

Asbestinventarisatie Rapport 2022-3916



Projectnummer:	2022-3916
Projectnaam:	Pand met woningen en bedrijfsruimte
Projectlocatie:	5.1, 2, e 5.1, 2, e, 1018PT Amsterdam
Oprichtgever:	Lastagio Investments B.V.
Omvang onderzoek:	De onderzoeklocatie betreft het pand met woningen en bedrijfsruimte aan de 5.1, 2, e te Amsterdam.
Doel van het onderzoek:	Splitsing/verbouwing
Rapportage datum*:	8 juni 2022
Versie:	1.0
Uitvoeringsdatum:	10 mei 2022
Uitvoerende inventariseerder:	5.1, 2, e

*Deze rapportage is geldig tot 3 jaar na ondertekening

Reikwijdte van de asbestinventarisatie is:

- | | |
|---|---|
| X | Het gehele bouwwerk/object |
| | Een gedeelte van het bouwwerk/object |
| | Bouwwerk/object en het gebied rondom |
| | Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk/object |

Rapport is geschikt voor:

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

Resultaat onderzoek is:

- | | |
|-----|--|
| Nee | Asbest aangetroffen |
| Nee | Aanvullend onderzoek voorafgaand aan sloop of renovatie is noodzakelijk, zie hoofdstuk 2.1 |

Uitvoerend inventarisatiebureau:

Naam:	ACE Studio Asbest	SCA-code:	07-D070085.01
Adres:	5.1, 2, e	Kamer van Koophandel:	71397973
Postcode-Plaats:	1161 ES Zwanenburg	BTW:	NL858699977B01
Emailadres:	ace@studioasbest.nl	Website:	www.studioasbest.nl
Telefoon:	5.1, 2, e		

Paraaf technisch verantwoordelijke
5.1, 2, e, 04E-241

Inhoudsopgave

1. Titelblad	3
1.1 Opdrachtdetails.....	3
1.2 Onderzochte objecten	3
1.3 Gegevens opdrachtgever.....	4
1.4 Samenvatting	4
1.5 Uitvoering, autorisatie en eerder opgestelde revisies.....	5
2. Bestaande situatie.....	6
2.1 Onderzochte object(en)	6
2.2 Onderzoeksmethode.....	7
2.3 Visuele inspectie	8
2.4 Algemene beperkingen	8
3. Resultaten	9
3.1 Overzicht asbesthoudende materialen	9
3.2 Overzicht niet asbesthoudende materialen	10
3.3 Conclusies en aanbevelingen.....	11
4. Aanvullende informatie	12
4.1 Wie is ACE Studio Asbest.....	12
4.2 Indeling in risicoklassen bij verwijdering.....	12
5. Bijlagen	14
5.1 Analysecertificaten Laboratorium	14
5.2 Bron gerelateerde Risicoklassebepaling SMA-rt.....	14
5.3 Certificaat asbestinventarisatie	14
5.4 Tekeningen	14

