achtste etage
 Locatie in Ruimte Boven systeemplafond
 Situatie Binnen
 Bereikbaarheid Goed
 Bevestigingsmethode Los
 Aantal 178 Stuks
 Afmeting (totaal) 178 m



Analyseresultaten monster(s)

Monstercode	Type	Ruimte	Analysrapportnummer	Analyseresultaten
0785301	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785302	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785303	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785304	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785305	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785306	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785307	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785308	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785309	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785310	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785311	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785312	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785313	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785314	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785315	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785316	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785317	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785318	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785319	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785320	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785321	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785322	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785323	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785324	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785325	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785326	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785327	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785328	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785329	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785330	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785331	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785332	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785333	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785334	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785335	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785336	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785337	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785338	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785339	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785340	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785341	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785342	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785343	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785344	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785345	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0785346	K	Kantoor 7e etage	AKM22-02436	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

[illegible]

[illegible]

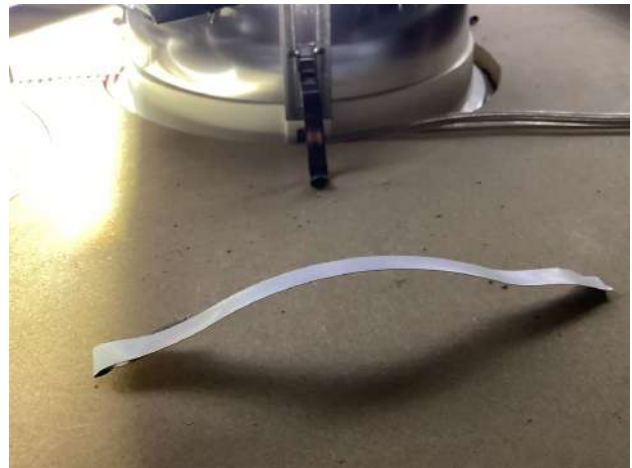
0789465	K	Kantoor 2e etage	AKM22-02464	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0789466	K	Kantoor 2e etage	AKM22-02464	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0789467	K	Kantoor 2e etage	AKM22-02464	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0789468	K	Kantoor 2e etage	AKM22-02464	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0789469	K	Kantoor 2e etage	AKM22-02464	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0789470	K	Kantoor 2e etage	AKM22-02464	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0789471	K	Kantoor 2e etage	AKM22-02464	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0789472	K	Kantoor 2e etage	AKM22-02464	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0789473	K	Kantoor 2e etage	AKM22-02464	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0789474	K	Kantoor 2e etage	AKM22-02464	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0789475	K	Kantoor 2e etage	AKM22-02464	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0789476	K	Kantoor 2e etage	AKM22-02464	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0789477	K	Kantoor 2e etage	AKM22-02464	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
0789478	K	Kantoor 2e etage	AKM22-02464	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Conclusie

Na optische analyse bleek het materiaal geen asbestvezels te bevatten in een percentage boven de detectiegrens van 0,1% w/w.



Overzicht



Voorbeeld monsternamen kleefmonster



Overzicht



Voorbeeld monsternamen kleefmonster

2.1.2 Conclusie en aanbevelingen van het onderzoek

Tijdens het onderzoek is gebleken dat resten verloren bekisting achtergebleven zijn aan het betonwerk, deze variëren van grotere nog intacte bekistingstroken met een breukrand tot vezelachtige afdrukken, verkleefd aan het beton. Alle delen die aan het betonplafond vast zitten moeten intact blijven (beugels, ophangingen), ter inkadering van verontreinigingen aangetroffen in 2018 dient aanvullend kleefmonsteronderzoek uitgevoerd te worden. Tot die tijd dienen ALLE verlaagde plafonds intact te blijven (behalve kelder, bgg en 1e verdieping)

Bij het aanvullend destructief onderzoek in april 2022 is in de pantrys op de 5e t/m 9e verdieping extra verloren bekisting aangetroffen. Ook in de dakoverstek op de 2e verdieping is verloren bekisting aangetroffen.

Voorafgaande aan renovatie/sloop dient ook de lijst met vermoedens geverifieerd te worden.

Tussen 01-12-22 en 06-12-22 heeft aanvullend inspectie plaatsgevonden, hierbij zijn 178 kleefmonsters genomen boven het verlaagde plafond ter plaatse van de verwijderde stortstroken en ter inkadering van eerder genomen verontreinigde kleefmonsters. Op deze monsters is geen asbest aangetroffen boven de plafonds. Op 3 locaties (op 7e, 8e en 9e etage) zijn in een eerder stadium 30 st. kleefmonsters genomen. Deze waren allemaal schoon. Dit is op tekening aangegeven.

SGS Search Ingenieursbureau B.V. heeft de werkzaamheden met de nodige zorg en vakmanschap uitgevoerd, waarbij aan de inspanningsverplichting is voldaan. Het bereikte resultaat is echter niet uitsluitend afhankelijk van de inspanning, maar ook van factoren die buiten de invloedssfeer van SGS Search Ingenieursbureau B.V. liggen.

SGS Search Ingenieursbureau B.V. heeft, conform Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de Arbeidsomstandighedenregeling, tijdens het asbestinventarisatie project gestreefd naar een zo volledig mogelijke 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.

BIJLAGE I PLATTEGROND(EN)

Gebouw: Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217 G01 - X00-DD5-W78T-99E

A 26 Kleefmonsters (K....)

K1	785301
K2	785302
K3	785303
K4	785304
K5	785305
K6	785306
K7	785307
K8	785308
K9	785309
K10	785310
K11	785311
K12	785312
K13	785313
K14	785314
K15	785315
K16	785316
K17	785317
K18	785318
K19	785319
K20	785320
K21	785321
K22	785322
K23	785323
K24	785324
K25	785325
K26	785326
K27	785327
K28	785328
K29	785329
K30	785330

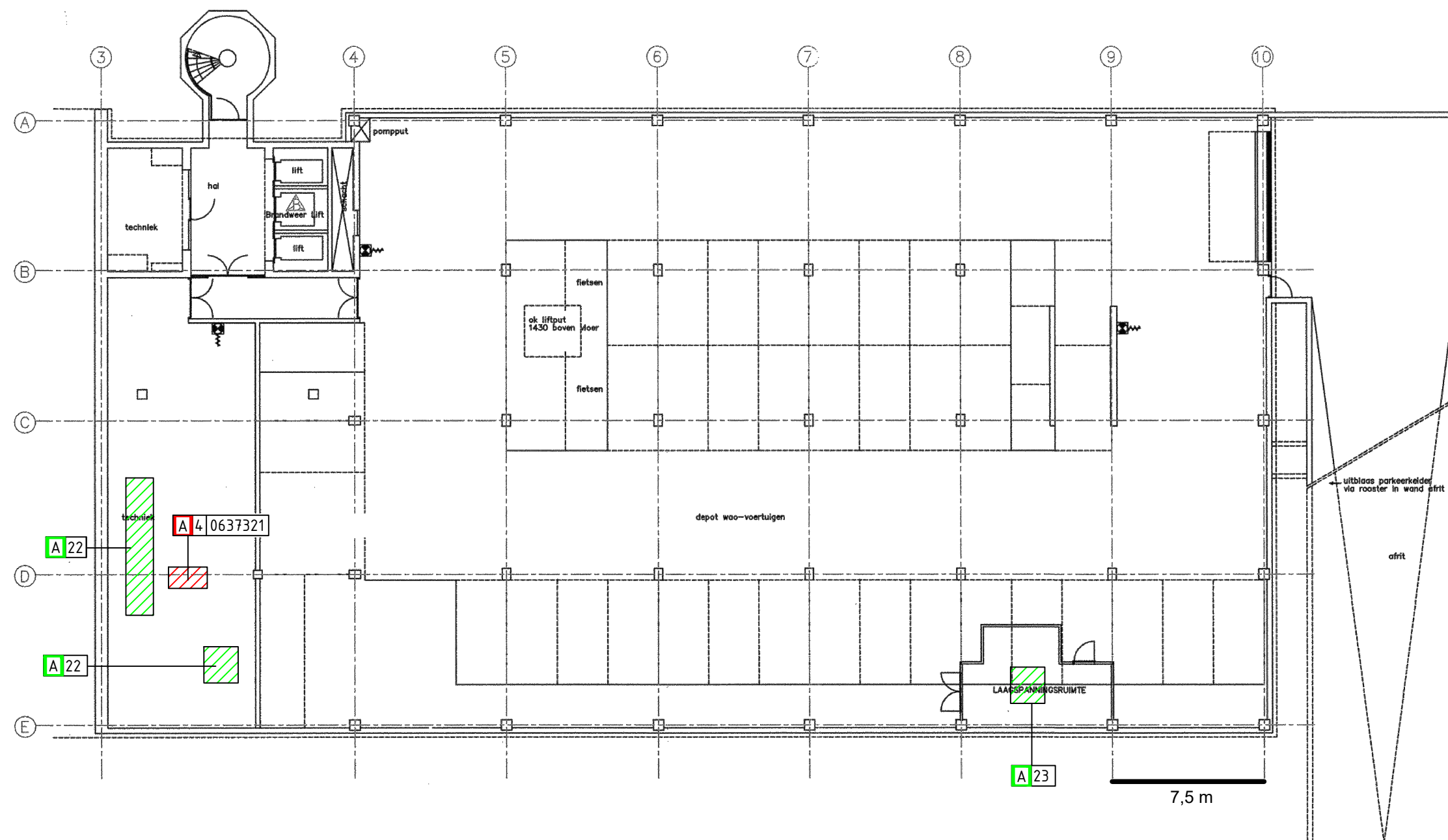
K31	785331
K32	785332
K33	785333
K34	785334
K35	785335
K36	785336
K37	785337
K38	785338
K39	785339
K40	785340
K41	785341
K42	785342
K43	785343
K44	785344
K45	785345
K46	785346
K47	785347
K48	785348
K49	785349
K50	785350
K51	785351
K52	785352
K53	785353
K54	785354
K55	785355
K56	785356
K57	785357
K58	785358
K59	785359
K60	785360

K61	785361
K62	785362
K63	785363
K64	785364
K65	785365
K66	785366
K67	785367
K68	785368
K69	785369
K70	785370
K71	785371
K72	785372
K73	785373
K74	785374
K75	785375
K76	785376
K77	785377
K78	785378
K79	785379
K80	785380
K81	785381
K82	785382
K83	785383
K84	785384
K85	785385
K86	785386
K87	785387
K88	785388
K89	785389
K90	785390

K91	785391
K92	785392
K93	785393
K94	785394
K95	785395
K96	785396
K97	785397
K98	785398
K99	785399
K100	785400
K101	789401
K102	789402
K103	789403
K104	789404
K105	789405
K106	789406
K107	789407
K108	789408
K109	789409
K110	789410
K111	789411
K112	789412
K113	789413
K114	789414
K115	789415
K116	789416
K117	789417
K118	789418
K119	789419
K120	789420

K121	789421
K122	789422
K123	789423
K124	789424
K125	789425
K126	789426
K127	789427
K128	789428
K129	789429
K130	789430
K131	789431
K132	789432
K133	789433
K134	789434
K135	789435
K136	789436
K137	789437
K138	789438
K139	789439
K140	789440
K141	789441
K142	789442
K143	789443
K144	789444
K145	789445
K146	789446
K147	789447
K148	789448
K149	789449
K150	789450

K151	789451
K152	789452
K153	789453
K154	789454
K155	789455
K156	789456
K157	789457
K158	789458
K159	789459
K160	789460
K161	789461
K162	789462
K163	789463
K164	789464
K165	789465
K166	789466
K167	789467
K168	789468
K169	789469
K170	789470
K171	789471
K172	789472
K173	789473
K174	789474
K175	789475
K176	789476
K177	789477
K178	789478

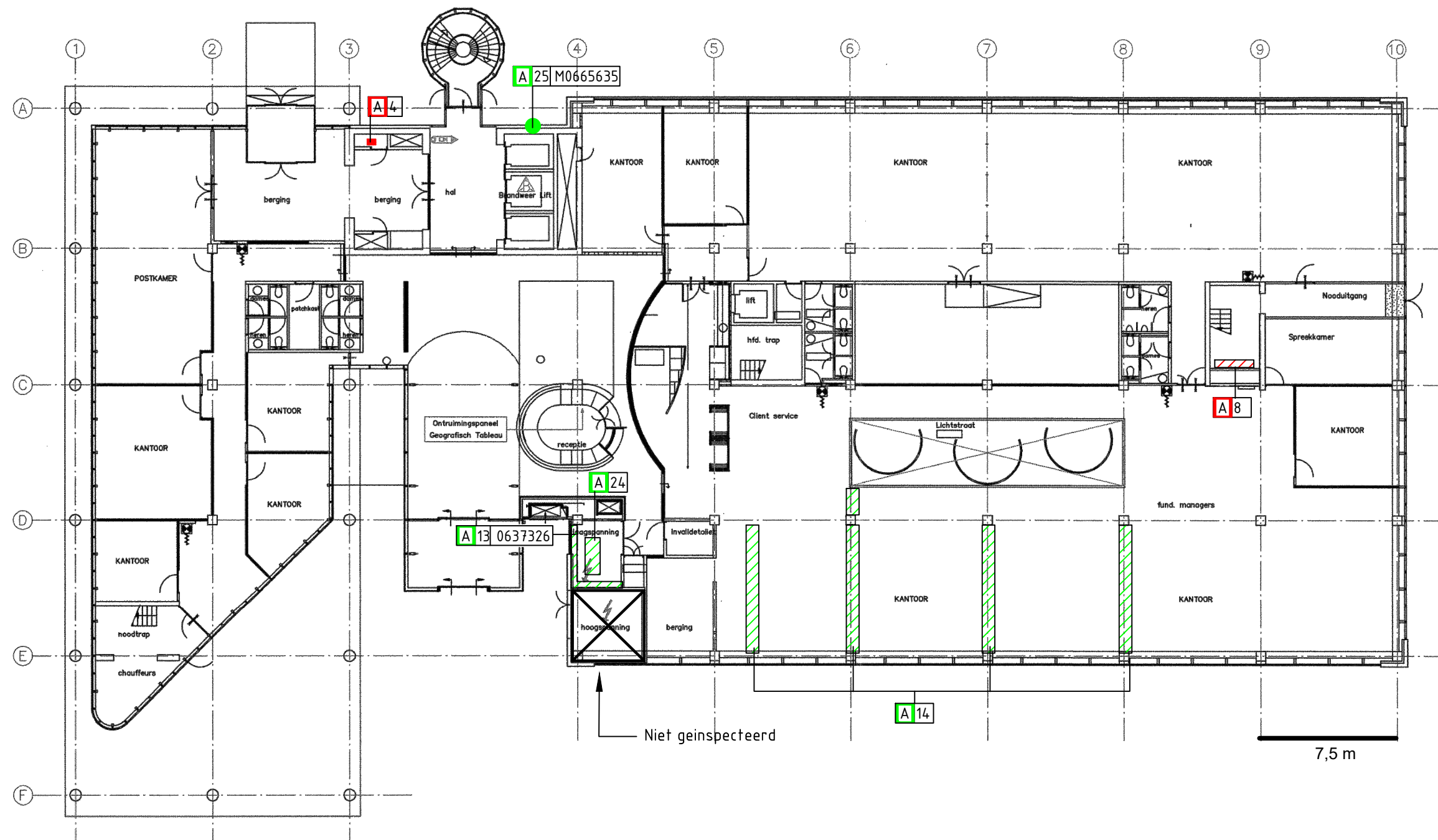


KELDER

Hele tekening is inspectiegebied

LEGENDA ASBESTELEMENTEN

A 4 Pakkingen, 76 st.	Element is asbesthoudend
A 22 LBK	Element is niet asbesthoudend
A 23 NSA	Element is niet asbesthoudend

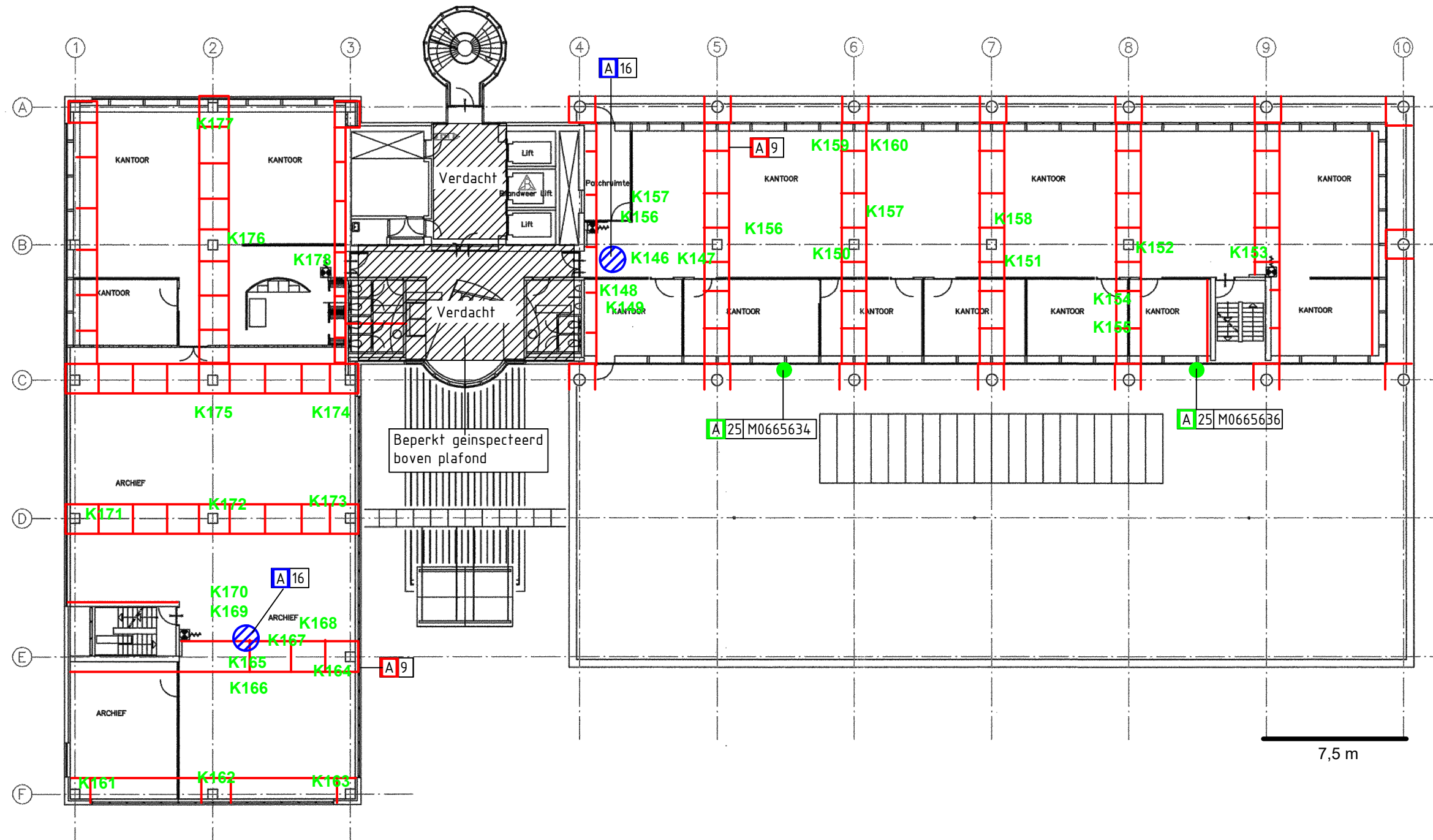


BGG

Hele tekening is inspectiegebied

LEGENDA ASBESTELEMENTEN

A 4 Pakkingen, 76 st.	Element is asbesthoudend
A 8 Pakkingen, 4 st.	Element is asbesthoudend
A 13 Plaatmateriaal, 1 m ²	Element is niet asbesthoudend
A 14 Kit, 30 m	Element is niet asbesthoudend
A 24 LS kast	Element is niet asbesthoudend
A 25 Kit, 2 m ²	Element is niet asbesthoudend



2e VERDIEPING

Hele tekening is inspectiegebied

LEGENDA ASBESTELEMENTEN

A 9	Restanten verloren bekisting, 11000 m2
A 16	Verontreiniging, 17 m2
A 25	Kit, 2 m2
A 26	Kleefmonsters (K....)

