

ASBESTINVENTARISATIE

conform Certificatieschema voor de Procescertificaten

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

Opdrachtgever:	Baanbrekers
Adres onderzoekslocatie:	Zanddonkweg 14 te Waalwijk, gebouw 1 Bedrijfshal
Opdrachtnemer:	SGS Search Ingenieursbureau B.V. (07-D070109)
Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA):	Egron van Mourik (51E-180721-411847)
Intern Projectverantwoordelijke (IP):	Jaap de Wit
Technisch Eindverantwoordelijke (TE):	Paul Verbossen (51E-150920-511198)
Datum rapport:	01-12-2022
Status rapport:	Definitief
Werkordernummer:	24.22.09747



- Reikwijdte onderzoek**
- ☒ Gehele bouwwerk of geheel 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 uitsluitend 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

LAVS-activatiecode

Opdrachtgever

Opdrachtgever

Contactpersoon

Bezoekadres

Postcode en plaats

Telefoonnummer

Opdrachtnemer

Opdrachtnemer

Contactpersoon opdrachtnemer

Bezoekadres

Postcode en plaats

Telefoonnummer

Fax

Website

E-mail

Certificaatnummer

SCA-code

Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA)

Details rapportage

Datum rapport

Rapport geldig tot

Gecontroleerd door

Opgesteld door

Technisch Eindverantwoordelijke (TE)

Handtekening technisch eindverantwoordelijke

Zanddonkweg 14 te Waalwijk, gebouw 1

Bedrijfshal

24.22.09747

09-11-2022

3a21e110-e78a-4196-adfb-af8cb0fb072e

Baanbrekers

van Oudheusden

Postbus 15

5140 AA WAALWIJK

+31 416-671000

SGS Search Ingenieursbureau B.V.

Thomas Hazenberg

Meerstraat 2

5473 ZH Heeswijk

0413 241666

0413 241667

www.sgssearch.nl

nl.search.kwaliteitasbest@sgs.com

07-D070109

07-D070109.01

Egron van Mourik (51E-180721-411847)

01-12-2022

01-12-2025

Jaap de Wit

Egron van Mourik

Paul Verbossen



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

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 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 de toepasselijke algemene voorwaarden van toepassing.

SAMENVATTING EN CONCLUSIE

In opdracht van Baanbrekers is een asbestinventarisatie uitgevoerd aan de Zanddonkweg 14 te Waalwijk, gebouw 1.

Algemene informatie	
Aanleiding van het onderzoek:	Sloop
Reikwijdte van het onderzoek:	Het gehele gebouw 1 en de fietsenstalling. Behalve de ruimtes waar geen toegang tot was.
Geschiktheid van het rapport:	Voor het verwijderen van de in dit rapport genoemde asbesthoudende materialen.
Gebruik object/bouwwerk:	Bedrijfshal
Object/bouwwerk in gebruik:	Ja
Tekeningen ter beschikking:	Plattegronden
Algemene opmerkingen:	Betreft hier een voorinspectie te behoeve van het slopen van gebouw 1. Doordat het gebouw nog in gebruik is betreft het hier visuele inspectie zonder destructieve handelingen. Let op! Het dak is voorzien van 2 lagen bitumineus dakleer. Echter in verband met lekkages moet dit later in kaart worden gebracht. Hetzelfde type kozijnen met enkel glas waar bron 1 is aangetroffen zijn ook reeds voorzien van dubbel glas. Geadviseerd wordt het dubbel glas te verwijderen en te controleren op eventuele sporen van bron 1 in de sponning van het kozijn. Niet asbestverdacht: - Alle gevel- en kozijnpanelen, trespas en hout

Bij het asbestonderzoek zijn de volgende bronnen aangetroffen, namelijk:

Bron	Bron/ruimte	Saneringsklasse	Conclusie/Aanbeveling
1	Beglazingskit/ Buitengevels	2A, 1	Het materiaal is licht beschadigd, verweerd 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.
2	Stopverf/ Ruimte 1.16	Geen asbest	Na optische analyse bleek het materiaal geen asbestvezels te bevatten in een percentage boven de detectiegrens van 0,1% w/w.
3	Plaatmateriaal/ Ruimte 1.62, 1.67 en 1.72	Geen asbest	Na optische analyse bleek het materiaal geen asbestvezels te bevatten in een percentage boven de detectiegrens van 0,1% w/w.
4	Golfplaat/ Fietsenstalling	Geen asbest	Na optische analyse bleek het materiaal geen asbestvezels te bevatten in een percentage boven de detectiegrens van 0,1% w/w.
5	Beglazingskit/ Ruimte 1.68 en metalen overkapping	Geen asbest	Na optische analyse bleek het materiaal geen asbestvezels te bevatten in een percentage boven de detectiegrens van 0,1% w/w.
6	Plaatmateriaal/ Ruimte 1.66A	2	Het materiaal is niet beschadigd en betreft een niet 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.