1. Titelblad

1.1 Opdrachtdetails

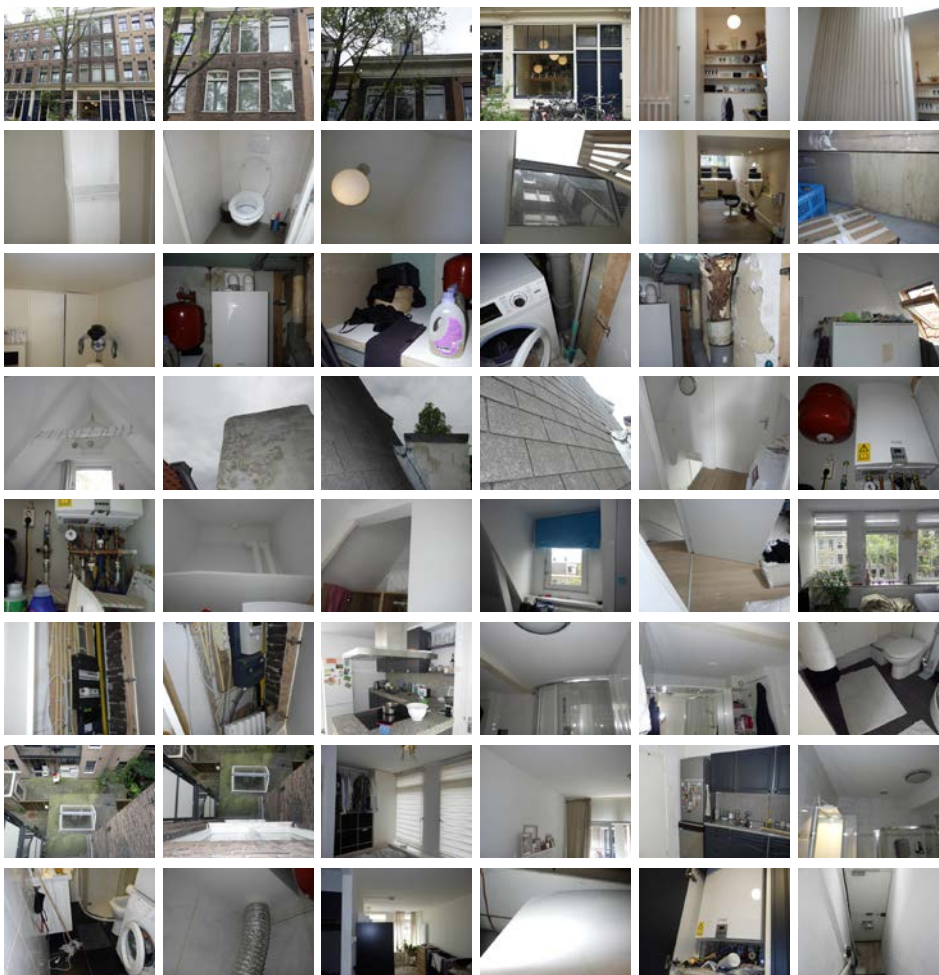
Vastlegging uitgevoerde opdracht

Projectomschrijving:	Pand met woningen en bedrijfsruimte
Opdracht:	De onderzoek locatie betreft het pand met woningen en bedrijfsruimte aan de 5.1, 2, e 5.1, 2, e te Amsterdam.

1.2 Onderzochte objecten

Beschrijving object(en)

Soort object(en):	Pand met woningen en bedrijfsruimte
Adres:	5.1, 2, e 5.1, 2, e , 1018PT Amsterdam
Uitsluitingen	Geen, zie verder 1.1 Opdrachtdetails
Foto's locatie	



1.3 Gegevens opdrachtgever

Gegevens opdrachtgever:

Naam:	Lastagio Investments B.V.
Contactpersoon:	De heer drs. 5.1, 2, e
Adres:	M.H. Tromplaan 9
Postcode-Plaats:	7511 JJ Enschede
Telefoonnummer:	053-4316161
Emailadres:	info@thrinon.com

1.4 Samenvatting

De onderzoek locatie betreft het pand met woningen en bedrijfsruimte aan de 5.1, 2, e 5.1, 2, e te Amsterdam. De reden voor het onderzoek is splitsing/verbouwing. Alle ruimten waren tijdens het onderzoek in gebruik. Zie verder 1.1 Opdrachtdetails.

Er zijn ten behoeve van de inspectie diverse materialen verwijderd en er heeft licht destructief onderzoek plaatsgevonden.

Alle ruimten ter plaatse van de onderzoek locatie zijn hierbij geïnspecteerd. Daarnaast dienen er geen niet direct bereikbare locaties aanvullend destructief onderzocht te worden, zie verder 2.1 Onderzochte object(en).

Op basis van de resultaten van het vooronderzoek en de visuele inspectie in combinatie met het destructieve onderzoek kan worden gesteld dat er geen asbesthoudende materialen zijn aangetroffen. Zie verder resultaten onderdeel 3.1.

Er is verder geen aanleiding voor de uitvoering van een aanvullend onderzoek. Dit is met name doordat er visueel onderzoek met licht destructieve werkzaamheden is uitgevoerd en hierdoor voldoende inzicht is verkregen in de opbouw van de constructies en afwerkingen.

Deze rapportage is geschikt voor renovatie en/of totaalloop van het pand met woningen en bedrijfsruimte.

De asbestinventarisatie is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid uitgevoerd. Desondanks kan niet worden uitgesloten dat bij renovatie en/ of sloop van het geïnspecteerde gebied, aanvullende asbesthoudende materialen worden aangetroffen. Dit is een risico dat door middel van het uitvoeren van een destructief onderzoek weliswaar kan worden verkleind, maar door middel van geen enkel onderzoek volledig kan worden meegenomen.

Niet onderzocht/ aanvullend onderzoek noodzakelijk:

- Zie verdere onderdelen aanvullend onderzoek zie 2.1 Onderzocht(e) object(en)

1.5 Uitvoering, autorisatie en eerder opgestelde revisies

De werkzaamheden zijn volgens en in overeenstemming met de eisen zoals gesteld in de arbeidsomstandighedenregeling artikel 4.27 bijlage XIII A volgens werkveld specifiek certificatieschema voor het procescertificaat Asbestinventarisatie uitgevoerd. ACE | Studio Asbest is in het bezit van het vereiste procescertificaat uitgegeven door Normec Certification. ACE | Studio Asbest en haar medewerkers hebben geen enkel belang bij de resultaten van dit onderzoek. Deze rapportage wordt niet openbaar gemaakt zonder vooraf verkregen schriftelijke toestemming van de opdrachtgever. Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel en in kleur worden gereproduceerd.

Rapport revisie tabel

Versie	Omschrijving	Datum revisie
1.0	1e versie	8 juni 2022

De laatste versie is de geldende versie, voor vragen over de geldigheid van dit rapport kunt u zich wenden tot ACE | Studio Asbest Uw vraag kunt u per e-mail stellen via ace@studioasbest.nl onder vermelding van ons projectnummer en uw specifieke vraag.