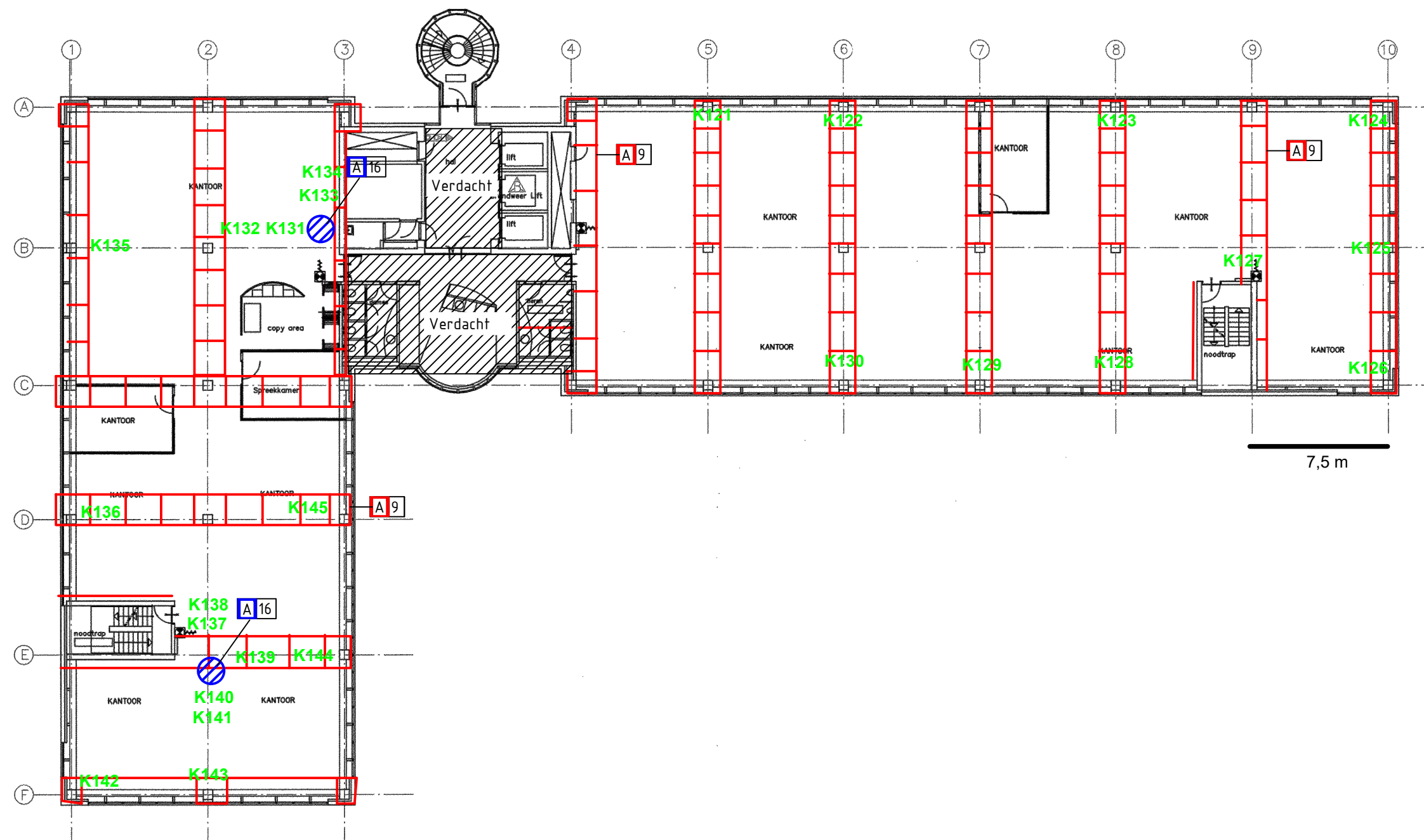
Element is asbesthoudend

Element is asbesthoudend

Element is niet asbesthoudend

Element is niet asbesthoudend

Rode gebieden zijn de globale weergave van de bekisting/restanten

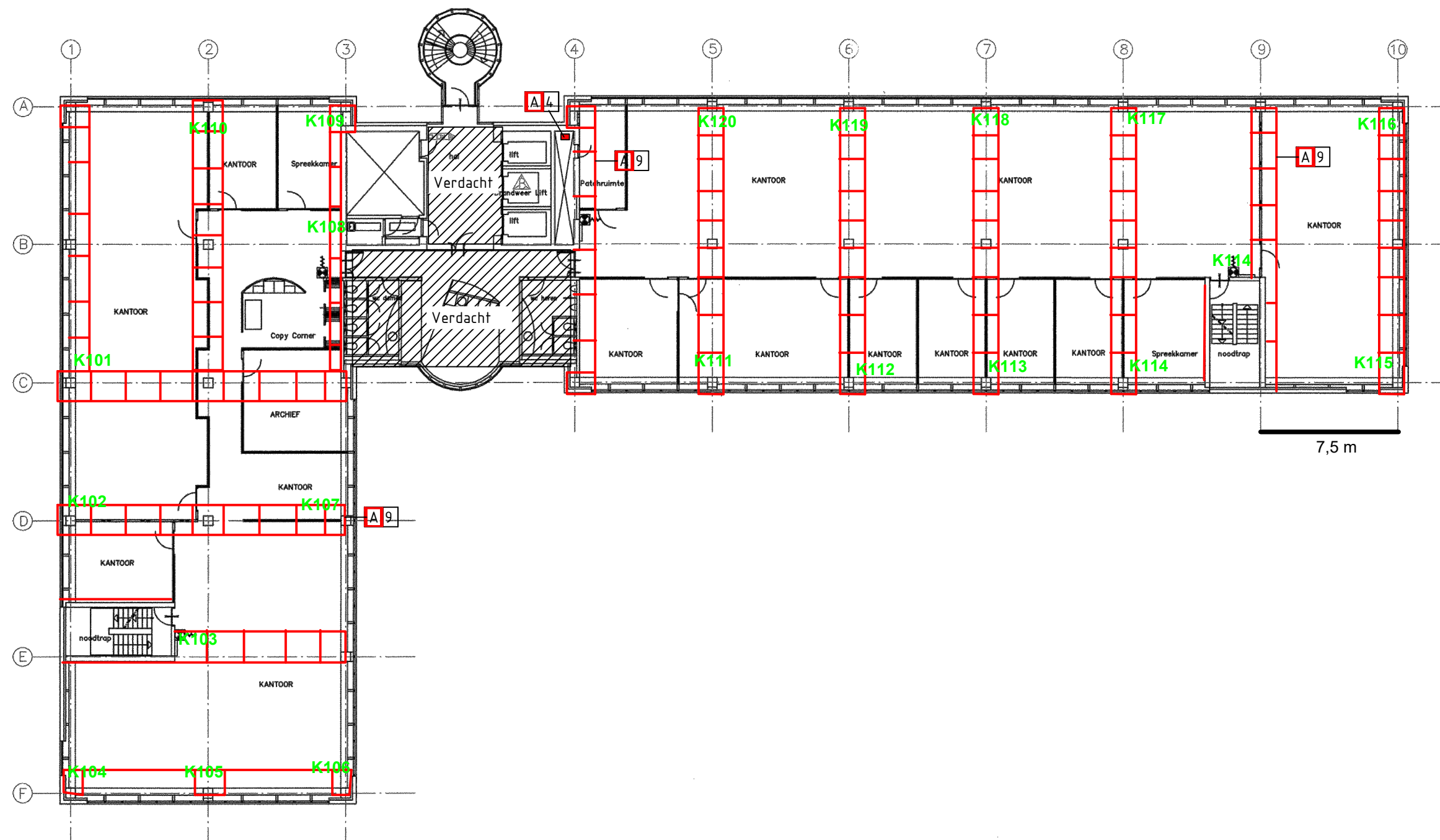


3e VERDIEPING

Hele tekening is inspectiegebied

LEGENDA ASBESTELEMENTEN

A 9 Restanten verloren bekisting, 11000 m2	Element is asbesthoudend
Rode gebieden zijn de globale weergave van de bekisting/restanten	
A 16 Verontreiniging, 17 m2	Element is asbesthoudend
A 26 Kleefmonsters (K....)	Element is niet asbesthoudend



4e VERDIEPING

LEGENDA ASBESTELEMENTEN

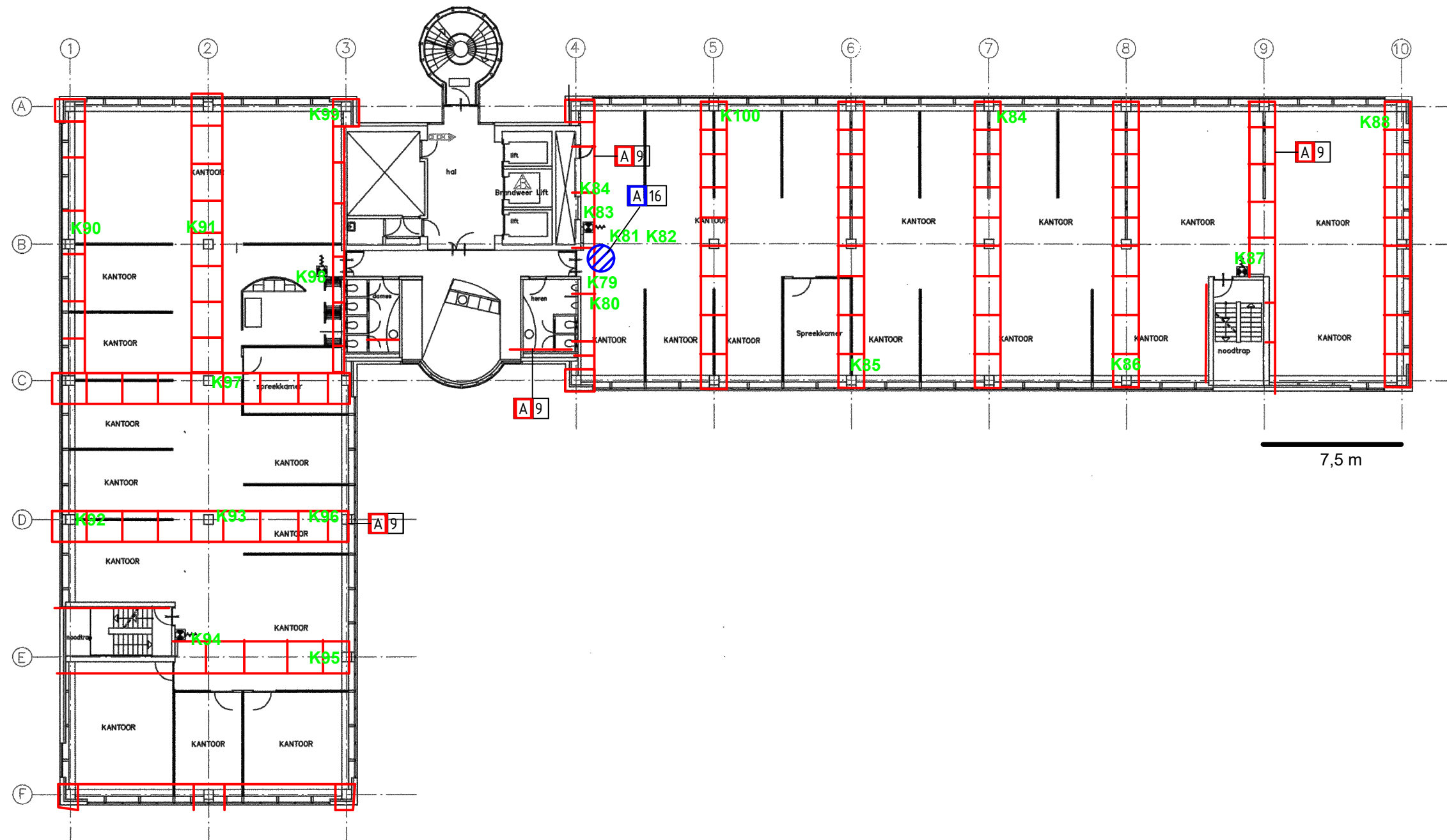
Hele tekening is inspectiegebied

A 4 Pakkingen, 76 st. Element is asbesthoudend

A 9 Restanten verloren bekisting, 11000 m² Element is asbesthoudend

Rode gebieden zijn de globale weergave van de bekisting/restanten

A 26 Kleefmonsters (K....) Element is niet asbesthoudend



5e VERDIEPING

Hele tekening is inspectiegebied

LEGENDA ASBESTELEMENTEN

A 9 Restanten verloren bekisting, 11000 m2

Element is asbesthoudend

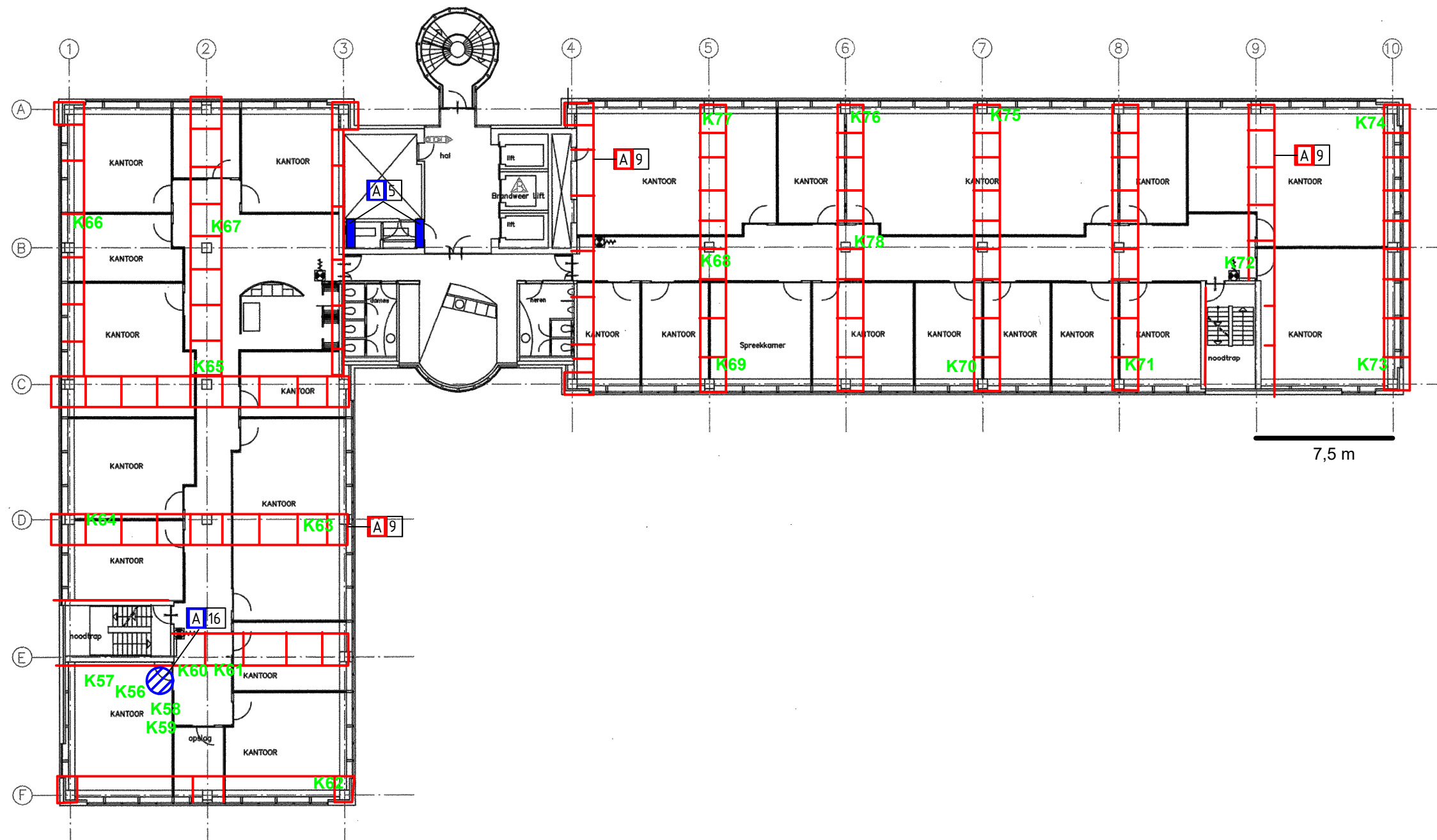
Rode gebieden zijn de globale weergave van de bekisting/restanten

A 16 Verontreiniging, 17 m2

Element is asbesthoudend

A 26 Kleefmonsters (K....)