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

Uitsluitingen

Tijdens de inspectie ter plaatse was het niet mogelijk om een bepaalde ruimte te inventariseren. Deze is, met opgaaf van oorzaak ervan, hieronder aangegeven:

Ruimte	Opmerking
Ruimte: 1.03, 1.04, 1.09A, 1.10A, 1.12, 1.20A, 1.59A, 1.63, 1.65, 1.67A, 1.67C, 1.71, 1.80, 1.81, 1.81A, 1.82, 1.83, 1.85, werkkast 1, 2, magazijn technische dienst, voorraad kantine en meterkast naast ruimte 1.04	Niet toegankelijk (deur op slot)

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 dak	Mogelijk bevinden zich onder de huidige bitumen dakbedekking asbestverdachte toepassingen zoals een oude bitumen dakbedekking. Dit is echter zonder zwaar destructief handelen met blijvende schade tot gevolg niet waarneembaar.
Gevels en (spouw) muren	Mogelijk bevinden zich in de gevels en/of (spouw)muren, al dan niet ter plaatse van de gevelkozijnen asbestverdachte toepassingen zoals restanten beglazingskit (bron 1) in de sponning van de oude houten kozijnen die reeds voorzien zijn van dubbel glas, spouwstroken en/of stelplaatjes. Dit is echter zonder zwaar destructief handelen met blijvende schade tot gevolg niet waarneembaar.
Gehele gebouw	Mogelijk bevinden zich in de bouwkundige schachten en/of koven asbestverdachte toepassingen zoals hemelwaterafvoeren, ontluhtingskanalen, plaatmateriaal en/of doorvoeren. Dit is echter zonder zwaar destructief handelen met blijvende schade tot gevolg niet waarneembaar.
Gehele gebouw: Boven systeemplafond	Mogelijk bevinden zich boven het verlaagd plafond asbestverdachte toepassingen zoals pakkingen (in flens), ontluhtingskanalen, plaatmateriaal en/of doorvoeren. Dit is echter zonder zwaar destructief handelen met blijvende schade tot gevolg niet waarneembaar.
Binnenzijde gevels en tussenwanden	Mogelijk bevinden tegen de binnengevel of in de tussenwanden asbestverdachte toepassingen zoals plaatmateriaal en beglazingskit. Dit is echter zonder zwaar destructief handelen met blijvende schade tot gevolg niet waarneembaar.
Gehele gebouw: Ruimtes met wandtegels	Mogelijk bevinden zich achter de wandtegels asbestverdachte toepassing zoals tegellijm. Dit is echter zonder zwaar destructief handelen met blijvende schade tot gevolg niet waarneembaar.
Gehele gebouw: Vloeren	Mogelijk bevinden zich onder de keukenblokken en de vaste vloerbedekking waaronder tegelvloeren, laminaat, niet verdachte zeil en tapijt asbestverdachte toepassingen zoals tegellijm, restanten vloerzeil en/of een bitumen lijmlaag. Dit is echter zonder zwaar destructief handelen met blijvende schade tot gevolg niet waarneembaar.
Gehele gebouw: Technische ruimtes, installaties en machines	Mogelijk bevinden zich in de installaties en machines asbestverdachte toepassing zoals leidingisolatie, pakkingen en koord. Dit is echter zonder zwaar destructief handelen met blijvende schade tot gevolg niet waarneembaar.
Gehele gebouw	Mogelijk bevinden zich in en/of onder de begane grond vloer asbestverdachte toepassingen afvoeren en rioleringspijpen. Dit is echter zonder zwaar destructief handelen met blijvende schade tot gevolg niet waarneembaar.

CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN VAN HET ONDERZOEK

Tijdens het onderzoek zijn asbesthoudende materialen en/of toepassingen aangetroffen, zie bron 1 en 6.

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

Na optische analyse bleek bron 2, 3, 4 en 5 geen asbestvezels te bevatten in een percentage boven de detectiegrens van 0,1% w/w.

Indien er (renovatie) werkzaamheden uitgevoerd gaan worden wordt geadviseerd daar waar sprake is van een vermoeden of onvoldoende kon worden geïnspecteerd, aanvullend (destructief) onderzoek uit te voeren.

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 Baanbrekers is een asbestinventarisatie uitgevoerd aan de Zanddonkweg 14 te Waalwijk, gebouw 1. 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.

1.2. Aanleiding en doel van het onderzoek

De aanleiding van het onderzoek is sloop.