Element is niet asbesthoudend



6e VERDIEPING

Hele tekening is inspectiegebied

LEGENDA ASBESTELEMENTEN

A 5 Verloren bekisting, 6 m

Element is asbesthoudend

A 9 Restanten verloren bekisting, 11000 m²

Element is asbesthoudend

Rode gebieden zijn de globale weergave van de bekisting/restanten

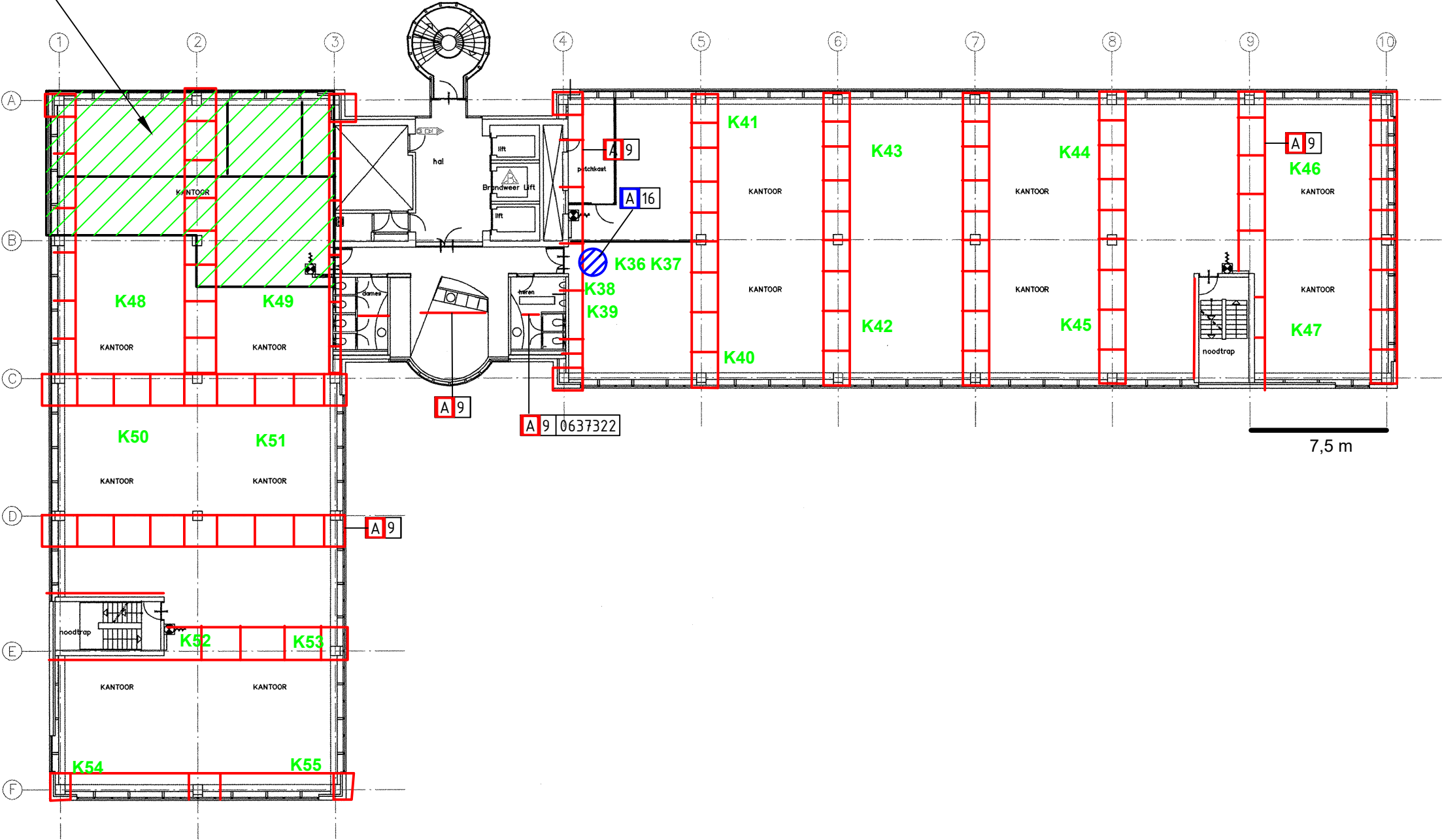
A 16 Verontreiniging, 17 m²

Element is asbesthoudend

A 26 Kleefmonsters (K....)

Element is niet asbesthoudend

Zie rapportage
24.22.01866 voor
kleefmonsters op deze
locatie (7 st. school)



7e VERDIEPING

Hele tekening is inspectiegebied

LEGENDA ASBESTELEMENTEN

A 9 Restanten verloren bekisting, 11000 m2

Element is asbesthoudend

Rode gebieden zijn de globale
weergave van de bekisting/restanten

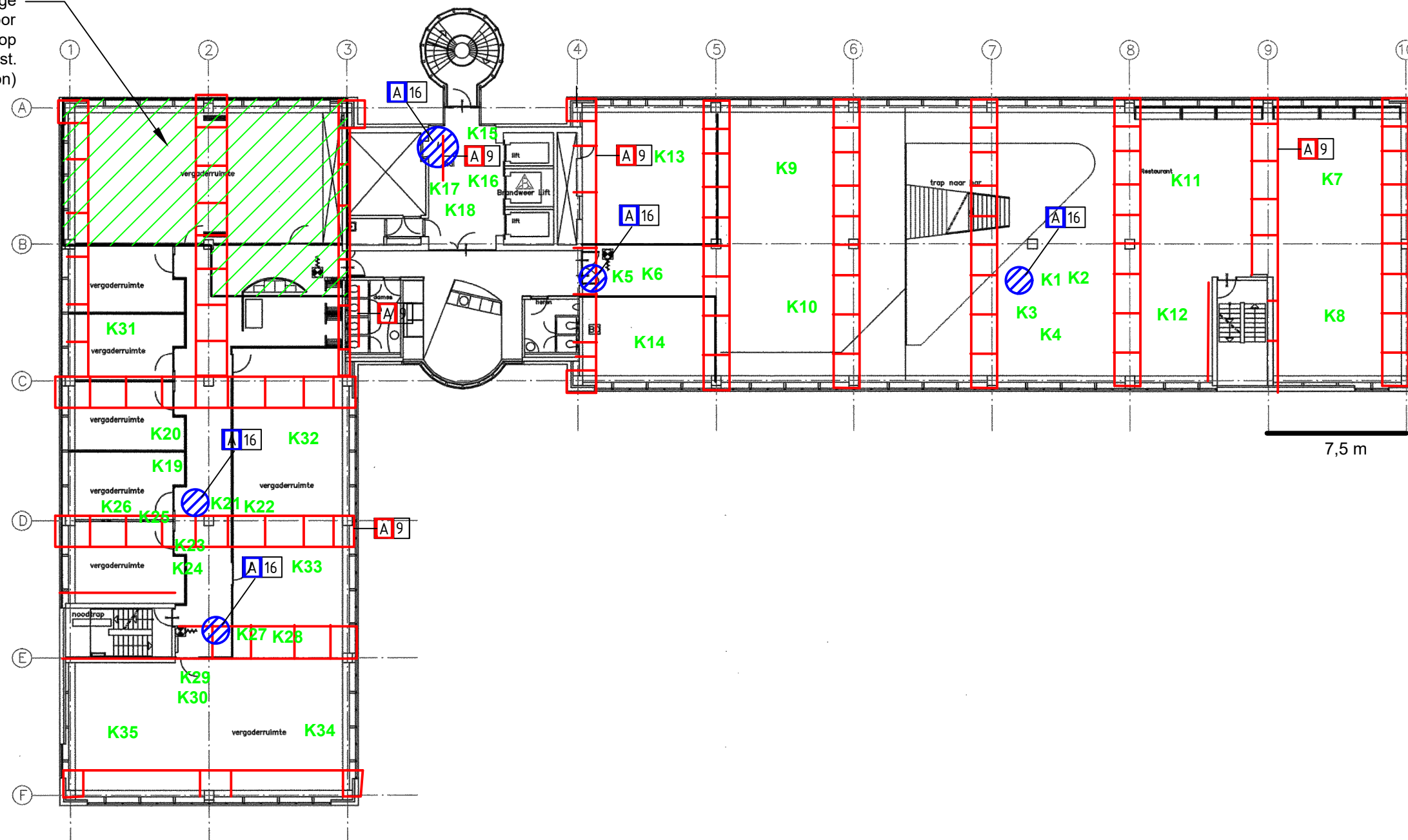
A 16 Verontreiniging, 17 m2

Element is asbesthoudend

A 26 Kleefmonsters (K....)

Element is niet asbesthoudend

Zie rapportage
24.22.01866 voor
kleefmonsters op
deze locatie (8 st.
schoon)



8e VERDIEPING

LEGENDA ASBESTELEMENTEN

Hele tekening is inspectiegebied

A 9 Restanten verloren bekisting, 11000 m2

Element is asbesthoudend

Rode gebieden zijn de globale
weergave van de bekisting/restanten

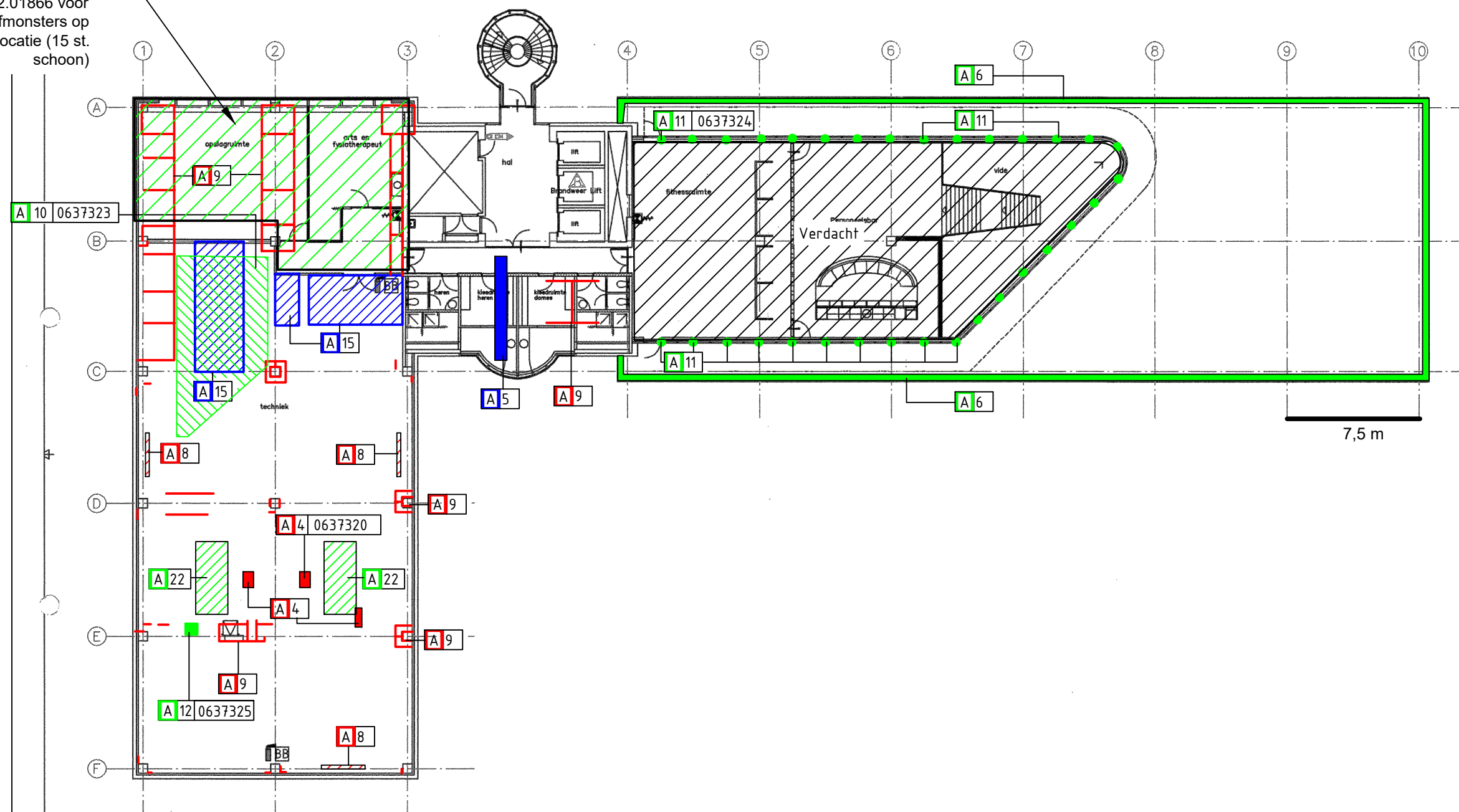
A 16 Verontreiniging, 17 m2

Element is asbesthoudend

A 26 Kleefmonsters (K....)

Element is niet asbesthoudend

Zie rapportage
24.22.01866 voor
kleefmonsters op
deze locatie (15 st.
schoon)

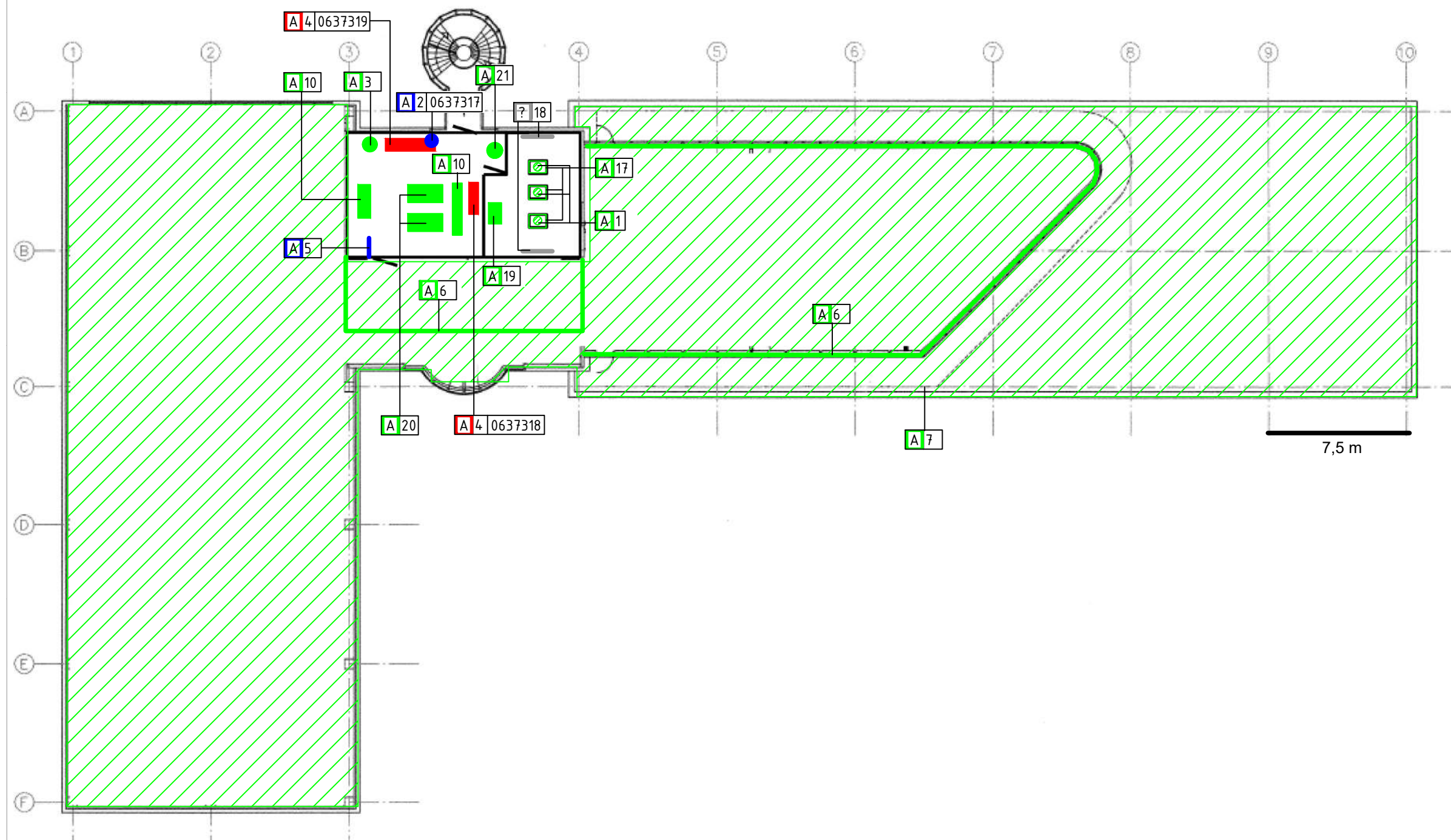


9e VERDIEPING

Hele tekening is inspectiegebied

LEGENDA ASBESTELEMENTEN

- A 4 Pakkingen, 76 st. Element is asbesthoudend
- A 5 Verloren bekisting, 6 m Element is asbesthoudend
- A 6 Kit, 100 m Element is niet asbesthoudend
- A 8 Pakkingen, 4 st. Element is asbesthoudend
- A 9 Restanten verloren bekisting, 11000 m² Element is asbesthoudend
- Rode gebieden zijn de globale weergave van de bekisting/restanten
- A 10 Pakkingen, 60 st. Element is niet asbesthoudend
- A 12 Luikbeplating, 0,9 m² Element is niet asbesthoudend
- A 15 Verontreiniging, 60 m² Element is asbesthoudend
- A 22 LBK Element is niet asbesthoudend



DAK

Hele tekening is inspectiegebied

LEGENDA ASBESTELEMENTEN

A 1 Remvoeringen 3 st. Element is niet asbesthoudend

A 2 Resten koord 0.01 m2 Element is asbesthoudend

A 3 Afdichting, 0,01 m2 Element is niet asbesthoudend

A 4 Pakkingen, 76 st. Element is asbesthoudend

A 5 Verloren bekisting, 3 m Element is asbesthoudend

A 6 Kit, 100 m Element is niet asbesthoudend

A 7 Dakleer, 600 m2 Element is niet asbesthoudend

A 10 Pakkingen, 60 st. Element is niet asbesthoudend

A 17 Liftmotoren, 3 st Element is niet asbesthoudend

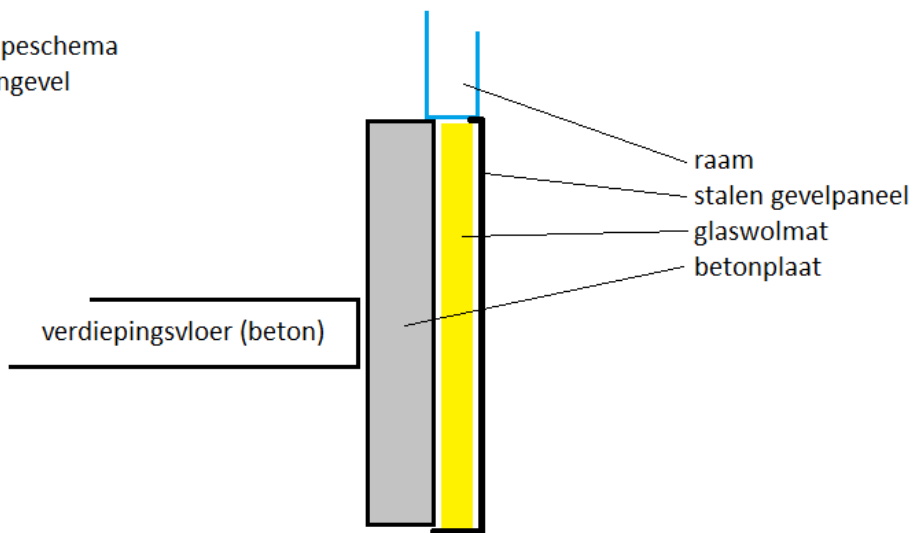
? 18 Ribkachels Element is asbestverdacht

A 19 Schakelkasten Element is niet asbesthoudend

A 20 CV Ketel Element is niet asbesthoudend

A 21 Boiler Element is niet asbesthoudend

principeschema
buitengevel



BIJLAGE II ANALYSERAPPORT(EN)

Analysrapport asbestidentificatie

Conform NEN 5896 met Stereo- en Polarisatiemicroscop

Opdrachtgever : Solide Projectadvies bv
Koperstraat 2
2718 RE Zoetermeer Nederland

Referentie opdrachtgever : S171011

Onze referentie : 17.015694/1

Monsterneming door : Dhr. H. van Kouteren

Totaal aantal monsters : 9

Pagina's : 1

Locatie monsterneming :

Adres : Gatwickstraat 1 Amsterdam

Datum monsterneming : 11-12-2017

Datum ontvangst : 12-12-2017

Datum analyse : 12-12-2017

Analysresultaten

M	ID	Referentie	Materiaal	Resultaat (% m/m)	HB
1	MMS171011-01	Begane grond/vergaderruimte/boven plafond - Kit	Kit	n.a.	n.v.t.
2	MMS171011-02	Begane grond/vergaderruimte/boven plafond - Kit	Kit	n.a.	n.v.t.
3	MMS171011-03	Begane grond/vergaderruimte/boven plafond - Kit	Kit	n.a.	n.v.t.
4	MMS171011-04	Trappenhuis/ tussen verd. 1-2 - Pakking	Pakking	30-60 Chrysotiel	nee
5	MMS171011-05	10e verdieping/ cv-ruimte/ doorvoer blusleiding - Koord	Koord	> 60 Chrysotiel	nee
6	MMS171011-06	10e verdieping/ cv-ruimte/ leidingwerk installatie - Pakking	Pakking	30-60 Chrysotiel	nee
7	MMS171011-07	Lift machinekamer/ remblokken lift 1 - Frictiemateriaal	Frictiemateriaal	n.a.	n.v.t.
8	MMS171011-08	Lift machinekamer/ remblokken lift 2 - Frictiemateriaal	Frictiemateriaal	n.a.	n.v.t.
9	MMS171011-09	Lift machinekamer/ remblokken lift 3 - Frictiemateriaal	Frictiemateriaal	n.a.	n.v.t.