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

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

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:

Zanddonkweg 14 te Waalwijk, gebouw 1	
Oppervlakte	ca. 6000 m ²
Bouwjaar	1970
Data en aard eventuele verbouwingen	Geen verbouwingen bekend.
Inspanningen welke verricht zijn ten behoeve van de deskresearch	Raadplegen eigen database en opdrachtgever.
Bijzonderheden bouwwerk (brandcompartimentering, geluidsisolatie, etc.)	Geen bijzonderheden
Eerdere saneringen, data en locaties, eindcontrole / documenten	Geen saneringen bekend.
Zijn er zaken naar voren gekomen uit interviews op locatie?	Sjaak Brok (Baanbrekers): - Ca. 20 jaar geleden zijn alle asbesthoudende gevelpanelen vervangen - Ca. 10 jaar geleden is er een nieuwe laag dakbedekking over de oude gelegd (gehele gebouw) - Ca. 10 jaar geleden zijn de grote luchtbehandelingskasten op het dak vervangen - Ca. 10 jaar geleden alle toiletgroepen gerenoveerd.

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.

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.

Uitsluitingen

Tijdens de inspectie ter plaatse was het niet mogelijk om een bepaalde ruimte te inventariseren. Deze is, met opgaaf van oorzaak ervan, hieronder aangegeven:

Ruimte	Opmerking
Ruimte: 1.03, 1.04, 1.09A, 1.10A, 1.12, 1.20A, 1.59A, 1.63, 1.65, 1.67A, 1.67C, 1.71, 1.80, 1.81, 1.81A, 1.82, 1.83, 1.85, werkkast 1, 2, magazijn technische dienst, voorraad kantine en meterkast naast ruimte 1.04	Niet toegankelijk (deur op slot)

Asbestvermoeden

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

Ruimte	Opmerking
Gehele dak	Mogelijk bevinden zich onder de huidige bitumen dakbedekking asbestverdachte toepassingen zoals een oude bitumen dakbedekking. Dit is echter zonder zwaar destructief handelen met blijvende schade tot gevolg niet waarneembaar.
Gevels en (spouw) muren	Mogelijk bevinden zich in de gevels en/of (spouw)muren, al dan niet ter plaatse van de gevelkozijnen asbestverdachte toepassingen zoals restanten beglazingskit (bron 1) in de sponning van de oude houten kozijnen die reeds voorzien zijn van dubbel glas, spouwstroken en/of stelplaatjes. Dit is echter zonder zwaar destructief handelen met blijvende schade tot gevolg niet waarneembaar.
Gehele gebouw	Mogelijk bevinden zich in de bouwkundige schachten en/of koven asbestverdachte toepassingen zoals hemelwaterafvoeren, ontluhtingskanalen, plaatmateriaal en/of doorvoeren. Dit is echter zonder zwaar destructief handelen met blijvende schade tot gevolg niet waarneembaar.
Gehele gebouw: Boven systeemplafond	Mogelijk bevinden zich boven het verlaagd plafond asbestverdachte toepassingen zoals pakkingen (in flens), ontluhtingskanalen, plaatmateriaal en/of doorvoeren. Dit is echter zonder zwaar destructief handelen met blijvende schade tot gevolg niet waarneembaar.
Binnenzijde gevels en tussenwanden	Mogelijk bevinden tegen de binnengevel of in de tussenwanden asbestverdachte toepassingen zoals plaatmateriaal en beglazingskit. Dit is echter zonder zwaar destructief handelen met blijvende schade tot gevolg niet waarneembaar.
Gehele gebouw: Ruimtes met wandtegels	Mogelijk bevinden zich achter de wandtegels asbestverdachte toepassing zoals tegellijm. Dit is echter zonder zwaar destructief handelen met blijvende schade tot gevolg niet waarneembaar.
Gehele gebouw: Vloeren	Mogelijk bevinden zich onder de keukenblokken en de vaste vloerbedekking waaronder tegelvloeren, laminaat, niet verdachte zeil en tapijt asbestverdachte toepassingen zoals tegellijm, restanten vloerzeil en/of een bitumen lijmlaag. Dit is echter zonder zwaar destructief handelen met blijvende schade tot gevolg niet waarneembaar.
Gehele gebouw: Technische ruimtes, installaties en machines	Mogelijk bevinden zich in de installaties en machines asbestverdachte toepassing zoals leidingisolatie, pakkingen en koord. Dit is echter zonder zwaar destructief handelen met blijvende schade tot gevolg niet waarneembaar.
Gehele gebouw	Mogelijk bevinden zich in en/of onder de begane grond vloer asbestverdachte toepassingen afvoeren en rioleringspijpen. Dit is echter zonder zwaar destructief handelen met blijvende schade tot gevolg niet waarneembaar.