CHR = Chrysotiel ACT = Actinoliet n.a. = (Asbest) niet aantoonbaar (<0,1%) + = Asbest aangetoond (indicatief)
AMO = Amosiet ANT = Anthofylliet n.v.t. = Niet van toepassing HB = Hecht gebonden
CRO = Crocidoliet TRE = Tremoliet % (m/m) = Gewichtspercentage M = Monsternummer laboratorium
Gewichtspercentages % (m/m) <0,1 / 0,1-2 / 2-5 / 5-10 / 10-15 / 15-30 / 30-60 / >60. ID = Monsternummer klant
De analyse is uitgevoerd conform NEN 5896 (laatste versie). Déetect Milieu Services B.V. is voor deze verrichting geaccrediteerd door de RvA (www.rva.nl) onder nummer L 548. Het analyseresultaat heeft alleen betrekking op het onderzochte monster. Déetect Milieu Services B.V. draagt geen enkele verantwoording voor de herkomst en representativiteit van aangeleverde monsters. Dit rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Opmerkingen:

Let op: Dit is een gewijzigd certificaat. Hiermee vervallen alle eerder afgegeven certificaten onder nummer: 17.015694/0

Déetect Milieu Services B.V.	Datum	12-12-2017
	Laborant	Michiel Bos
	Autorisatie	Lanky Cordero

Analysrapport asbestidentificatie

Conform NEN 5896 met Stereo- en Polarisatiemicroscop

Opdrachtgever : Solide Projectadvies bv
Koperstraat 2
2718 RE Zoetermeer Nederland

Referentie opdrachtgever : S180297

Onze referentie : 18.006366/0

Monsterneming door : M. Dekker

Totaal aantal monsters : 6

Pagina's : 1

Locatie monsterneming : -

Adres : Gatwickstraat 1 Amsterdam

Datum monsterneming : 16-5-2018

Datum ontvangst : 16-5-2018

Datum analyse : 16-5-2018

Analyseresultaten					
M	ID	Referentie	Materiaal	Resultaat (% m/m)	HB
1	MM 1	Kit van gevelbeplating - Kit	Kit	n.a.	n.v.t.
2	MM 2	Van het dak - Bitumen	Bitumen	n.a.	n.v.t.
3	MM 3	Kit achter aluminium strips - Kit	Kit	n.a.	n.v.t.
4	MM 4	Dilatatie dakrand - Kit	Kit	n.a.	n.v.t.
5	MM 5	Van het dak - Bitumen	Bitumen	n.a.	n.v.t.
6	MM 6	Onder dakrand - Isolatiestrip	Isolatie	n.a.	n.v.t.

CHR = Chrysotiel ACT = Actinoliet n.a. = (Asbest) niet aantoonbaar (<0,1%) + = Asbest aangetoond (indicatief)
AMO = Amosiet ANT = Anthofylliet n.v.t. = Niet van toepassing HB = Hecht gebonden
CRO = Crocidoliet TRE = Tremoliet % (m/m) = Gewichtspercentage M = Monsternummer laboratorium
Gewichtspercentages % (m/m) <0,1 / 0,1-2 / 2-5 / 5-10 / 10-15 / 15-30 / 30-60 / >60. ID = Monsternummer klant

De analyse is uitgevoerd conform NEN 5896 (laatste versie). Déetect Milieu Services B.V. is voor deze verrichting geaccrediteerd door de RvA (www.rva.nl) onder nummer L 548. Het analyseresultaat heeft alleen betrekking op het onderzochte monster. Déetect Milieu Services B.V. draagt geen enkele verantwoording voor de herkomst en representativiteit van aangeleverde monsters. Dit rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Opmerkingen:

Déetect Milieu Services B.V.	Datum	16-5-2018
	Laborant	Lanky Cordero
	Autorisatie	Lanky Cordero

Analyserapport kleefmonster met SEM voor asbest

Met Scanning Elektronen Microscoop conform ISO 14966, NEN-ISO 16000-27 en NEN 2991

Opdrachtgever : Solide Projectadvies bv
Koperstraat 2
2718 RE Zoetermeer Nederland
Referentie opdrachtgever : S171065
Onze referentie : 18.000096/0
Monsterneming door : H. van Kouteren
Totaal aantal monsters : 6
Pagina's : 1
Locatie monsterneming : -
Adres : Gatwickstraat 1 Amsterdam
Datum monsterneming : 3-1-2018
Datum ontvangst : 4-1-2018
Datum analyse : 4-1-2018

Analyseresultaten

M	Monster ID	Referentie	Opp.	Resultaat	Weergave NEN 2991
1	KLS171065-01	2e verdieping Stramien 7/8 B/C armatuur	25,5	-	-
2	KLS171065-02	2e verdieping Stramien 7/8 B/C leidingwerk	25,5	-	-
3	KLS171065-03	2e verdieping Stramien 7/8 B/C Plafond systeem	25,5	-	-
4	KLS171065-04	2e verdieping Stramien 7/8 B/C Plafond systeem	25,5	-	-
5	KLS171065-05	2e verdieping Stramien 7/8 B/C Plafond plaat	25,5	-	-
6	KLS171065-06	2e verdieping Stramien 7/8 B/C Plafond plaat	25,5	-	-

M = Monsternummer lab Opp.= Onderzocht oppervlak in mm² Monster ID = Monsternummer klant

Doel: vaststellen van concentratie aan asbestvezels op kleefmonsters middels Scanning Elektronen Microscoop (SEM) en X-Ray microanalyse (EDX). De analyse is uitgevoerd conform NEN 2991 en NEN-ISO 16000-27. Weergave conform NEN 2991 tabel 4. Déetect Milieu Services B.V. is voor deze verrichting geaccrediteerd door de RvA (www.rva.nl) onder nummer L 548. Déetect Milieu Services B.V. is verantwoordelijk voor de analyse en indien monsterneming door Déetect Milieu Services B.V. is uitgevoerd, ook voor de monsterneming. Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Vaststellen van soort en type vezel vindt plaats door vergelijking van het elementspectrum met de referentiemonsters van Déetect Milieu Services B.V..

Concentratie (Aantal asbeststructuren/cm ² oppervlak x weegfactor)	Weergave NEN 2991	Omschrijving
0	-	Geen asbest aangetroffen
1-100	+/-	Sporen asbest aangetroffen
101-500	+	Oppervlak duidelijk met asbest verontreinigd
>500	++	Oppervlak zeer sterk met asbest verontreinigd

Opmerkingen:

Déetect Milieu Services B.V.	Datum	4-1-2018
	Laborant	Lanky Cordero
	Autorisatie	Lanky Cordero

Analyserapport kleefmonster met SEM voor asbest

Met Scanning Elektronen Microscoop conform ISO 14966, NEN-ISO 16000-27 en NEN 2991

Opdrachtgever : Solide Projectadvies bv
Koperstraat 2
2718 RE Zoetermeer Nederland
Referentie opdrachtgever : S171065
Onze referentie : 18.000175/0
Monsterneming door : Dhr. H. van Kouteren
Totaal aantal monsters : 124
Pagina's : 5
Locatie monsterneming : -
Adres : Gatwickstraat 1 Amsterdam
Datum monsterneming : 6-1-2018
Datum ontvangst : 8-1-2018
Datum analyse : 8-1-2018

Analyseresultaten

M	Monster ID	Referentie	Opp.	Resultaat	Weergave NEN 2991
001	7	4e verdieping stramien 5B in de kabelgoot	25,5	-	-
002	8	4e verdieping stramien 5B op het ventilatiekanaal	25,5	-	-
003	9	4e verdieping stramien 5A op de verwarmingsleiding	25,5	-	-
004	10	4e verdieping stramien 7B op het ventilatiekanaal	25,5	-	-
005	11	4e verdieping stramien 7B in de kabelgoot	25,5	-	-
006	12	4e verdieping stramien 9B op verlichtingsarmatuur	25,5	-	-
007	13	4e verdieping stramien 9B op leidingwerk	25,5	-	-
008	14	4e verdieping stramien 9B in de kabelgoot	25,5	-	-
009	15	4e verdieping stramien 9B op systeemplafond	25,5	-	-
010	16	4e verdieping stramien 2/3B Kantlat systeemplafond	25,5	-	-
011	17	4e verdieping stramien 2/3B Betimmering brandscheiding	25,5	-	-
012	18	4e verdieping stramien 2B op verlichtingsarmatuur	25,5	-	-
013	19	4e verdieping stramien 2B in de kabelgoot	25,5	-	-
014	20	4e verdieping stramien 2A op ventilatie unit	25,5	-	-
015	21	4e verdieping stramien 2A op cv leiding	25,5	-	-
016	22	4e verdieping stramien 2D in de kabelgoot	25,5	-	-
017	23	4e verdieping stramien 2D op verlichtingsarmatuur	25,5	-	-
018	24	4e verdieping stramien 1-2 E Kantlat systeemplafond	25,5	-	-
019	25	4e verdieping stramien 1-2 E op verlichtingsarmatuur	25,5	-	-
020	26	5e verdieping stramien 4B in de kabelgoot	25,5	Chrysotiel	+
021	27	5e verdieping stramien 4B op het ventilatiekanaal	25,5	-	-
022	28	5e verdieping stramien 5C op de c.v.leiding	25,5	-	-
023	29	5e verdieping stramien 5C op het verlichtingsarmatuur	25,5	-	-
024	30	5e verdieping stramien 6B in de kabelgoot	25,5	-	-

025	31	5e verdieping stramien 6B op het plafond	25,5	-	-
026	32	5e verdieping stramien 8B in de kabelgoot	25,5	-	-
027	33	5e verdieping stramien 8B op het plafond	25,5	-	-
028	34	5e verdieping stramien 8B op het verlichtingsarmatuur	25,5	-	-
029	35	5e verdieping stramien 2B in de kabelgoot	25,5	-	-
030	36	5e verdieping stramien 2B op het systeemplafond	25,5	-	-
031	37	5e verdieping stramien 3B in de kabelgoot	25,5	-	-
032	38	5e verdieping stramien 3B op het luchtkanaal	25,5	-	-
033	39	5e verdieping stramien 2D in de kabelgoot	25,5	-	-
034	40	5e verdieping stramien 2D op het systeemplafond	25,5	-	-
035	41	5e verdieping stramien 2F op de verwarmingsleiding	25,5	-	-
036	42	5e verdieping stramien 2F op de waterleiding	25,5	-	-
037	43	9e verdieping stramien 2D op de verwarmingsleiding	25,5	-	-
038	44	9e verdieping stramien 2D in de kabelgoot	25,5	-	-
039	45	9e verdieping stramien 2 E op deluchtbehandeling	25,5	-	-
040	46	9e verdieping stramien 2 E in de kabelgoot	25,5	-	-
041	47	9e verdieping tussen stram.2D/2 E luchtbehandelingskast	25,5	-	-
042	48	9e verdieping stramien 1 E kabelgoot boven bureau	25,5	-	-
043	49	9e verdieping stramien 1 E op de luchtbehandeling	25,5	Chrysotiel	+
044	50	9e verdieping stramien 1D op de kast luchtbehandeling	25,5	Chrysotiel	+
045	51	9e verdieping stramien 1D op de verwarmingsleiding	25,5	Chrysotiel	+
046	52	9e verdieping stramien 1C in de kabelgoot	25,5	-	-
047	53	9e verdieping stramien 2B op het systeemplafond	25,5	-	-
048	54	9e verdieping stramien 2B in de kabelgoot	25,5	-	-
049	55	9e verdieping stramien 3B in de kabelgoot	25,5	-	-
050	56	9e verdieping stramien 3B op de kantlat	25,5	Chrysotiel	+
051	57	8e verdieping stramien 6B in de kabelgoot	25,5	-	-
052	58	8e verdieping stramien 6B op het plafond	25,5	-	-
053	59	8e verdieping stramien 7B op het leidingwerk	25,5	Chrysotiel	+
054	60	8e verdieping stramien 7B op het plafond	25,5	-	-
055	61	8e verdieping stramien 9B op het plafond	25,5	-	-
056	62	8e verdieping stramien 9B op het plafond	25,5	-	-
057	63	8e verdieping stramien tussen 9/10B op het plafond	25,5	-	-
058	64	8e verdieping stramien tussen 9/10B op het plafond	25,5	-	-
059	65	8e verdieping stramien 9A op de luchtbehandeling	25,5	-	-

060	66	8e verdieping stramien 9A op het plafond	25,5	-	-
061	67	8e verdieping stramien 4B in de kabelgoot	25,5	Chrysotiel	+/-
062	68	8e verdieping stramien 4B op het plafond	25,5	-	-
063	69	8e verdieping stramien 3B op het leidingwerk	25,5	-	-
064	70	8e verdieping stramien 3B in de kabelgoot	25,5	-	-
065	71	8e verdieping stramien 2B op Electra kastjes	25,5	-	-
066	72	8e verdieping stramien 2B in de kabelgoot	25,5	-	-
067	73	8e verdieping stramien 2D op de riolering	25,5	-	-
068	74	8e verdieping stramien 2D in de kabelgoot	25,5	-	-
069	75	8e verdieping stramien 2D op de kantlat	25,5	-	-
070	76	8e verdieping stramien 2D op de verlichtingsarmatuur	25,5	Chrysotiel	+
071	77	8e verdieping stramien 2 E op de verlichtingsarmatuur	25,5	Chrysotiel	+
072	78	8e verdieping stramien 2 E op het plafond	25,5	-	-
073	79	8e verdieping stramien 2 E op het verlichtingsarmatuur	25,5	-	-
074	80	8e verdieping stramien 2 E op ventilatiekanaal	25,5	-	-
075	81	8e verdieping stramien 2F in de kabelgoot	25,5	-	-
076	82	8e verdieping stramien 2F op het verlichtingsarmatuur	25,5	-	-
077	83	8e verdieping stramien 2 E op de kantlat	25,5	-	-
078	84	8e verdieping stramien 2 E op het plafond	25,5	-	-
079	85	8e verdieping stramien tussen3-4 A op de kantlat	25,5	Chrysotiel	+
080	86	8e verdieping stramien tussen 3-4A op leidingwerk	25,5	Chrysotiel	+
081	87	7e verdieping stramien 4B op leidingwerk aluminium wikkeling	25,5	-	-
082	88	7e verdieping stramien 4B in de kabelgoot	25,5	Chrysotiel	+
083	89	7e verdieping stramien 4B op het plafond	25,5	-	-
084	90	7e verdieping stramien 4B op riolering	25,5	-	-
085	91	7e verdieping stramien 6B in de kabelgoot	25,5	-	-
086	92	7e verdieping stramien 6B op het verlichtingsarmatuur	25,5	-	-
087	93	7e verdieping stramien 7B op het verlichtingsarmatuur	25,5	-	-
088	94	7e verdieping stramien 7B in de kabelgoot	25,5	-	-
089	95	7e verdieping stramien 9A op het systeemplafond	25,5	-	-
090	96	7e verdieping stramien 9A op het ventilatiesysteem	25,5	-	-
091	97	7e verdieping stramien 3B op het verlichtingsarmatuur	25,5	-	-
092	98	7e verdieping stramien 3B in de kabelgoot	25,5	-	-
093	99	7e verdieping stramien 2B op het verlichtingsarmatuur	25,5	-	-
094	100	7e verdieping stramien 2B in de kabelgoot	25,5	-	-
095	101	7e verdieping stramien 2 E op het systeem plafond	25,5	-	-

096	102	7e verdieping stramien 2 E op de riolering	25,5	-	-
097	103	7e verdieping stramien 3 E op verwarmingsleiding	25,5	-	-
098	104	7e verdieping stramien 3 E op systeemplafond	25,5	-	-
099	105	7e verdieping stramien tussen 3-4A op het leidingwerk	25,5	-	-
100	106	7e verdieping stramien tussen 3-4A op het plafond	25,5	-	-
101	107	6e verdieping stramien 4B op het systeem plafond	25,5	-	-
102	108	6e verdieping stramien 4B in de kabelgoot	25,5	-	-
103	109	6e verdieping stramien 4B op het ventilatiekanaal	25,5	-	-
104	110	6e verdieping stramien 4B op het systeemplafond	25,5	-	-
105	111	6e verdieping stramien 7C op verwarmingsleiding	25,5	-	-
106	112	6e verdieping stramien 7C in de kabelgoot	25,5	-	-
107	113	6e verdieping stramien 8B in de kabelgoot	25,5	-	-
108	114	6e verdieping stramien 8B op het systeemplafond	25,5	-	-
109	115	6e verdieping stramien 3B op de kantlat	25,5	-	-
110	116	6e verdieping stramien 3B op de verwarmingsleiding	25,5	-	-
111	117	6e verdieping stramien 2B op het systeemplafond	25,5	-	-
112	118	6e verdieping stramien 2B in de kabelgoot	25,5	-	-
113	119	6e verdieping stramien 3D op systeemplafond	25,5	-	-
114	120	6e verdieping stramien 3D in de kabelgoot	25,5	-	-
115	121	6e verdieping stramien 2 E op het leiding werk	25,5	Chrysotiel	+
116	122	6e verdieping stramien 2 E op het systeemplafond	25,5	-	-
117	123	3e verdieping stramien 4B op het systeemplafond	25,5	-	-
118	124	3e verdieping stramien 4B in de kabelgoot	25,5	-	-
119	125	3e verdieping stramien 6B op het systeemplafond	25,5	-	-
120	126	3e verdieping stramien 6B in de kabelgoot	25,5	-	-
121	127	3e verdieping stramien 8C op het leidingwerk	25,5	-	-
122	128	3e verdieping stramien 8C op het systeemplafond	25,5	-	-
123	129	3e verdieping stramien 9B op het systeemplafond	25,5	-	-
124	130	3e verdieping stramien 9B in de kabelgoot	25,5	-	-