2.1.1 Overzicht bronnen

Bij het asbestonderzoek zijn de volgende bronnen aangetroffen, namelijk

Zanddonkweg 14 te Waalwijk, gebouw 1

Bronnummer	1
Bron	Beglazingskit
Ruimte	Buitengevels
Bouwlaag/niveau	Begane grond
Locatie in Ruimte	Rond de beglazing
Situatie	Buiten
Bereikbaarheid	Matig
Bevestigingsmethode	Gekit
Intact	Licht beschadigd
Verweerd	Licht verweerd
Zonder breuk en/of beschadigen te verwijderen	Nee
Aantal	1 locaties
Afmeting (totaal)	191,2 m
Aard van materiaal	N.v.t.



Analyseresultaten monster(s)

Monstercode	Type	Ruimte	Analyserapportnummer	Analyseresultaten
0761222	M	Ruimte 1.11A, raam	AMM22-15158 R2	0,1-2 w/w % ANT
0761223	M	Ruimte 1.60, raam	AMM22-15158 R2	0,1-2 w/w % ANT
0761224	M	Ruimte 1.62, raam	AMM22-15158 R2	0,1-2 w/w % ANT
0761225	M	Ruimte 1.67, raam	AMM22-15158 R2	0,1-2 w/w % ANT
0761226	M	Personeelsingang, raam	AMM22-15158 R2	0,1-2 w/w % ANT
0761227	M	Personeelsingang, raam	AMM22-15158 R2	0,1-2 w/w % ANT
0761232	M	Ruimte 1.16, deur	AMM22-15158 R2	0,1-2 w/w % ANT
0761233	M	Ruimte 1.16, deur	AMM22-15158 R2	0,1-2 w/w % ANT
0761234	M	Ruimte 1.60, deur	AMM22-15158 R2	0,1-2 w/w % ANT
0761235	M	Ruimte 1.60, deur	AMM22-15158 R2	0,1-2 w/w % ANT

Opmerkingen

Indien men de bron inclusief (deur) kozijn verwijderd, kan dit in saneringsklasse 1 worden uitgevoerd.

Risicoklasse handeling m.b.t. asbestsanering

Risicoklasse 2A 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 is licht beschadigd, verweerd 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

Saneren met de best bestaande technieken



Buitengevel, raam



Personeelsingang, raam



Ruimte 1.67, raam



Ruimte 1.16, deur



Ruimte 1.60, deur



Zanddonkweg 14 te Waalwijk, gebouw 1

Bronnummer	2	Niet asbesthoudend 
Bron	Stopverf	
Ruimte	Ruimte 1.16	
Bouwlaag/niveau	Begane grond	
Locatie in Ruimte	Rond de beglazing	
Situatie	Buiten	
Bereikbaarheid	Goed	
Bevestigingsmethode	Gesmeerd	
Aantal	1 locaties	
Afmeting (totaal)	5,2 m	

Analyseresultaten monster(s)

Monstercode	Type	Ruimte	Analyserapportnummer	Analyseresultaten
0761236	M	Ruimte 1.16, deur	AMM22-15158 R2	<0,1 w/w %
0761237	M	Ruimte 1.16, deur	AMM22-15158 R2	<0,1 w/w %

Conclusie

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



Zanddonkweg 14 te Waalwijk, gebouw 1

Bronnummer	3
Bron	Plaatmateriaal
Ruimte	Ruimte 1.62, 1.67 en 1.72
Bouwlaag/niveau	Begane grond
Locatie in Ruimte	Tegen wand
Situatie	Binnen
Bereikbaarheid	Goed
Bevestigingsmethode	Gespijkerd en geschroefd
Aantal	4 locaties
Afmeting (totaal)	233,15 m

Niet asbesthoudend 

Analyseresultaten monster(s)

Monstercode	Type	Ruimte	Analyserapportnummer	Analyseresultaten
0761238	M	Ruimte 1.62 als wandbeplating	AMM22-15158 R2	<0,1 w/w %
0761240	M	Ruimte 1.67 als plafondbeplating	AMM22-15158 R2	<0,1 w/w %
0761241	M	Ruimte 1.72 als wandbeplating tegen ruimte 1.70	AMM22-15158 R2	<0,1 w/w %
0761242	M	Ruimte 1.72 als wandbeplating bij roldeur binnen	AMM22-15158 R2	<0,1 w/w %
0761243	M	Ruimte 1.72 als wandbeplating bij roldeur buiten	AMM22-15158 R2	<0,1 w/w %

Conclusie

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



Ruimte 1.62, wand



Ruimte 1.62, wand



Ruimte 1.67, plafond



Ruimte 1.67, plafond



Ruimte 1.72, wand



Ruimte 1.72, wand



Ruimte 1.72, wand



Zanddonkweg 14 te Waalwijk, gebouw 1

Bronnummer	4	Niet asbesthoudend 
Bron	Golfplaat	
Ruimte	Fietsenstalling	
Bouwlaag/niveau	Begane grond	
Locatie in Ruimte	Op dak	
Situatie	Buiten	
Bereikbaarheid	Goed	
Bevestigingsmethode	Geschroefd	
Aantal	1 locaties	
Afmeting (totaal)	132 m²	

Analyseresultaten monster(s)

Monstercode	Type	Ruimte	Analyserapportnummer	Analyseresultaten
0761244	M	Fietsenstalling	AMM22-15158 R2	<0,1 w/w %

Conclusie

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



Zanddonkweg 14 te Waalwijk, gebouw 1

Bronnummer	5
Bron	Beglazingskit
Ruimte	Ruimte 1.68 en metalen overkapping
Bouwlaag/niveau	Eerste verdieping
Locatie in Ruimte	Rond de beglazing
Situatie	Buiten
Bereikbaarheid	Matig
Bevestigingsmethode	Gekit
Aantal	2 locaties
Afmeting (totaal)	79,2 m

Niet asbesthoudend 

Analyseresultaten monster(s)

Monstercode	Type	Ruimte	Analyserapportnummer	Analyseresultaten
0761228	M	Ruimte 1.68, raam	AMM22-15158 R2	<0,1 w/w %
0761229	M	Ruimte 1.68, raam	AMM22-15158 R2	<0,1 w/w %
0761230	M	Metalen overkapping, raam	AMM22-15158 R2	<0,1 w/w %
0761231	M	Metalen overkapping, raam	AMM22-15158 R2	<0,1 w/w %

Conclusie

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



Ruimte 1.68



Ruimte 1.68



Metalen overkapping



Metalen overkapping

Zanddonkweg 14 te Waalwijk, gebouw 1

Bronnummer	6
Bron	Plaatmateriaal
Ruimte	Ruimte 1.66A
Bouwlaag/niveau	Eerste verdieping
Locatie in Ruimte	Boven toegangsdeur
Situatie	Binnen
Bereikbaarheid	Matig
Bevestigingsmethode	Geschroefd
Intact	Niet beschadigd
Verweerd	Niet verweerd
Zonder breuk en/of beschadigen te verwijderen	Nee
Aantal	1 locatie
Afmeting (totaal)	0,3 m ²
Aard van materiaal	Niet hechtgebonden



Analyseresultaten monster(s)

Monstercode	Type	Ruimte	Analyserapportnummer	Analyseresultaten
0761239	M	Ruimte 1.66A boven deur	AMM22-15158 R2	15-30 w/w % CHR

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.

Conclusie

Het materiaal is niet beschadigd en betreft een niet 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

Saneren met de best bestaande technieken



2.1.2 Conclusie en aanbevelingen van het onderzoek

Tijdens het onderzoek zijn asbesthoudende materialen en/of toepassingen aangetroffen, zie bron 1 en 6.

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

Na optische analyse bleek bron 2, 3, 4 en 5 geen asbestvezels te bevatten in een percentage boven de detectiegrens van 0,1% w/w.

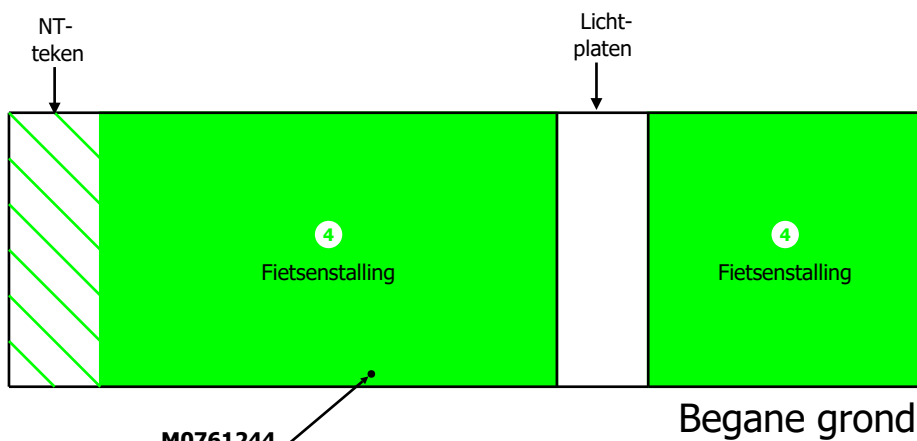
Indien er (renovatie) werkzaamheden uitgevoerd gaan worden wordt geadviseerd daar waar sprake is van een vermoeden of onvoldoende kon worden geïnspecteerd, aanvullend (destructief) onderzoek uit te voeren.