M = Monsternummer lab		Opp.= Onderzocht oppervlak in mm ²	Monster ID = Monsternummer klant
Doel: vaststellen van concentratie aan asbestvezels op klee monsters middels Scanning Elektronen Microscop (SEM) en X-Ray microanalyse (EDX). De analyse is uitgevoerd conform NEN 2991 en NEN-ISO 16000-27. Weergave conform NEN 2991 tabel 4. Défect Milieu Services B.V. is voor deze verrichting geaccrediteerd door de RvA (www.rva.nl) onder nummer L 548. Défect Milieu Services B.V. is verantwoordelijk voor de analyse en indien monsterneming door Défect Milieu Services B.V. is uitgevoerd, ook voor de monsterneming. Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Vaststellen van soort en type vezel vindt plaats door vergelijking van het elementspectrum met de referentiemonsters van Défect Milieu Services B.V..			
Concentratie (Aantal asbeststructuren/cm² oppervlak x weegfactor)		Weergave NEN 2991	Omschrijving

0	-	Geen asbest aangetroffen
1-100	+/-	Sporen asbest aangetroffen
101-500	+	Oppervlak duidelijk met asbest verontreinigd
>500	++	Oppervlak zeer sterk met asbest verontreinigd
Opmerkingen:		
Déetect Milieu Services B.V.	Datum	8-1-2018
	Laborant	Lanky Cordero
	Autorisatie	Lanky Cordero

Analyserapport kleefmonster met SEM voor asbest

Met Scanning Elektronen Microscoop conform ISO 14966, NEN-ISO 16000-27 en NEN 2991

Opdrachtgever : Solide Projectadvies bv
Koperstraat 2
2718 RE Zoetermeer Nederland

Referentie opdrachtgever : S171065

Onze referentie : 18.000241/0

Monsterneming door : Dhr. H. van Kouteren

Totaal aantal monsters : 20

Pagina's : 2

Locatie monsterneming : -

Adres : Gatwickstraat 1 Amsterdam

Datum monsterneming : 9-1-2018

Datum ontvangst : 9-1-2018

Datum analyse : 9-1-2018

Analyseresultaten

M	Monster ID	Referentie	Opp.	Resultaat	Weergave NEN 2991
01	131	3e verdieping stramien 3B op het ventilatiekanaal	25,5	-	-
02	132	3e verdieping stramien 3B op de kantlat	25,5	Chrysotiel	+
03	133	3e verdieping stramien 3B op het systeemplafond	25,5	-	-
04	134	3e verdieping stramien 3B in de kabelgoot	25,5	-	-
05	135	3e verdieping stramien 2B in de kabelgoot	25,5	-	-
06	136	3e verdieping stramien 2B op het verlichtingsarmatuur	25,5	-	-
07	137	3e verdieping stramien 3E op het leiding werk	25,5	-	-
08	138	3e verdieping stramien 2E op het systeemplafond	25,5	-	-
09	139	3e verdieping stramien 2E in de kabelgoot	25,5	Chrysotiel	+
10	140	2e verdieping stramien 4B op het leiding werk cv	25,5	-	-
11	141	2e verdieping stramien 4B op het systeemplafond	25,5	-	-
12	142	2e verdieping stramien 4B in de kabelgoot	25,5	Chrysotiel	+
13	143	2e verdieping stramien 7B op het verlichtingsarmatuur	25,5	-	-
14	144	2e verdieping stramien 7B in de kabelgoot	25,5	-	-
15	145	2e verdieping stramien 3B op het verlichtingsarmatuur	25,5	-	-
16	146	2e verdieping stramien 3B op de kantlat	25,5	-	-
17	147	2e verdieping stramien 2B op het systeemplafond	25,5	-	-
18	148	2e verdieping stramien 2B op de kantlat	25,5	-	-
19	149	2e verdieping stramien 2e in de kabelgoot	25,5	Chrysotiel	+
20	150	2e verdieping stramien 2e op het systeemplafond	25,5	-	-

M = Monsternummer lab

Opp.= Onderzocht oppervlak in mm²

Monster ID = Monsternummer klant

Doel: vaststellen van concentratie aan asbestvezels op kleefmonsters middels Scanning Elektronen Microscoop (SEM) en X-Ray microanalyse (EDX). De analyse is uitgevoerd conform NEN 2991 en NEN-ISO 16000-27. Weergave conform NEN 2991 tabel 4. Défect Milieu Services B.V. is voor deze verrichting geaccrediteerd door de RvA (www.rva.nl) onder nummer L 548. Défect Milieu Services B.V. is verantwoordelijk voor de analyse en indien monsterneming door Défect Milieu Services B.V. is uitgevoerd, ook voor de monsterneming. Dit rapport mag uitsluitend in

zijn geheel worden gereproduceerd. Vaststellen van soort en type vezel vindt plaats door vergelijking van het elementspectrum met de referentiemonsters van Déteçt Milieu Services B.V..		
Concentratie (Aantal asbeststructuren/cm ² oppervlak x weegfactor)	Weergave NEN 2991	Omschrijving
0	-	Geen asbest aangetroffen
1-100	+/-	Sporen asbest aangetroffen
101-500	+	Oppervlak duidelijk met asbest verontreinigd
>500	++	Oppervlak zeer sterk met asbest verontreinigd
Opmerkingen:		
Déteçt Milieu Services B.V.	Datum	9-1-2018
	Laborant	Lanky Cordero
	Autorisatie	Lanky Cordero

Analyserapport kleefmonster met SEM voor asbest

Met Scanning Elektronen Microscoop conform ISO 14966, NEN-ISO 16000-27 en NEN 2991

Opdrachtgever : Solide Projectadvies bv
Koperstraat 2
2718 RE Zoetermeer Nederland

Referentie opdrachtgever : S171065

Onze referentie : 18.000248/0

Monsterneming door : Dhr. H. van Kouteren

Totaal aantal monsters : 8

Pagina's : 1

Locatie monsterneming : -

Adres : Gatwickstraat 1 Amsterdam

Datum monsterneming : 9-1-2018

Datum ontvangst : 9-1-2018

Datum analyse : 9-1-2018

Analyseresultaten

M	Monster ID	Referentie	Opp.	Resultaat	Weergave NEN 2991
1	151	9e verdieping stramien 1- 2 E (onder kl-49) op LBK B	25,5	-	-
2	152	9e verdieping stramien 1- 2 E (onder kl-49) op vloer	25,5	-	-
3	153	9e verdieping stramien 1- 2 E (onder kl-49) op vloer	25,5	-	-
4	154	9e verdieping stramien 1- 2 D (onder kl-50 en 51) op vloer	25,5	-	-
5	155	9e verdieping stramien 1- 2 D (onder kl-50 en 51) op vloer	25,5	-	-
6	156	9e verdieping stramien 1- 2 D (onder kl-50 en 51) op vloer	25,5	-	-
7	157	9e verdieping stramien 1- 2 D (onder kl-50 en 51) op vloer	25,5	-	-
8	158	9e verdieping stramien 1- 2 D (onder kl-50) op grijze bediening kast	25,5	-	-

M = Monsternummer lab

Opp.= Onderzocht oppervlak in mm²

Monster ID = Monsternummer klant

Doel: vaststellen van concentratie aan asbestvezels op kleefmonsters middels Scanning Elektronen Microscoop (SEM) en X-Ray microanalyse (EDX). De analyse is uitgevoerd conform NEN 2991 en NEN-ISO 16000-27. Weergave conform NEN 2991 tabel 4. Défect Milieu Services B.V. is voor deze verrichting geaccrediteerd door de RvA (www.rva.nl) onder nummer L 548. Défect Milieu Services B.V. is verantwoordelijk voor de analyse en indien monsterneming door Défect Milieu Services B.V. is uitgevoerd, ook voor de monsterneming. Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Vaststellen van soort en type vezel vindt plaats door vergelijking van het elementspectrum met de referentiemonsters van Défect Milieu Services B.V..

Concentratie (Aantal asbeststructuren/cm ² oppervlak x weegfactor)	Weergave NEN 2991	Omschrijving
0	-	Geen asbest aangetroffen
1-100	+/-	Sporen asbest aangetroffen
101-500	+	Oppervlak duidelijk met asbest verontreinigd
>500	++	Oppervlak zeer sterk met asbest verontreinigd

Opmerkingen:

Défect Milieu Services B.V.	Datum	9-1-2018
	Laborant	Lanky Cordero
	Autorisatie	Lanky Cordero

Opdrachtgever

SGS Search Ingenieursbureau B.V.
Heer Thomas Hazenberg
Postbus 83
5473 ZH HEESWIJK NEDERLAND

Laboratorium

SGS Search Laboratorium B.V.
Industries & Environment
Meerstraat 7
Postbus 83
5473 ZH Heeswijk
+31 (0) 88 214 66 00
laboratorium@sgssearch.nl

Opdracht info

Werkorder nummer 24.21.03927
Projectnummer klant P21000882
Onderzoekslokatie Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217G01

Onderzoeksgegevens

Type onderzoek Bepaling van de concentratie asbestvezels op een kleefmonster conform ISO16000-27 (onderdeel NEN2991 onderzoek)
Doel onderzoek Verontreiniging bepalen in ruimte waar asbest zat.
Analysemethode Scanning Elektronen Microscopie
Locatie bemonstering Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217G01
Datum bemonstering 01-12-2022
Bemonsterd door Arjen van der Zon (Opdrachtgever)
Analyse locatie Petroleumhavenweg 8 te Amsterdam
Uitvoerend analist/rapporteur Nabil Bouhbouh
Datum analyse 05-12-2022

Handtekening

Technisch verantwoordelijk:

Ir. Eric J.H.B. Markes

Hoofd Laboratorium



De ondertekening van dit rapport wordt automatisch gegenereerd.

Gerapporteerd 05-12-2022

Behoudens andersluidende overeenkomst worden alle opdrachten en documenten uitgevoerd en uitgegeven op basis van onze algemene voorwaarden. Op eenvoudig verzoek worden deze voorwaarden opnieuw aan u toegezonden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden. Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. De resultaten in dit verslag hebben alleen betrekking op de geteste of bemonsterde objecten. SGS is enkel aansprakelijk ten aanzien van haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortvloeiend uit de handelsdocumenten. Elke niet toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.

Indien de monsters niet door SGS Search Laboratorium B.V. genomen zijn, draagt SGS Search Laboratorium B.V. geen verantwoordelijkheid inzake herkomst en representativiteit, alsmede veiligheid tijdens monsterneming en juistheid van aangeleverde gegevens. De door opdrachtgever verstrekte gegevens zijn cursief vermeld in het rapport.

Analyseresultaten

Monsternummer		001	002	003	004	005	006
QR-Code		0785301	0785302	0785303	0785304	0785305	0785306
Vergroting	x	309	309	309	309	309	309
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241
Onderzocht Oppervlak	mm ²	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganische >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0
Vergroting	x	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404
Onderzocht Oppervlak	mm ²	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0

Nummer	Monsterlocatie	Gew.asbest conc.	Conclusie
001	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
002	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
003	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
004	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
005	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
006	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Analyseresultaten

Monsternummer		007	008	009	010	011	012
QR-Code		0785307	0785308	0785309	0785310	0785311	0785312
Vergroting	x	309	309	309	309	309	309
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241
Onderzocht Oppervlak	mm ²	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganische >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0
Vergroting	x	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404
Onderzocht Oppervlak	mm ²	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0

Nummer	Monsterlocatie	Gew.asbest conc.	Conclusie
007	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
008	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
009	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
010	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
011	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
012	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Analyseresultaten

Monsternummer		013	014	015	016	017	018
QR-Code		0785313	0785314	0785315	0785316	0785317	0785318
Vergroting	x	309	309	309	309	309	309
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241
Onderzocht Oppervlak	mm ²	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganische >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0
Vergroting	x	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404
Onderzocht Oppervlak	mm ²	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0

Nummer	Monsterlocatie	Gew.asbest conc.	Conclusie
013	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
014	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
015	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
016	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
017	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
018	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Analyseresultaten

Monsternummer		019	020	021	022	023	024
QR-Code		0785319	0785320	0785321	0785322	0785323	0785324
Vergroting	x	309	309	309	309	309	309
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241
Onderzocht Oppervlak	mm ²	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganische >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0
Vergroting	x	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404
Onderzocht Oppervlak	mm ²	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0

Nummer	Monsterlocatie	Gew.asbest conc.	Conclusie
019	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
020	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
021	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
022	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
023	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
024	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Analyseresultaten

Monsternummer		025	026	027	028	029	030
QR-Code		0785325	0785326	0785327	0785328	0785329	0785330
Vergroting	x	309	309	309	309	309	309
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241
Onderzocht Oppervlak	mm ²	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganische >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0
Vergroting	x	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404
Onderzocht Oppervlak	mm ²	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0

Nummer	Monsterlocatie	Gew.asbest conc.	Conclusie
025	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
026	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
027	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
028	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
029	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
030	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Analyseresultaten

Monsternummer		031	032	033	034	035	036
QR-Code		0785331	0785332	0785333	0785334	0785335	0785336
Vergroting	x	309	309	309	309	309	309
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241
Onderzocht Oppervlak	mm ²	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganische >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0
Vergroting	x	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404
Onderzocht Oppervlak	mm ²	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0

Nummer	Monsterlocatie	Gew.asbest conc.	Conclusie
031	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
032	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
033	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
034	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
035	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
036	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Analyseresultaten

Monsternummer		037	038	039	040	041	042
QR-Code		0785337	0785338	0785339	0785340	0785341	0785342
Vergroting	x	309	309	309	309	309	309
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241
Onderzocht Oppervlak	mm ²	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganische >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0
Vergroting	x	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404
Onderzocht Oppervlak	mm ²	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0

Nummer	Monsterlocatie	Gew.asbest conc.	Conclusie
037	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
038	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
039	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
040	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
041	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
042	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Analyseresultaten

Monsternummer		043	044	045	046	047	048
QR-Code		0785343	0785344	0785345	0785346	0785347	0785348
Vergroting	x	309	309	309	309	309	309
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241
Onderzocht Oppervlak	mm ²	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganische >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0
Vergroting	x	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404
Onderzocht Oppervlak	mm ²	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0

Nummer	Monsterlocatie	Gew.asbest conc.	Conclusie
043	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
044	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
045	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
046	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
047	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
048	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Analyseresultaten

Monsternummer		049	050	051	052	053	054
QR-Code		0785349	0785350	0785351	0785352	0785353	0785354
Vergroting	x	309	309	309	309	309	309
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241
Onderzocht Oppervlak	mm ²	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganische >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0
Vergroting	x	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404
Onderzocht Oppervlak	mm ²	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0

Nummer	Monsterlocatie	Gew.asbest conc.	Conclusie
049	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
050	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
051	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
052	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
053	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
054	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Analyseresultaten

	Monsternummer	055
	QR-Code	0785355
Vergroting	x	309
Aantal velden	stuks	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.4241
Onderzocht Oppervlak	mm ²	10.60
Chrysotiel Vezel	stuks	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0
Chrysotiel >1/8 Beeldveld	stuks	0
Amfibool Vezel	stuks	0
Amfibool Bundel	stuks	0
Amfibool Cluster	stuks	0
Amfibool Matrix	stuks	0
Amfibool >1/8 Beeldveld	stuks	0
Anorganisch Vezel	stuks	0
Anorganisch Bundel	stuks	0
Anorganisch Cluster	stuks	0
Anorganisch Matrix	stuks	0
Anorganische >1/8 Beeldveld	stuks	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0
Vergroting	x	1000
Aantal velden	stuks	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.0404
Onderzocht Oppervlak	mm ²	1.01
Chrysotiel Vezel	stuks	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0
Amfibool Vezel	stuks	0
Amfibool Bundel	stuks	0
Amfibool Cluster	stuks	0
Amfibool Matrix	stuks	0
Anorganisch Vezel	stuks	0
Anorganisch Bundel	stuks	0
Anorganisch Cluster	stuks	0
Anorganisch Matrix	stuks	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0

Nummer	Monsterlocatie	Gew.asbest conc.	Conclusie
055	Kantoor 7e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Toelichting analyserapport

Uitleg rapportages algemeen

Het rapportnummer is een uniek nummer. Aan de hand van dit nummer kunnen vragen worden gesteld en eventueel extra rapporten worden opgevraagd door de opdrachtgever.

Alleen aan de opdrachtgever of door de opdrachtgever aangewezen partij zal informatie worden verstrekt omtrent het resultaat van het uitgevoerde onderzoek.

Het dossiernummer van SGS Search Laboratorium B.V. is een uniek nummer dat door SGS Search Laboratorium B.V. voorafgaand aan de uitvoering van iedere opdracht wordt aangemaakt.

Het is mogelijk dat de werkzaamheden van SGS Search Laboratorium B.V. een onderdeel vormen van een project waarbij een directievoerder voor de asbestsanering betrokken is. In dat geval wordt bij "projectnummer klant" het voor dat project geldende kenmerk ingevoerd.

Aanvullende uitleg analyseresultaat

Serpentijn

CHR = Chrysotiel (wit asbest)

Amfibool

ANT = Anthofylit (geel asbest)

CRO = Crocidoliet (blauw asbest)

AMO = Amosiet (bruin asbest)

TRE = Tremoliet (grijs asbest)

ACT = Actinoliet (groen asbest)

Schadelijke vezel

Vezels vormen een gevaar voor de gezondheid als ze bepaalde afmetingen hebben. Het gaat om vezels die:

- langer zijn dan 5 µm
- dunner zijn dan 3 µm
- een lengte:diameter verhouding hebben van minimaal 3:1

Losse asbestvezels vormen een groter risico voor de volksgezondheid dan gebonden vezels, omdat losse vezels gemakkelijker emitteren en daardoor een verhoogde vezelconcentratie in de lucht veroorzaken. Het risico van asbest wordt onder andere bepaald door de concentratie asbest in de lucht. Ook de morfologische kenmerken van een asbestvezel bepalen het risico. Slechts een deel van de asbestvezels (die met de schadelijke afmetingen) bepalen in sterke mate het risico. De schadelijke vezels kunnen niet ingekapseld worden door het lichaam om afgevoerd te worden.