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: Zanddonkweg 14 te Waalwijk, gebouw 1



M0761244

Begane grond

Tekening betreft het inspectiegebied

RENVOOI

Toepassing; **Omschrijving;** **Afmeting;**
 Toepassing 4: Golfplaat 132,00 m²

Overige symbolen;

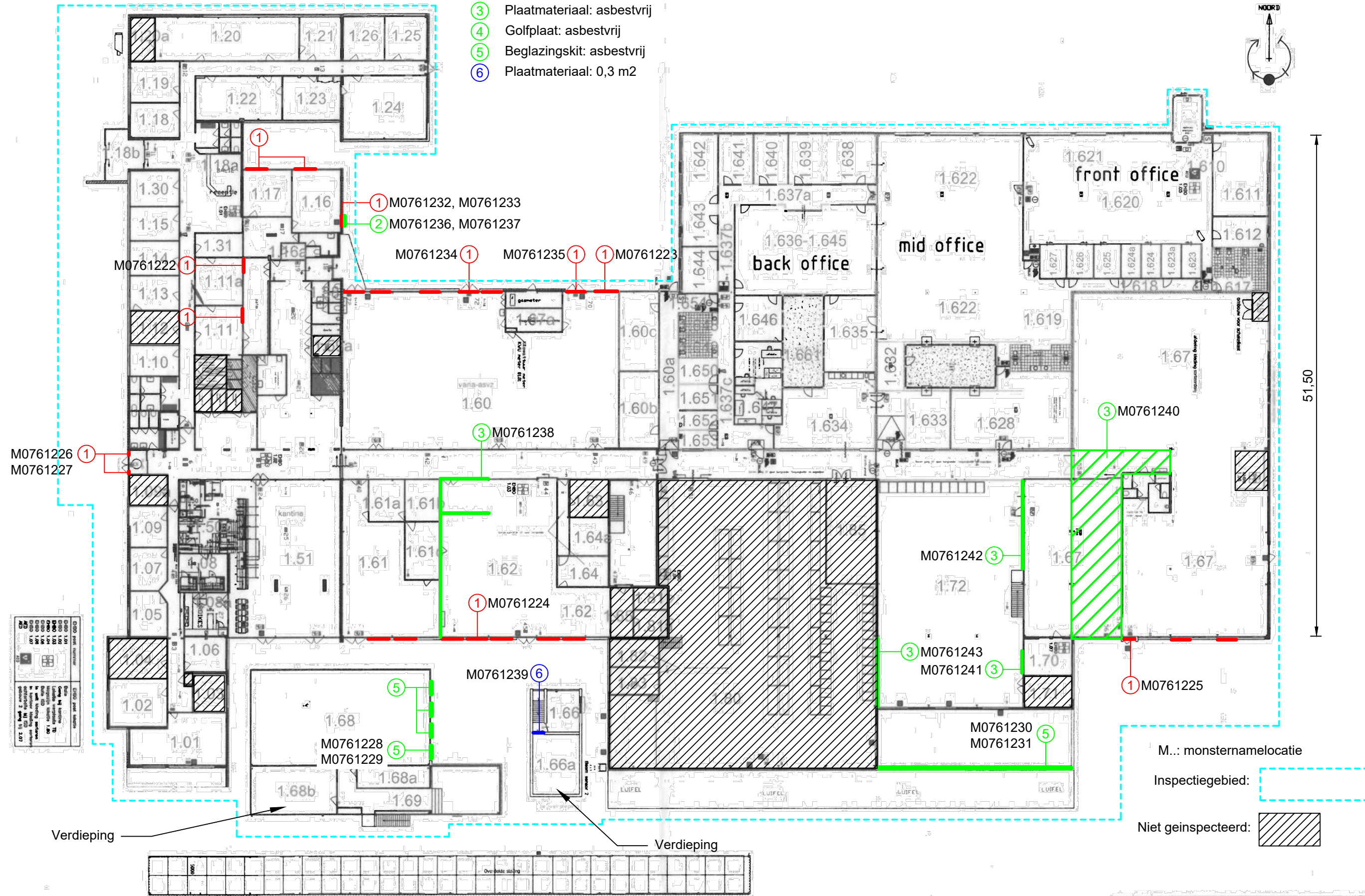
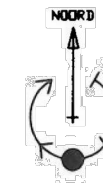
M xxxx: →● Monsterlocatie



Deze tekening is op schaal. Afmetingen zijn te bepalen middels bovenstaande lineaal. Echter ondanks de grote zorgvuldigheid waarmee SGS Search Ingenieursbureau B.V. deze tekening heeft samengesteld, kunnen aan de maatvoeringen op deze tekeningen geen rechten worden ontleend. Maatvoeringen dienen in het werk gecontroleerd te worden.

Omschrijving:		Buiten Onderzoekgebied
Plattegrond(en)		
Hoofdkantoor Meerstraat 2 Postbus 83 5473 ZH Heeswijk Tel: 088-2146600 www.sgssearch.nl	Amsterdam Petroleumhavenweg 8 1041 AC Amsterdam Tel: 020-5061616 Fax: 020-5061617	Kenmerk / Versie: PL.01 / Versie 1
		Geteekend: EMO
		Status: Def.

- ① Beglazingskit: 191,2 m
- ② Stopverf: asbestvrij
- ③ Plaatmateriaal: asbestvrij
- ④ Golfplaat: asbestvrij
- ⑤ Beglazingskit: asbestvrij
- ⑥ Plaatmateriaal: 0,3 m2



1:100	baanbrekers STERK IN HENSEN-WERK Zandborring 14-16 5146AZ Woerden tel. 0349-451025 www.baanbrekers.nl	gebouw 1 Baanbrekers wooldijk gebouw 1
--------------	---	---

BIJLAGE II ANALYSERAPPORT(EN)

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 24.22.09747
Projectnummer klant P22002314
Onderzoekslocatie Zanddonkweg 14 te Waalwijk, gebouw 1

Opmerkingen

Dit is een gewijzigd rapport. Met dit rapport worden alle voorgaande rapporten met bovenstaand rapportnummer vervangen en ongeldig verklaard.

aanpassing hechtgebondenheid

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 Zanddonkweg 14 te Waalwijk, gebouw 1
Datum bemonstering 10-11-2022
Bemonsterd door Egron van Mourik (Opdrachtgever)
Analyse locatie Petroleumhavenweg 8 te Amsterdam
Uitvoerend analist/rapporteur Nabil Bouhbouh
Datum analyse 14-11-2022

Handtekening

Technisch verantwoordelijk:

Ir. Eric J.H.B. Markes

Hoofd Laboratorium



De ondertekening van dit rapport wordt automatisch gegenereerd.

Gerapporteerd 22-11-2022

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	0761222	0761223	0761224	0761225	0761226	0761227
Monster hechtgebonden	-	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Chrysotiel	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
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
Anthofyliet	w/w %	0.1 - 2	0.1 - 2	0.1 - 2	0.1 - 2	0.1 - 2	0.1 - 2
Tremoliet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

Nummer	Monsterlocatie	Monster omschrijving	Analyseresultaat	Hechtgebonden
001	Ruimte 1.11A, raam	Beglazingskit	0.1 - 2 w/w % ANT	Ja
002	Ruimte 1.60, raam	Beglazingskit	0.1 - 2 w/w % ANT	Ja
003	Ruimte 1.62, raam	Beglazingskit	0.1 - 2 w/w % ANT	Ja
004	Ruimte 1.67, raam	Beglazingskit	0.1 - 2 w/w % ANT	Ja
005	Personeelsingang, raam	Beglazingskit	0.1 - 2 w/w % ANT	Ja
006	Personeelsingang, raam	Beglazingskit	0.1 - 2 w/w % ANT	Ja

Analyseresultaten

	Monsternummer	007	008	009	010	011	012
	QR-Code	0761228	0761229	0761230	0761231	0761232	0761233
Monster hechtgebonden	-	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja
Chrysotiel	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
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
Anthofyliet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1 - 2	0.1 - 2
Tremoliet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

Nummer	Monsterlocatie	Monster omschrijving	Analyseresultaat	Hechtgebonden
007	Ruimte 1.68, raam	Beglazingskit	< 0.1 w/w %	n.v.t.
008	Ruimte 1.68, raam	Beglazingskit	< 0.1 w/w %	n.v.t.
009	Metalen overkapping, raam	Beglazingskit	< 0.1 w/w %	n.v.t.
010	Metalen overkapping, raam	Beglazingskit	< 0.1 w/w %	n.v.t.
011	Ruimte 1.16, deur	Beglazingskit	0.1 - 2 w/w % ANT	Ja
012	Ruimte 1.16, deur	Beglazingskit	0.1 - 2 w/w % ANT	Ja