Aanvullende uitleg analysetechnieken

Scanning Elektronen Microscopie in combinatie met röntgenmicro-analyse (SEM/EDX)

SEM/EDX is een methode die onder andere wordt ingezet voor de detectie en identificatie van asbestvezels. Met SEM/EDX kunnen asbestvezels worden gekarakteriseerd op grond van morfologische kenmerken en elementensamenstelling. Daarnaast kunnen vezeltellingen worden uitgevoerd op goud gecoate filters, waarbij op een aantal willekeurig over het oppervlak gekozen beeldvelden de aanwezige vezels worden geteld, gemeten en geïdentificeerd.

Afhankelijk van het resultaat van de analyse gelden onderstaande conclusies

Gewogen concentratie (gewogen telling/cm ² oppervlak)	Conclusie	Weergave	
0	geen (asbest)vezels aangetroffen	-	0
1-100	(asbest)vezels aangetroffen	+/-	1
101-500	oppervlak duidelijk verontreinigd met (asbest)vezels	+	2
> 500	oppervlak sterk verontreinigd met (asbest)vezels	++	3

Definities

- **Vezel**
Langwerpig deeltje met een lengte : diameter verhouding groter dan 3 : 1.
- **Vezelstructuur**
Deeltje bestaande uit een enkele vezel of een groep van vezels die elkaar raken of overlappen en eventueel vastzitten in een deeltje.
- **Individuele vezel**
Enkele vezel of deeltje met een er uit stekende enkele vezel.
- **Vezelbundel**
Vezelstructuur bestaande uit parallelle dunne vezels verbonden met elkaar in de lengterichting van de vezels.
- **Vezelcluster**
Vezelstructuur van 2 of meer vezels of vezelbundels die willekeurig over elkaar liggen.
- **Vezelmatrix**
Vezelstructuur, waarin meerdere vezels of vezelbundels voorkomen, in combinatie met een of meerdere deeltjes.
De vezels / vezelbundels kunnen los van het deeltje voorkomen of hier uit steken.

Opdrachtgever

SGS Search Ingenieursbureau B.V.
Heer Thomas Hazenberg
Postbus 83
5473 ZH HEESWIJK NEDERLAND

Laboratorium

SGS Search Laboratorium B.V.
Industries & Environment
Meerstraat 7
Postbus 83
5473 ZH Heeswijk
+31 (0) 88 214 66 00
laboratorium@sgssearch.nl

Opdracht info

Werkorder nummer 24.21.03927
Projectnummer klant P21000882
Onderzoekslokatie Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217G01

Onderzoeksgegevens

Type onderzoek Bepaling van de concentratie asbestvezels op een kleefmonster conform ISO16000-27 (onderdeel NEN2991 onderzoek)
Doel onderzoek Verontreiniging bepalen in ruimte waar asbest zat.
Analysemethode Scanning Elektronen Microscopie
Locatie bemonstering Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217G01
Datum bemonstering 02-12-2022
Bemonsterd door Arjen van der Zon (Opdrachtgever)
Analyse locatie Petroleumhavenweg 8 te Amsterdam
Uitvoerend analist/rapporteur Jeffrey Bakker
Datum analyse 06-12-2022

Handtekening

Technisch verantwoordelijk:

Ir. Eric J.H.B. Markes

Hoofd Laboratorium



De ondertekening van dit rapport wordt automatisch gegenereerd.

Gerapporteerd 06-12-2022

Behoudens andersluidende overeenkomst worden alle opdrachten en documenten uitgevoerd en uitgegeven op basis van onze algemene voorwaarden. Op eenvoudig verzoek worden deze voorwaarden opnieuw aan u toegezonden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden. Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. De resultaten in dit verslag hebben alleen betrekking op de geteste of bemonsterde objecten. SGS is enkel aansprakelijk ten aanzien van haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortvloeiend uit de handelsdocumenten. Elke niet toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.

Indien de monsters niet door SGS Search Laboratorium B.V. genomen zijn, draagt SGS Search Laboratorium B.V. geen verantwoordelijkheid inzake herkomst en representativiteit, alsmede veiligheid tijdens monsterneming en juistheid van aangeleverde gegevens. De door opdrachtgever verstrekte gegevens zijn cursief vermeld in het rapport.

Analyseresultaten

Monsternummer		001	002	003	004	005	006
QR-Code		0785356	0785357	0785358	0785359	0785360	0785361
Vergroting	x	309	309	309	309	309	309
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241
Onderzocht Oppervlak	mm ²	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganische >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0
Vergroting	x	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404
Onderzocht Oppervlak	mm ²	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0

Nummer	Monsterlocatie	Gew.asbest conc.	Conclusie
001	Kantoor 6e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
002	Kantoor 6e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
003	Kantoor 6e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
004	Kantoor 6e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
005	Kantoor 6e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
006	Kantoor 6e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Analyseresultaten

Monsternummer		007	008	009	010	011	012
QR-Code		0785362	0785363	0785364	0785365	0785366	0785367
Vergroting	x	309	309	309	309	309	309
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241
Onderzocht Oppervlak	mm ²	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganische >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0
Vergroting	x	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404
Onderzocht Oppervlak	mm ²	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0

Nummer	Monsterlocatie	Gew.asbest conc.	Conclusie
007	Kantoor 6e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
008	Kantoor 6e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
009	Kantoor 6e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
010	Kantoor 6e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
011	Kantoor 6e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
012	Kantoor 6e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Analyseresultaten

Monsternummer		013	014	015	016	017	018
QR-Code		0785368	0785369	0785370	0785371	0785372	0785373
Vergroting	x	309	309	309	309	309	309
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241
Onderzocht Oppervlak	mm ²	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganische >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0
Vergroting	x	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404
Onderzocht Oppervlak	mm ²	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0

Nummer	Monsterlocatie	Gew.asbest conc.	Conclusie
013	Kantoor 6e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
014	Kantoor 6e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
015	Kantoor 6e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
016	Kantoor 6e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
017	Kantoor 6e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
018	Kantoor 6e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Analyseresultaten

Monsternummer		019	020	021	022	023	024
QR-Code		0785374	0785375	0785376	0785377	0785378	0785379
Vergroting	x	309	309	309	309	309	309
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241
Onderzocht Oppervlak	mm ²	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganische >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0
Vergroting	x	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404
Onderzocht Oppervlak	mm ²	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0

Nummer	Monsterlocatie	Gew.asbest conc.	Conclusie
019	Kantoor 6e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
020	Kantoor 6e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
021	Kantoor 6e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
022	Kantoor 6e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
023	Kantoor 6e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
024	Kantoor 5e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Analyseresultaten

Monsternummer		025	026	027	028	029	030
QR-Code		0785380	0785381	0785382	0785383	0785384	0785385
Vergroting	x	309	309	309	309	309	309
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241
Onderzocht Oppervlak	mm ²	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganische >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0
Vergroting	x	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404
Onderzocht Oppervlak	mm ²	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0

Nummer	Monsterlocatie	Gew.asbest conc.	Conclusie
025	Kantoor 5e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
026	Kantoor 5e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
027	Kantoor 5e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
028	Kantoor 5e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
029	Kantoor 5e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
030	Kantoor 5e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Analyseresultaten

Monsternummer	031	032	033	034	035	036
QR-Code	0785386	0785387	0785388	0785389	0785390	0785391
Vergroting	x	309	309	309	309	309
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241
Onderzocht Oppervlak	mm ²	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0
Chrysotiel >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0
Amfibool >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0
Anorganische >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0
Vergroting	x	1000	1000	1000	1000	1000
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404
Onderzocht Oppervlak	mm ²	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0

Nummer	Monsterlocatie	Gew.asbest conc.	Conclusie
031	Kantoor 5e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
032	Kantoor 5e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
033	Kantoor 5e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
034	Kantoor 5e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
035	Kantoor 5e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
036	Kantoor 5e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Analyseresultaten

Monsternummer		037	038	039	040	041	042
QR-Code		0785392	0785393	0785394	0785395	0785396	0785397
Vergroting	x	309	309	309	309	309	309
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241
Onderzocht Oppervlak	mm ²	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganische >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0
Vergroting	x	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404
Onderzocht Oppervlak	mm ²	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0

Nummer	Monsterlocatie	Gew.asbest conc.	Conclusie
037	Kantoor 5e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
038	Kantoor 5e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
039	Kantoor 5e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
040	Kantoor 5e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
041	Kantoor 5e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
042	Kantoor 5e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Analyseresultaten

Monsternummer		043	044	045
QR-Code		0785398	0785399	0785400
Vergroting	x	309	309	309
Aantal velden	stuks	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.4241	0.4241	0.4241
Onderzocht Oppervlak	mm ²	10.60	10.60	10.60
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0
Chrysotiel >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0
Amfibool >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0
Anorganische >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0
Vergroting	x	1000	1000	1000
Aantal velden	stuks	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.0404	0.0404	0.0404
Onderzocht Oppervlak	mm ²	1.01	1.01	1.01
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0

Nummer	Monsterlocatie	Gew.asbest conc.	Conclusie
043	Kantoor 5e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
044	Kantoor 5e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
045	Kantoor 5e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Toelichting analyserapport

Uitleg rapportages algemeen

Het rapportnummer is een uniek nummer. Aan de hand van dit nummer kunnen vragen worden gesteld en eventueel extra rapporten worden opgevraagd door de opdrachtgever.

Alleen aan de opdrachtgever of door de opdrachtgever aangewezen partij zal informatie worden verstrekt omtrent het resultaat van het uitgevoerde onderzoek.

Het dossiernummer van SGS Search Laboratorium B.V. is een uniek nummer dat door SGS Search Laboratorium B.V. voorafgaand aan de uitvoering van iedere opdracht wordt aangemaakt.

Het is mogelijk dat de werkzaamheden van SGS Search Laboratorium B.V. een onderdeel vormen van een project waarbij een directievoerder voor de asbestsanering betrokken is. In dat geval wordt bij "projectnummer klant" het voor dat project geldende kenmerk ingevoerd.

Aanvullende uitleg analyseresultaat

Serpentijn

CHR = Chrysotiel (wit asbest)

Amfibool

ANT = Anthofylit (geel asbest)

CRO = Crocidoliet (blauw asbest)

AMO = Amosiet (bruin asbest)

TRE = Tremoliet (grijs asbest)

ACT = Actinoliet (groen asbest)

Schadelijke vezel

Vezels vormen een gevaar voor de gezondheid als ze bepaalde afmetingen hebben. Het gaat om vezels die:

- langer zijn dan 5 µm
- dunner zijn dan 3 µm
- een lengte:diameter verhouding hebben van minimaal 3:1

Losse asbestvezels vormen een groter risico voor de volksgezondheid dan gebonden vezels, omdat losse vezels gemakkelijker emitteren en daardoor een verhoogde vezelconcentratie in de lucht veroorzaken. Het risico van asbest wordt onder andere bepaald door de concentratie asbest in de lucht. Ook de morfologische kenmerken van een asbestvezel bepalen het risico. Slechts een deel van de asbestvezels (die met de schadelijke afmetingen) bepalen in sterke mate het risico. De schadelijke vezels kunnen niet ingekapseld worden door het lichaam om afgevoerd te worden.

Aanvullende uitleg analysetechnieken

Scanning Elektronen Microscopie in combinatie met röntgenmicro-analyse (SEM/EDX)

SEM/EDX is een methode die onder andere wordt ingezet voor de detectie en identificatie van asbestvezels. Met SEM/EDX kunnen asbestvezels worden gekarakteriseerd op grond van morfologische kenmerken en elementensamenstelling. Daarnaast kunnen vezeltellingen worden uitgevoerd op goud gecoate filters, waarbij op een aantal willekeurig over het oppervlak gekozen beeldvelden de aanwezige vezels worden geteld, gemeten en geïdentificeerd.

Afhankelijk van het resultaat van de analyse gelden onderstaande conclusies

Gewogen concentratie (gewogen telling/cm ² oppervlak)	Conclusie	Weergave	
0	geen (asbest)vezels aangetroffen	-	0
1-100	(asbest)vezels aangetroffen	+/-	1
101-500	oppervlak duidelijk verontreinigd met (asbest)vezels	+	2
> 500	oppervlak sterk verontreinigd met (asbest)vezels	++	3

Definities

- **Vezel**
Langwerpig deeltje met een lengte : diameter verhouding groter dan 3 : 1.
- **Vezelstructuur**
Deeltje bestaande uit een enkele vezel of een groep van vezels die elkaar raken of overlappen en eventueel vastzitten in een deeltje.
- **Individuele vezel**
Enkele vezel of deeltje met een er uit stekende enkele vezel.
- **Vezelbundel**
Vezelstructuur bestaande uit parallelle dunne vezels verbonden met elkaar in de lengterichting van de vezels.
- **Vezelcluster**
Vezelstructuur van 2 of meer vezels of vezelbundels die willekeurig over elkaar liggen.
- **Vezelmatrix**
Vezelstructuur, waarin meerdere vezels of vezelbundels voorkomen, in combinatie met een of meerdere deeltjes.
De vezels / vezelbundels kunnen los van het deeltje voorkomen of hier uit steken.

Opdrachtgever

SGS Search Ingenieursbureau B.V.
Heer Thomas Hazenberg
Postbus 83
5473 ZH HEESWIJK NEDERLAND

Laboratorium

SGS Search Laboratorium B.V.
Industries & Environment
Meerstraat 7
Postbus 83
5473 ZH Heeswijk
+31 (0) 88 214 66 00
laboratorium@sgssearch.nl

Opdracht info

Werkorder nummer 24.21.03927
Projectnummer klant P21000882
Onderzoekslokatie Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217G01

Onderzoeksgegevens

Type onderzoek Bepaling van de concentratie asbestvezels op een kleefmonster conform ISO16000-27 (onderdeel NEN2991 onderzoek)
Doel onderzoek Verontreiniging bepalen in ruimte waar asbest zat.
Analysemethode Scanning Elektronen Microscopie
Locatie bemonstering Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217G01
Datum bemonstering 05-12-2022
Bemonsterd door Arjen van der Zon (Opdrachtgever)
Analyse locatie Petroleumhavenweg 8 te Amsterdam
Uitvoerend analist/rapporteur Dave Bart
Datum analyse 09-12-2022

Handtekening

Technisch verantwoordelijk:

Ir. Eric J.H.B. Markes

Hoofd Laboratorium



De ondertekening van dit rapport wordt automatisch gegenereerd.

Gerapporteerd 09-12-2022

Behoudens andersluidende overeenkomst worden alle opdrachten en documenten uitgevoerd en uitgegeven op basis van onze algemene voorwaarden. Op eenvoudig verzoek worden deze voorwaarden opnieuw aan u toegezonden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden. Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. De resultaten in dit verslag hebben alleen betrekking op de geteste of bemonsterde objecten. SGS is enkel aansprakelijk ten aanzien van haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortvloeiend uit de handelsdocumenten. Elke niet toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.

Indien de monsters niet door SGS Search Laboratorium B.V. genomen zijn, draagt SGS Search Laboratorium B.V. geen verantwoordelijkheid inzake herkomst en representativiteit, alsmede veiligheid tijdens monsterneming en juistheid van aangeleverde gegevens. De door opdrachtgever verstrekte gegevens zijn cursief vermeld in het rapport.

Analyseresultaten

Monsternummer		001	002	003	004	005	006
QR-Code		0789401	0789402	0789403	0789404	0789405	0789406
Vergroting	x	309	309	309	309	309	309
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241
Onderzocht Oppervlak	mm ²	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganische >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0
Vergroting	x	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404
Onderzocht Oppervlak	mm ²	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0

Nummer	Monsterlocatie	Gew.asbest conc.	Conclusie
001	Kantoor 4e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
002	Kantoor 4e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
003	Kantoor 4e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
004	Kantoor 4e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
005	Kantoor 4e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
006	Kantoor 4e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Analyseresultaten

Monsternummer		007	008	009	010	011	012
QR-Code		0789407	0789408	0789409	0789410	0789411	0789412
Vergroting	x	309	309	309	309	309	309
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241
Onderzocht Oppervlak	mm ²	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganische >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0
Vergroting	x	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404
Onderzocht Oppervlak	mm ²	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0

Nummer	Monsterlocatie	Gew.asbest conc.	Conclusie
007	Kantoor 4e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
008	Kantoor 4e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
009	Kantoor 4e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
010	Kantoor 4e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
011	Kantoor 4e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
012	Kantoor 4e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Analyseresultaten

Monsternummer		013	014	015	016	017	018
QR-Code		0789413	0789414	0789415	0789416	0789417	0789418
Vergroting	x	309	309	309	309	309	309
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241
Onderzocht Oppervlak	mm ²	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganische >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0
Vergroting	x	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404
Onderzocht Oppervlak	mm ²	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0

Nummer	Monsterlocatie	Gew.asbest conc.	Conclusie
013	Kantoor 4e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
014	Kantoor 4e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
015	Kantoor 4e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
016	Kantoor 4e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
017	Kantoor 4e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
018	Kantoor 4e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Analyseresultaten

Monsternummer		019	020	021	022	023	024
QR-Code		0789419	0789420	0789421	0789422	0789423	0789424
Vergroting	x	309	309	309	309	309	309
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241
Onderzocht Oppervlak	mm ²	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganische >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0
Vergroting	x	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404
Onderzocht Oppervlak	mm ²	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0

Nummer	Monsterlocatie	Gew.asbest conc.	Conclusie
019	Kantoor 4e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
020	Kantoor 4e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
021	Kantoor 3e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
022	Kantoor 3e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
023	Kantoor 3e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
024	Kantoor 3e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Analyseresultaten

Monsternummer	025	026	027	028	029	030
QR-Code	0789425	0789426	0789427	0789428	0789429	0789430
Vergroting	x	309	309	309	309	309
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241
Onderzocht Oppervlak	mm ²	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0
Chrysotiel >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0
Amfibool >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0
Anorganische >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0
Vergroting	x	1000	1000	1000	1000	1000
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404
Onderzocht Oppervlak	mm ²	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0

Nummer	Monsterlocatie	Gew.asbest conc.	Conclusie
025	Kantoor 3e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
026	Kantoor 3e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
027	Kantoor 3e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
028	Kantoor 3e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
029	Kantoor 3e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
030	Kantoor 3e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Analyseresultaten

Monsternummer		031	032	033	034	035	036
QR-Code		0789431	0789432	0789433	0789434	0789435	0789436
Vergroting	x	309	309	309	309	309	309
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241
Onderzocht Oppervlak	mm ²	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganische >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0
Vergroting	x	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404
Onderzocht Oppervlak	mm ²	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0

Nummer	Monsterlocatie	Gew.asbest conc.	Conclusie
031	Kantoor 3e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
032	Kantoor 3e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
033	Kantoor 3e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
034	Kantoor 3e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
035	Kantoor 3e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
036	Kantoor 3e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Analyseresultaten