Analyseresultaten

	Monsternummer	013	014	015	016	017	018
	QR-Code	0761234	0761235	0761236	0761237	0761238	0761239
Monster hechtgebonden	-	Ja	Ja	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee
Chrysotiel	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	15 - 30
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 - 2	0.1 - 2	< 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
013	Ruimte 1.60, deur	Beglazingskit	0.1 - 2 w/w % ANT	Ja
014	Ruimte 1.60, deur	Beglazingskit	0.1 - 2 w/w % ANT	Ja
015	Ruimte 1.16, deur	Stopverf	< 0.1 w/w %	n.v.t.
016	Ruimte 1.16, deur	Stopverf	< 0.1 w/w %	n.v.t.
017	Ruimte 1.62 als wandbeplating	Plaatmateriaal	< 0.1 w/w %	n.v.t.
018	Ruimte 1.66A boven deur	Plaatmateriaal	15 - 30 w/w % CHR	Nee

Analyseresultaten

	Monsternummer	019	020	021	022	023
	QR-Code	0761240	0761241	0761242	0761243	0761244
Monster hechtgebonden	-	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Chrysotiel	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Amosiet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Crocidoliet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Actinoliet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Anthofyiet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Tremoliet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

Nummer	Monsterlocatie	Monster omschrijving	Analyseresultaat	Hechtgebonden
019	<i>Ruimte 1.67 als plafondbeplating</i>	Plaatmateriaal	< 0.1 w/w %	n.v.t.
020	<i>Ruimte 1.72 als wandbeplating tegen ruimte 1.70</i>	Plaatmateriaal	< 0.1 w/w %	n.v.t.
021	<i>Ruimte 1.72 als wandbeplating bij roldeur binnen</i>	Plaatmateriaal	< 0.1 w/w %	n.v.t.
022	<i>Ruimte 1.72 als wandbeplating bij roldeur buiten</i>	Plaatmateriaal	< 0.1 w/w %	n.v.t.
023	<i>Fietsenstalling</i>	Golfplaat	< 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 gezoekt 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 22 november 2022 om 16h26 (2258059)

SGS Search Ingenieursbureau BV

SCA-code: 07-D070109.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070109.01-24.22.09747].

Identificatie

Adres	-, -
Projectcode	24.22.09747
Projectnaam	woning
Broncode	Bron 1
Bronnaam	Beglazingskit

Feiten

Productspecificatie	Beglazingskit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	191,2 m ²
Percentage Chrysotiel	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Percentage Amfibool asbest	0.1 - 2 %
Analysecertificaatnummer	AMM22-15158

Situatie

Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

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

Werkplanelementen

Openlucht RK2A

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 22 november 2022 om 16h26 (2258063)

SGS Search Ingenieursbureau BV

SCA-code: 07-D070109.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070109.01-24.22.09747].

Identificatie

Adres	-, -
Projectcode	24.22.09747
Projectnaam	woning
Broncode	Bron 1 RK1
Bronnaam	Beglazingskit

Feiten

Productspecificatie	Beglazingskit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	191,2 m ³
Percentage Chrysotiel	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Percentage Amfibool asbest	0.1 - 2 %
Analysecertificaatnummer	AMM22-15158

Situatie

Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Extra vragen

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

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 18102022 (ingangsdatum 18-10-2022)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 22 november 2022 om 16h26 (2258064)

SGS Search Ingenieursbureau BV

SCA-code: 07-D070109.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070109.01-24.22.09747].

Identificatie

Adres	-, -
Projectcode	24.22.09747
Projectnaam	woning
Broncode	Bron 6
Bronnaam	Plaatmateriaal

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement board
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0,3 m ²
Percentage Chrysotiel	15 - 30 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	AMM22-15158

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
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 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.

BIJLAGE IV FOTO'S

Bronnen

1 Beglazingskit



Buitengevel, raam



Personeelsingang, raam



Ruimte 1.67, raam



Ruimte 1.16, deur



Ruimte 1.60, deur



2 Stopverf



3 Plaatmateriaal



Ruimte 1.62, wand



Ruimte 1.62, wand



Ruimte 1.67, plafond



Ruimte 1.67, plafond



Ruimte 1.72, wand



Ruimte 1.72, wand



Ruimte 1.72, wand



4 Golfplaat



5 Beglazingskit



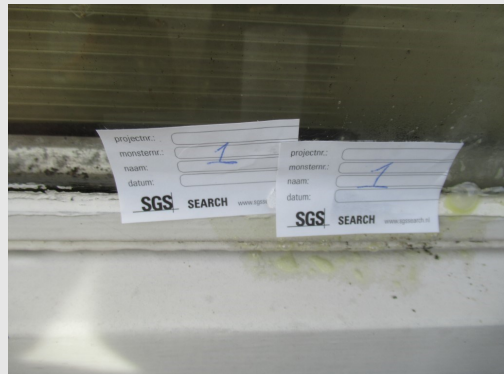
Ruimte 1.68



Ruimte 1.68



Metalen overkapping



Metalen overkapping

6 Plaatmateriaal



BIJLAGE VI DIVERSE BIJLAGEN