Monsternummer		037	038	039	040	041	042
QR-Code		0789437	0789438	0789439	0789440	0789441	0789442
Vergroting	x	309	309	309	309	309	309
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241
Onderzocht Oppervlak	mm ²	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganische >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0
Vergroting	x	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404
Onderzocht Oppervlak	mm ²	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0

Nummer	Monsterlocatie	Gew.asbest conc.	Conclusie
037	Kantoor 3e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
038	Kantoor 3e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
039	Kantoor 3e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
040	Kantoor 3e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
041	Kantoor 3e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
042	Kantoor 3e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Analyseresultaten

Monsternummer		043	044	045	046	047	048
QR-Code		0789443	0789444	0789445	0789446	0789447	0789448
Vergroting	x	309	309	309	309	309	309
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241
Onderzocht Oppervlak	mm ²	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganische >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0
Vergroting	x	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404
Onderzocht Oppervlak	mm ²	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0

Nummer	Monsterlocatie	Gew.asbest conc.	Conclusie
043	Kantoor 3e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
044	Kantoor 3e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
045	Kantoor 3e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
046	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
047	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
048	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Analyseresultaten

Monsternummer		049	050	051	052	053	054
QR-Code		0789449	0789450	0789451	0789452	0789453	0789454
Vergroting	x	309	309	309	309	309	309
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241
Onderzocht Oppervlak	mm ²	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganische >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0
Vergroting	x	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404
Onderzocht Oppervlak	mm ²	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0

Nummer	Monsterlocatie	Gew.asbest conc.	Conclusie
049	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
050	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
051	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
052	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
053	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
054	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Analyseresultaten

Monsternummer		055	056	057	058	059	060
QR-Code		0789455	0789456	0789457	0789458	0789459	0789460
Vergroting	x	309	309	309	309	309	309
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241
Onderzocht Oppervlak	mm ²	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganische >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0
Vergroting	x	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404
Onderzocht Oppervlak	mm ²	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0

Nummer	Monsterlocatie	Gew.asbest conc.	Conclusie
055	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
056	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
057	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
058	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
059	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
060	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Analyseresultaten

Monsternummer		061	062	063	064	065	066
QR-Code		0789461	0789462	0789463	0789464	0789465	0789466
Vergroting	x	309	309	309	309	309	309
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241
Onderzocht Oppervlak	mm ²	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganische >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0
Vergroting	x	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404
Onderzocht Oppervlak	mm ²	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0

Nummer	Monsterlocatie	Gew.asbest conc.	Conclusie
061	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
062	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
063	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
064	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
065	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
066	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Analyseresultaten

Monsternummer		067	068	069	070	071	072
QR-Code		0789467	0789468	0789469	0789470	0789471	0789472
Vergroting	x	309	309	309	309	309	309
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241
Onderzocht Oppervlak	mm ²	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganische >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0
Vergroting	x	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404
Onderzocht Oppervlak	mm ²	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0

Nummer	Monsterlocatie	Gew.asbest conc.	Conclusie
067	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
068	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
069	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
070	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
071	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
072	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Analyseresultaten

Monsternummer		073	074	075	076	077	078
QR-Code		0789473	0789474	0789475	0789476	0789477	0789478
Vergroting	x	309	309	309	309	309	309
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241	0.4241
Onderzocht Oppervlak	mm ²	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganische >1/8 Beeldveld	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0
Vergroting	x	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Aantal velden	stuks	25	25	25	25	25	25
Oppervlak 1 Beeldveld	mm ²	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404	0.0404
Onderzocht Oppervlak	mm ²	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Chrysotiel Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Chrysotiel Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Amfibool Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Vezel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Bundel	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Cluster	stuks	0	0	0	0	0	0
Anorganisch Matrix	stuks	0	0	0	0	0	0
Totaal Asbeststructuren	str.	0	0	0	0	0	0
Gewogen Asbeststructuren	gew.str.	0	0	0	0	0	0

Nummer	Monsterlocatie	Gew.asbest conc.	Conclusie
073	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
074	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
075	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
076	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
077	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)
078	Kantoor 2e etage, Boven systeemplafond	<34 gew.str./cm ²	Geen asbestvezels aangetroffen (- of 0)

Toelichting analyserapport

Uitleg rapportages algemeen

Het rapportnummer is een uniek nummer. Aan de hand van dit nummer kunnen vragen worden gesteld en eventueel extra rapporten worden opgevraagd door de opdrachtgever.

Alleen aan de opdrachtgever of door de opdrachtgever aangewezen partij zal informatie worden verstrekt omtrent het resultaat van het uitgevoerde onderzoek.

Het dossiernummer van SGS Search Laboratorium B.V. is een uniek nummer dat door SGS Search Laboratorium B.V. voorafgaand aan de uitvoering van iedere opdracht wordt aangemaakt.

Het is mogelijk dat de werkzaamheden van SGS Search Laboratorium B.V. een onderdeel vormen van een project waarbij een directievoerder voor de asbestsanering betrokken is. In dat geval wordt bij "projectnummer klant" het voor dat project geldende kenmerk ingevoerd.

Aanvullende uitleg analyseresultaat

Serpentijn

CHR = Chrysotiel (wit asbest)

Amfibool

ANT = Anthofylit (geel asbest)

CRO = Crocidoliet (blauw asbest)

AMO = Amosiet (bruin asbest)

TRE = Tremoliet (grijs asbest)

ACT = Actinoliet (groen asbest)

Schadelijke vezel

Vezels vormen een gevaar voor de gezondheid als ze bepaalde afmetingen hebben. Het gaat om vezels die:

- langer zijn dan 5 µm
- dunner zijn dan 3 µm
- een lengte:diameter verhouding hebben van minimaal 3:1

Losse asbestvezels vormen een groter risico voor de volksgezondheid dan gebonden vezels, omdat losse vezels gemakkelijker emitteren en daardoor een verhoogde vezelconcentratie in de lucht veroorzaken. Het risico van asbest wordt onder andere bepaald door de concentratie asbest in de lucht. Ook de morfologische kenmerken van een asbestvezel bepalen het risico. Slechts een deel van de asbestvezels (die met de schadelijke afmetingen) bepalen in sterke mate het risico. De schadelijke vezels kunnen niet ingekapseld worden door het lichaam om afgevoerd te worden.

Aanvullende uitleg analysetechnieken

Scanning Elektronen Microscopie in combinatie met röntgenmicro-analyse (SEM/EDX)

SEM/EDX is een methode die onder andere wordt ingezet voor de detectie en identificatie van asbestvezels. Met SEM/EDX kunnen asbestvezels worden gekarakteriseerd op grond van morfologische kenmerken en elementensamenstelling. Daarnaast kunnen vezeltellingen worden uitgevoerd op goud gecoate filters, waarbij op een aantal willekeurig over het oppervlak gekozen beeldvelden de aanwezige vezels worden geteld, gemeten en geïdentificeerd.

Afhankelijk van het resultaat van de analyse gelden onderstaande conclusies

Gewogen concentratie (gewogen telling/cm ² oppervlak)	Conclusie	Weergave	
0	geen (asbest)vezels aangetroffen	-	0
1-100	(asbest)vezels aangetroffen	+/-	1
101-500	oppervlak duidelijk verontreinigd met (asbest)vezels	+	2
> 500	oppervlak sterk verontreinigd met (asbest)vezels	++	3

Definities

- **Vezel**
Langwerpig deeltje met een lengte : diameter verhouding groter dan 3 : 1.
- **Vezelstructuur**
Deeltje bestaande uit een enkele vezel of een groep van vezels die elkaar raken of overlappen en eventueel vastzitten in een deeltje.
- **Individuele vezel**
Enkele vezel of deeltje met een er uit stekende enkele vezel.
- **Vezelbundel**
Vezelstructuur bestaande uit parallelle dunne vezels verbonden met elkaar in de lengterichting van de vezels.
- **Vezelcluster**
Vezelstructuur van 2 of meer vezels of vezelbundels die willekeurig over elkaar liggen.
- **Vezelmatrix**
Vezelstructuur, waarin meerdere vezels of vezelbundels voorkomen, in combinatie met een of meerdere deeltjes.
De vezels / vezelbundels kunnen los van het deeltje voorkomen of hier uit steken.

Opdrachtgever

SGS Search Ingenieursbureau B.V.
Heer Thomas Hazenberg
Postbus 83
5473 ZH HEESWIJK NEDERLAND

Laboratorium

SGS Search Laboratorium B.V.
Industries & Environment
Meerstraat 7
Postbus 83
5473 ZH Heeswijk
+31 (0) 88 214 66 00
laboratorium@sgssearch.nl

Opdracht info

Werkorder nummer 24.21.03927
Projectnummer klant P21000882
Onderzoekslokatie Gatwickstraat 1 te Amsterdam

Onderzoeksgegevens

Type onderzoek Materiaalidentificatie middels optische microscopie conform NEN5896
Doel onderzoek Kwalitatieve bepaling van het soort asbest en semi-kwantitatieve bepaling van de concentratie asbest in asbestverdacht materiaal.
Analysemethode Optische microscopie
Locatie bemonstering Gatwickstraat 1 te Amsterdam
Datum bemonstering 06-10-2021
Bemonsterd door Frans Martin Perez (Opdrachtgever)
Analyse locatie Meerstraat 7 te Heeswijk
Uitvoerend analist/rapporteur Jay van Bezooijen
Datum analyse 07-10-2021

Handtekening

Technisch verantwoordelijk:

Ir. Eric J.H.B. Markes

Hoofd Laboratorium



De ondertekening van dit rapport wordt automatisch gegenereerd.

Gerapporteerd 11-10-2021

Behoudens andersluidende overeenkomst worden alle opdrachten en documenten uitgevoerd en uitgegeven op basis van onze algemene voorwaarden. Op eenvoudig verzoek worden deze voorwaarden opnieuw aan u toegezonden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden. Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. De resultaten in dit verslag hebben alleen betrekking op de geteste of bemonsterde objecten. SGS is enkel aansprakelijk ten aanzien van haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortvloeiend uit de handelsdocumenten. Elke niet toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.

Indien de monsters niet door SGS Search Laboratorium B.V. genomen zijn, draagt SGS Search Laboratorium B.V. geen verantwoordelijkheid inzake herkomst en representativiteit, alsmede veiligheid tijdens monsterneming en juistheid van aangeleverde gegevens. De door opdrachtgever verstrekte gegevens zijn cursief vermeld in het rapport.

Analyseresultaten

	Monsternummer	001	002	003	004	005	006
	QR-Code	0637317	0637318	0637319	0637320	0637321	0637322
Monster hechtgebonden	-	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Ja
Chrysotiel	w/w %	> 60	30 - 60	30 - 60	30 - 60	30 - 60	2 - 5
Amosiet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Crocidoliet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Actinoliet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Anthofyiet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Tremoliet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

Nummer	Monsterlocatie	Monster omschrijving	Analyseresultaat	Hechtgebonden
001	CV-ruimte, 10e etage, In doorvoer brandblusleiding	Koordresten	> 60 w/w % CHR	Nee
002	CV-ruimte, 10e etage, In flens	Pakking	30 - 60 w/w % CHR	Nee
003	CV-ruimte, 10e etage, In flens	Pakking	30 - 60 w/w % CHR	Nee
004	Techniekruijnte, 9e etage, In flens naast LBH kast	Pakking	30 - 60 w/w % CHR	Nee
005	Techniekruijnte, Kelder, In flens naast LBH kast	Pakking	30 - 60 w/w % CHR	Nee
006	Herentoilet, 7e etage, Op betonplafond	Resten bekisting	2 - 5 w/w % CHR	Ja

Analyseresultaten

	Monsternummer	007	008	009	010
	QR-Code	0637323	0637324	0637325	0637326
Monster hechtgebonden	-	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Chrysotiel	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Amosiet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Crocidoliet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Actinoliet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Anthofyiet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Tremoliet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

Nummer	Monsterlocatie	Monster omschrijving	Analyseresultaat	Hechtgebonden
007	<i>Techniekruijnte, 9e etage, In flenzen</i>	Pakking	< 0.1 w/w %	n.v.t.
008	<i>Fitnessruimte, 9e etage, Bij kolommen</i>	Plaatmateriaal	< 0.1 w/w %	n.v.t.
009	<i>Techniekruijnte, 9e etage, Onder vloerluis</i>	Plaatmateriaal	< 0.1 w/w %	n.v.t.
010	<i>Laagspanningsruimte, Begane grond, Bij muur/plafond</i>	Plaatmateriaal	< 0.1 w/w %	n.v.t.

Toelichting analyserapport

Uitleg rapportages algemeen

Het rapportnummer is een uniek nummer. Aan de hand van dit nummer kunnen vragen worden gesteld en eventueel extra rapporten worden opgevraagd door de opdrachtgever.

Alleen aan de opdrachtgever of door de opdrachtgever aangewezen partij zal informatie worden verstrekt omtrent het resultaat van het uitgevoerde onderzoek.

Het dossiernummer van SGS Search Laboratorium B.V. is een uniek nummer dat door SGS Search Laboratorium B.V. voorafgaand aan de uitvoering van iedere opdracht wordt aangemaakt.

Het is mogelijk dat de werkzaamheden van SGS Search Laboratorium B.V. een onderdeel vormen van een project waarbij een directievoerder voor de asbestsanering betrokken is. In dat geval wordt bij "projectnummer klant" het voor dat project geldende kenmerk ingevoerd.

Aanvullende uitleg analyseresultaat

Serpentijn

CHR = Chrysotiel (wit asbest)

Amfibool

ANT = Anthofylit (geel asbest)

CRO = Crocidoliet (blauw asbest)

AMO = Amosiet (bruin asbest)

TRE = Tremoliet (grijs asbest)

ACT = Actinoliet (groen asbest)

Analyseresultaat w/w%

Met behulp van dit percentage wordt een inschatting gemaakt van de hoeveelheid asbest van die soort(en) in het materiaalmonsters. Conform de NEN 5896 is dit percentage een inschatting van het gewicht aan asbestvezels ten opzichte van het gewicht van het totale monster (w=weight=gewicht).

Analyseresultaat <0,1%

Conform de NEN 5896 betekent de waarde <0,1% dat in het monster geen asbestvezels zijn aangetroffen.

Hechtgebonden ja/nee

In het geval van asbest wordt aangegeven hoe stevig of los de asbestvezels in het materiaal zitten:

- Hechtgebonden 'ja' betekent dat de vezels vast in het materiaal zitten (breukvlakken uitgezonderd).
- Hechtgebonden 'nee' betekent dat de vezels los in het materiaal zitten en dat het risico hoog is dat er bij lichte beroering van het materiaal vezels vrijkomen.
- Hechtgebonden 'n.v.t.' betekent dat er geen uitspraak aangaande de gebondenheid nodig is.

Aanvullende uitleg analysetechnieken

Optische Microscopie

De identificatie middels optische microscopie bestaat uit twee onderdelen. Allereerst wordt bij een vergroting van ongeveer 50x onder een stereomicroscop gezocht naar vezels. Indien deze aangetroffen worden, wordt er met behulp van dispersievloeistof een preparaat gemaakt. Dit preparaat wordt onder de polarisatiemicroscop bij een vergroting van 125x nader onderzocht. De vezels worden gekarakteriseerd op grond van kenmerkende optische eigenschappen zoals: brekingsindex, dubbelbreking, dispersie en het gedrag in gepolariseerd licht.

Opdrachtgever

SGS Search Ingenieursbureau B.V.
Heer Thomas Hazenberg
Postbus 83
5473 ZH HEESWIJK NEDERLAND

Laboratorium

SGS Search Laboratorium B.V.
Industries & Environment
Meerstraat 7
Postbus 83
5473 ZH Heeswijk
+31 (0) 88 214 66 00
laboratorium@sgssearch.nl

Opdracht info

Werkorder nummer 24.21.03927
Projectnummer klant P21000882
Onderzoekslokatie Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217G01

Onderzoeksgegevens

Type onderzoek Materiaalidentificatie middels optische microscopie conform NEN5896
Doel onderzoek Kwalitatieve bepaling van het soort asbest en semi-kwantitatieve bepaling van de concentratie asbest in asbestverdacht materiaal.
Analysemethode Optische microscopie
Locatie bemonstering Gatwickstraat 1 te Amsterdam, 111217G01
Datum bemonstering 15-04-2022
Bemonsterd door Frans Martin Perez (Opdrachtgever)
Analyse locatie Meerstraat 7 te Heeswijk
Uitvoerend analist/rapporteur Lonneke Lamphen-Smits
Datum analyse 19-04-2022

Handtekening

Technisch verantwoordelijk:

Ir. Eric J.H.B. Markes

Hoofd Laboratorium



De ondertekening van dit rapport wordt automatisch gegenereerd.

Gerapporteerd 19-04-2022

Behoudens andersluidende overeenkomst worden alle opdrachten en documenten uitgevoerd en uitgegeven op basis van onze algemene voorwaarden. Op eenvoudig verzoek worden deze voorwaarden opnieuw aan u toegezonden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden. Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. De resultaten in dit verslag hebben alleen betrekking op de geteste of bemonsterde objecten. SGS is enkel aansprakelijk ten aanzien van haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortvloeiend uit de handelsdocumenten. Elke niet toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.

Indien de monsters niet door SGS Search Laboratorium B.V. genomen zijn, draagt SGS Search Laboratorium B.V. geen verantwoordelijkheid inzake herkomst en representativiteit, alsmede veiligheid tijdens monsterneming en juistheid van aangeleverde gegevens. De door opdrachtgever verstrekte gegevens zijn cursief vermeld in het rapport.

Analyseresultaten

	Monsternummer	001	002	003
	QR-Code	0665634	0665635	0665636
Monster hechtgebonden	-	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Chrysotiel	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Amosiet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Crocidoliet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Actinoliet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Anthofyliet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Tremoliet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1

Nummer	Monsterlocatie	Monster omschrijving	Analyseresultaat	Hechtgebonden
001	Buitengevel (achter staalpaneel)	Kit	< 0.1 w/w %	n.v.t.
002	Buitengevel (achter staalpaneel)	Kit	< 0.1 w/w %	n.v.t.
003	Buitengevel (achter staalpaneel)	Kit	< 0.1 w/w %	n.v.t.

Toelichting analyserapport

Uitleg rapportages algemeen

Het rapportnummer is een uniek nummer. Aan de hand van dit nummer kunnen vragen worden gesteld en eventueel extra rapporten worden opgevraagd door de opdrachtgever.

Alleen aan de opdrachtgever of door de opdrachtgever aangewezen partij zal informatie worden verstrekt omtrent het resultaat van het uitgevoerde onderzoek.

Het dossiernummer van SGS Search Laboratorium B.V. is een uniek nummer dat door SGS Search Laboratorium B.V. voorafgaand aan de uitvoering van iedere opdracht wordt aangemaakt.

Het is mogelijk dat de werkzaamheden van SGS Search Laboratorium B.V. een onderdeel vormen van een project waarbij een directievoerder voor de asbestsanering betrokken is. In dat geval wordt bij "projectnummer klant" het voor dat project geldende kenmerk ingevoerd.

Aanvullende uitleg analyseresultaat

Serpentijn

CHR = Chrysotiel (wit asbest)

Amfibool

ANT = Anthofylit (geel asbest)

CRO = Crocidoliet (blauw asbest)

AMO = Amosiet (bruin asbest)

TRE = Tremoliet (grijs asbest)

ACT = Actinoliet (groen asbest)

Analyseresultaat w/w%

Met behulp van dit percentage wordt een inschatting gemaakt van de hoeveelheid asbest van die soort(en) in het materiaalmonsters. Conform de NEN 5896 is dit percentage een inschatting van het gewicht aan asbestvezels ten opzichte van het gewicht van het totale monster (w=weight=gewicht).

Analyseresultaat <0,1%

Conform de NEN 5896 betekent de waarde <0,1% dat in het monster geen asbestvezels zijn aangetroffen.

Hechtgebonden ja/nee

In het geval van asbest wordt aangegeven hoe stevig of los de asbestvezels in het materiaal zitten:

- Hechtgebonden 'ja' betekent dat de vezels vast in het materiaal zitten (breukvlakken uitgezonderd).
- Hechtgebonden 'nee' betekent dat de vezels los in het materiaal zitten en dat het risico hoog is dat er bij lichte beroering van het materiaal vezels vrijkomen.
- Hechtgebonden 'n.v.t.' betekent dat er geen uitspraak aangaande de gebondenheid nodig is.

Aanvullende uitleg analysetechnieken

Optische Microscopie

De identificatie middels optische microscopie bestaat uit twee onderdelen. Allereerst wordt bij een vergroting van ongeveer 50x onder een stereomicroscop gezocht naar vezels. Indien deze aangetroffen worden, wordt er met behulp van dispersievloeistof een preparaat gemaakt. Dit preparaat wordt onder de polarisatiemicroscop bij een vergroting van 125x nader onderzocht. De vezels worden gekarakteriseerd op grond van kenmerkende optische eigenschappen zoals: brekingsindex, dubbelbreking, dispersie en het gedrag in gepolariseerd licht.

BIJLAGE III SMA-rt DOCUMENT(EN)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 oktober 2021 om 11h27 (2007347)

SGS Search Ingenieursbureau BV

SCA-code: 07-D070109.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070109.01-24.21.03927].

Identificatie

Adres	-, -
Projectcode	24.21.03927
Projectnaam	-
Broncode	bron 2
Bronnaam	Koord in leidingdoorvoering

Feiten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	60 - 100 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	AMM21-03544

Situatie

Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 14102021 (ingangsdatum 14-10-2021)

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 vezelemisatie 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.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 oktober 2021 om 11h27 (2007358)

SGS Search Ingenieursbureau BV

SCA-code: 07-D070109.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070109.01-24.21.03927].

Identificatie

Adres	-, -
Projectcode	24.21.03927
Projectnaam	-
Broncode	bron 4 rk1
Bronnaam	Pakking

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	76 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	AMM21-03544

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 2.4 14102021 (ingangsdatum 14-10-2021)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 oktober 2021 om 11h27 (2007352)

SGS Search Ingenieursbureau BV

SCA-code: 07-D070109.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070109.01-24.21.03927].

Identificatie

Adres	- , -
Projectcode	24.21.03927
Projectnaam	-
Broncode	bron 4 rk2
Bronnaam	Pakking

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	76 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	AMM21-03544

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja
Vraag:	Het betreft een verbrandingsmotor, procesinstallatie of verwarmingstoestel met een nominaal vermogen lager dan 2250 kilowatt (vrijstellingsregeling).
Antwoord:	Nee

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 14102021 (ingangsdatum 14-10-2021)

Werkplanelementen

Containment RK2

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

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om 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.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 april 2022 om 16h09 (2134799)

SGS Search Ingenieursbureau BV

SCA-code: 07-D070109.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070109.01-24.21.03927].

Identificatie

Adres	-, -
Projectcode	24.21.03927
Projectnaam	-
Broncode	bron 5 v3
Bronnaam	Verloren bekisting

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	6 m ¹
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	17.015694/1 en 18.006366/0

Situatie

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

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

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

Werkplanelementen

Containment RK2

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

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

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

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 oktober 2021 om 11h28 (2007380)

SGS Search Ingenieursbureau BV

SCA-code: 07-D070109.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070109.01-24.21.03927].

Identificatie

Adres	-, -
Projectcode	24.21.03927
Projectnaam	-
Broncode	bron 8
Bronnaam	Pakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	16 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	MMS171011-04

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 2.4 14102021 (ingangsdatum 14-10-2021)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 oktober 2021 om 11h26 (2007386)

SGS Search Ingenieursbureau BV

SCA-code: 07-D070109.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070109.01-24.21.03927].

Identificatie

Adres	-, -
Projectcode	24.21.03927
Projectnaam	-
Broncode	bron 9
Bronnaam	Resten verloren bekisting

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	11.000 m²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	AMM21-03544

Situatie

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

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 14102021 (ingangsdatum 14-10-2021)

Werkplanelementen

Containment RK2

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

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

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

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 oktober 2021 om 11h26 (2007387)

SGS Search Ingenieursbureau BV

SCA-code: 07-D070109.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070109.01-24.21.03927].

Identificatie

Adres	-, -
Projectcode	24.21.03927
Projectnaam	-
Broncode	bron 15
Bronnaam	Asbestverontreinigingen (stukjes en brokjes)

Feiten

Productspecificatie	Asbestverontreinigingen (stukjes en brokjes)
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	60 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	MMS171011-11

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 14102021 (ingangsdatum 14-10-2021)

Werkplanelementen

Containment RK2

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

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

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

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 december 2022 om 15h20 (2274287)

SGS Search Ingenieursbureau BV

SCA-code: 07-D070109.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070109.01-24.21.03927].

Identificatie

Adres	-, -
Projectcode	24.21.03927
Projectnaam	-
Broncode	bron 16
Bronnaam	Verontreiniging

Feiten

Productspecificatie	Asbestverontreinigingen in stof (SEM: -, +/-, + en ++)
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	13 m ²
Verontreiniging Chrysotiel	+
Verontreiniging Amfibool asbest	-
Analysecertificaatnummer	18.000096/0, 18.000175/0, 18.000241/0

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 18102022 (ingangsdatum 18-10-2022)

Werkplanelementen

Containment RK2

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

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

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

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 oktober 2021 om 11h26 (2012490)

SGS Search Ingenieursbureau BV

SCA-code: 07-D070109.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070109.01-24.21.03927].

Identificatie

Adres	-, -
Projectcode	24.21.03927
Projectnaam	-
Broncode	bron 18
Bronnaam	Ribkachel

Feiten

Productspecificatie	Overige materialen
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2 stuks
Percentage Chrysotiel	Geen analyse
Percentage Amfibool asbest	Geen analyse
Analysecertificaatnummer	-

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 2.4 14102021 (ingangsdatum 14-10-2021)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

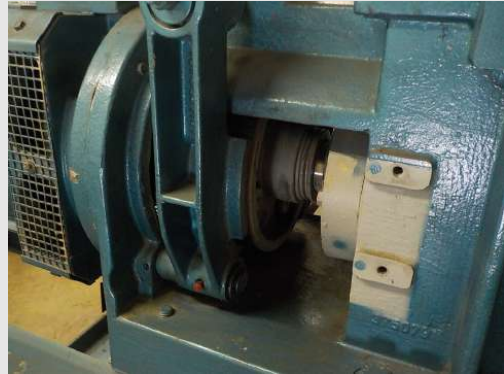
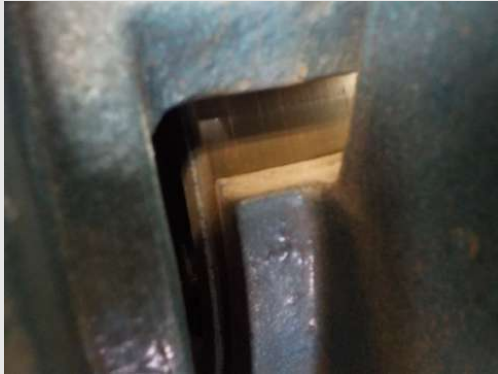
Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico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

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

BIJLAGE IV FOTO'S

Bronnen

1 Remvoering



2 Resten asbestkoord



De koordresten bevinden zich in de vloerdoorvoer, onder de afdichting (deze is deels opengemaakt ter inspectie, daarna weer terug geplaatst)



Brandblusleiding in de cv-ruimte

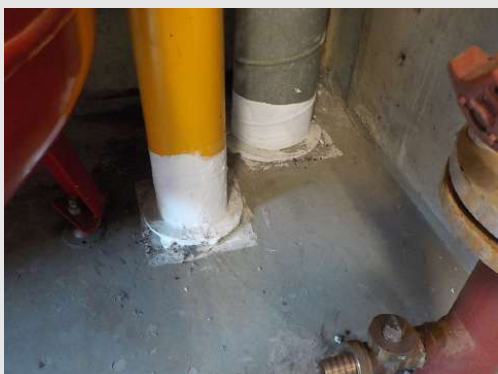
3 Afdichting



Afdichting bij vloer



Luchtkanaal met afdichting



4 Pakking



Flens met asbestpakking



Pakkingen in cv-ruimte 10e verdieping



Luchtbehandelingsruimte op 9e verdieping



9e verdieping, met pakkingen naast de originele LBH kast



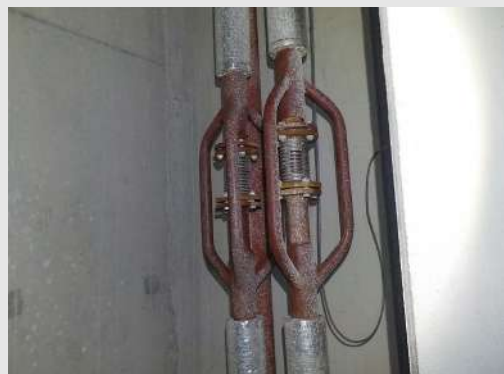
Luchtbehandelingsruimte in kelder, met asbestpakkingen



LBH in kelder



2 asbestpakkingen in de gasmeterruimte begane grond



4 asbestpakkingen in de leidingschacht op de 4e verdieping



Bij de leidingen ingepakt in Armaflex is geen inspectie mogelijk, er is kans op aanwezigheid van asbestpakkingen.

5 Verloren bekisting



Intacte bekisting op 10e verdieping



Verloren bekisting bij betonkolom, 10e verdieping



Intacte bekisting, 6e verdieping



6e verdieping, betonplafond met strook bekisting

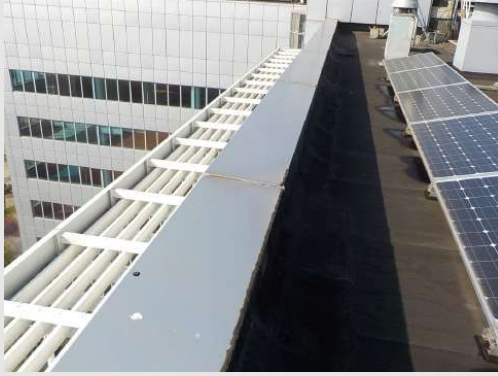
6 Kit



Kit



Kit tussen dakrandpanelen



Dakrand 10e verdieping



Kit bij staalconstructie op 10e verdieping



Kit staande panelen, bij staalconstructie

7 Dakleer



8 Pakkingen



Pakking bij radiatorhoek



Radiator in LBH ruimte 9e verdieping



Radiator in trappenhuis begane grond

9 Resten verloren bekisting



Stukje niet gesaneerde bekisting, onder beton



Overgeslagen stukje bekisting



Restafdruk in gesaneerde locatie



Restafdrucken in gesaneerde locatie



Verkleefde vezelresten



Gesaneerde locatie in personeelskantine op 8e etage



Vezelresten/afdrukken, achtergebleven na sanering en eindcontrole



Gesaneerde locatie, met resten



Vezelresten



Uitgehakte locatie, met nog steeds resten



9e verdieping



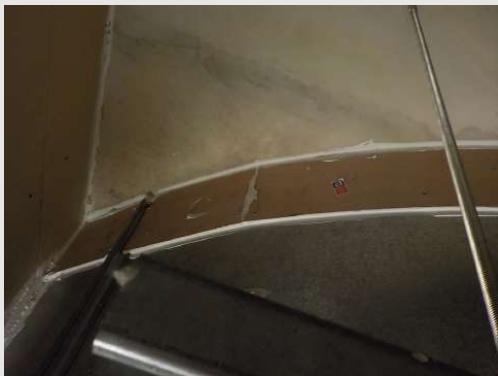
9e verdieping



Afschermingen op 9e



Afschermingen op 9e



Afgeschermdde plafondsectie boven kanaal, 9e



Paddestoelen dakoverstek: in het verleden slecht gesaneerd, er zijn resten verloren bekisting achtergebleven



Slecht uitgehakte bekisting in de paddestoelen dakoverstek



De betonconstructie bij de dakoverstek is volledig ingepakt met glaswol isolatiematten

10 Pakking



Nieuwe installaties op de 9e verdieping



Installaties op de 9e verdieping

11 Brandwerende kolombeplating



Brandwerende beplating aan achterzijde kolommen



De kolom is afgetimmerd met hout



Kolommen op 9e verdieping

12 Luikbeplating



Beplating tegen vloerluik





9e verdieping



Beplating is zichtbaar in het trappenhuis (8e verdieping)

13 Brandwerend plaatmateriaal



14 Kit



Kit op betonplafond en betonkolom



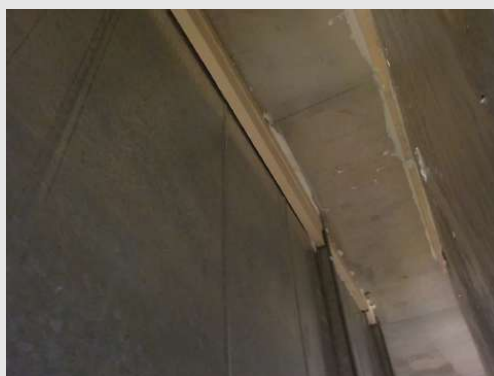


De kit is aanwezig boven het verlaagd plafond

15 Asbestverontreiniging



Afscherming tussen luchtkanaal en betonplafond



Afscherming tussen luchtkanaal en betonplafond



Afscherming tussen luchtkanaal en betonplafond (achter aluminium)



Afscherming tussen luchtkanaal en betonplafond



Er zijn asbeststikers aangebracht ter waarschuwing.

16 Verontreiniging



Boven de plafonds is een verontreiniging aangetoond, de exacte omvang dient nog bepaald te worden. De verontreiniging is afkomstig van de destijds gesaneerde verloren bekisting in de betonplafonds.



Boven de plafonds dient aanvullend onderzoek met kleefmonsters uitgevoerd te worden, ondanks dat visueel geen resten zichtbaar zijn

17 Liftmotoren



18 Ribkachels



Liftmachinekamer 10e etage



Liftmachinekamer begane grond

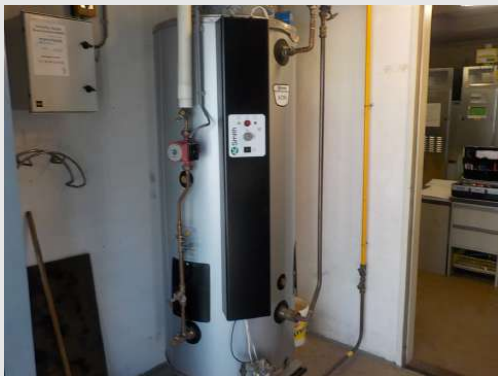
19 Schakelkasten liften



20 CV-Ketel



21 Boiler



22 Luchtbehandelingkasten



LBH op de 9e verdieping



LBH in de kelder

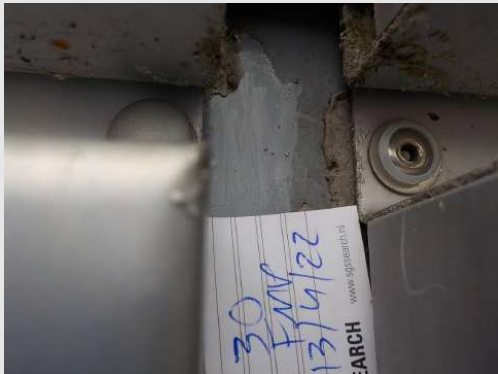
23 NSA



24 LS kast



25 Kit



Kit achter stalen gevelpaneel



De kit is aanwezig bij alle stalen gevelpanelen, op alle bouwlagen. Alleen op de begane grond en de 2e verdieping worden ze weergegeven op de plattegrond, als voorbeeld.

26 Kleefmonster



Overzicht



Voorbeeld monsternamen kleefmonster



Overzicht



Voorbeeld monstername kleefmonster

Algemene fotobijlage



De constructie bij de Fitnessruimte en personeelsbar wijkt af: er is een stalen constructie met gasbeton dakplaten. Op deze locatie is geen verloren bekisting aanwezig



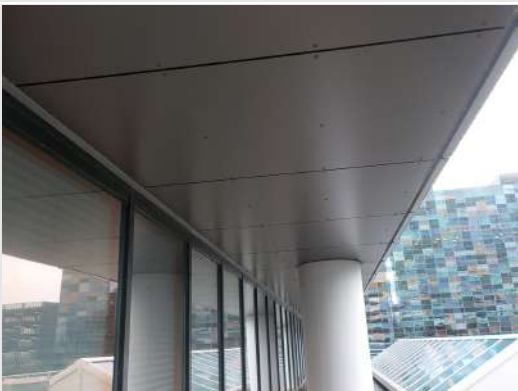
Alle doorvoeren van de brandblusleiding zijn afgedicht met Fireproof coating en glaswol (en een houten afdekplaatje). Er is kans op aanwezigheid van asbestkoord. Dit geldt ook voor alle overige doorvoeren in muren en vloeren



Tijdens de inspectie is geconstateerd dat de afstandhouders in het betonwerk bestaan uit beton/cementblokjes (niet asbestverdacht)



In de overstekken en achter de glaspanelen onder de ramen dient destructief onderzoek uitgevoerd te worden



Overstek, dient destructief onderzocht te worden



Inspectie achter de stalen panelen en dakbedekking van de dakrandopstanden: geen asbestbronnen



In de buitengevels (inspectie vanaf binnenzijde) is glaswolisolatie gebruikt



Inspectie in dakoverstek



Inspectie in dakoverstek



Inspectie in de glasgevels



Glasgevel



Dakoverstek: bij de kolommen is verloren bekisting van bron 9 aanwezig (bedekt door de isolatiematten)



Inspectie achter stalen gevelpanelen (geen asbestbron)



Stalen kozijnpaneel: glaswolisolatie



De stalen kozijnpanelen zijn bij het trappenhuis aanwezig



Destructief onderzoek in holle ruimten bij de pantry



Destructief onderzoek in holle ruimten pantrys

BIJLAGE VI DIVERSE BIJLAGEN