2 Bestaande situatie

2.1 Onderzochte object(en)

Object(en)	Pand met woningen en bedrijfsruimte	
Adres:	5.1, 2, e 5.1, 2, e	
Postcode-Plaats	1018PT Amsterdam	
Kadastrale gegevens:	Amsterdam N 3822	
Uitvoering door:	5.1, 2, e	
Uitvoeringsdatum:	10 mei 2022	
Reden inventarisatie:	Splitsing/verbouwing	
Gebruiksdoeleinden:	Wonen en kapperszaak	
Status:	In gebruik	
Bouwjaar:	1891	
Deskresearch:	Er zijn digitaal tekeningen aangeleverd, zelf hebben wij het kadaster geraadpleegd.	
Interview:	Ter plaatse hebben wij gesproken met de gebruikers, zij waren niet bekend met de aanwezigheid van asbesthoudende toepassingen.	
Verbouwingen:	Diverse wijzigingen in de jaren, exacte data ontbreken verder.	
Type bouw:	Traditioneel	Aanvullend onderzoek?
Aantal bouwlagen:	4 bouwlagen + entresol	Nee
Besmettingen:	Geen besmettingen aangetroffen	Nee
Gevaarlijke situaties:	Geen gevaarlijke situaties aanwezig	Nee
Niet onderzochte ruimten:	Geen, zie verder 1.1 Opdrachtdetails.	Nee
Onderzoeksmethode:	Licht destructief	Nee
Dakbedekking:	Bitumen, bitumensingles, kunststof daklicht	Nee
Dakconstructie:	Houten liggers met houten dakbeschoot	Nee
Kanalen op het dak:	Gemetseld, kunststof, metaal	Nee
Gevels buitenzijde:	Metselwerk	Nee
Spouw:	Geen spouw aanwezig	Nee
Gevels binnenzijde:	Stucwerk, gipsplaten	Nee
Gevelkozijnen:	Hout, kunststof	Nee
Vochtkerende constructies:	Zink, lood, kit, rubber	Nee
Plafonds:	Gipsplaten met stuclaag, houtvezelplaten	Nee
Binnenwanden:	Metselwerk, gipsplaten, houtvezelplaat	Nee
Vloerbedekking:	Tegelwerk, houten parketvloer, beton	Nee
Vloeren:	Beton, hout	Nee
Kanalen in pandig:	Gemetseld, kunststof, metaal	Nee
Funderingen:	Gemetseld, beton	Nee
Kruipruimte:	Geen kruipruimte aanwezig	Nee
Trappenhuis:	Houten trappen	Nee
Dichte koven:	Houtvezelplaat, gipsplaten	Nee
Rioleringen:	Gietijzer, pvc	Nee
CV-leidingen:	Niet bekleed	Nee
Doorvoeren:	Metaal, kunststof	Nee
Overige installaties:	Elektra, gas, water, cv-installaties	Nee

2.2 Onderzoeksmethode

Vorbereiding

Beoordelen van de aangeleverde stukken, dit was beperkt tot de aangeleverde stukken in de deskresearch onderzoek.

Inventarisatie

Onderzoek op mogelijk asbesthoudende toepassingen in het gebouw (en en/of objecten). E.e.a. volgens het standaard inventarisatieplan en volgens de richtlijnen van asbestinventarisatie.

Vastlegging

Het vastleggen van de opbouw en de buitenzijde van het gebouw(en) en/of objecten.

Monsterneming

Als er verdachte materialen worden aangetroffen, dan zal deze bemonsterd worden en geanalyseerd in een geaccrediteerd laboratorium.

Alle genomen materiaalmonsters worden beoordeeld d.m.v. stereo- en polarisatiemicroscopie volgens en in overeenstemming met de NEN 5896. De monsters worden door het laboratorium geanalyseerd op aanwezigheid van de zes voorkomende asbestsoorten (crocidoliet, amosiet, chrysotiel, tremoliet, anthophylit en actinoliet).

Het laboratorium beoordeelt de binding van het materiaal, de hechtgebondenheid. De door het laboratorium vastgestelde binding kan, ten gevolge van monsternaming, afwijken van de in de rapportage aangegeven binding van de asbesthoudende toepassing. De door de onderzoeker aangegeven mate van hechtgebondenheid is daarom bepalend. Indien het materiaal als niet hechtgebonden wordt aangemerkt houdt dit in dat eronder normale toepassings- en gebruiksomstandigheden asbestvezels vrij (kunnen) komen. Bij hechtgebonden materiaal is de kans op vezelemissie onder normale toepassings- en gebruiksomstandigheden miniem. De hechtgebondenheid van het materiaal bepaalt mede de wijze van saneren in een later stadium, de zogenaamde risicoklasse-indeling (SMA-rt).

Ernstige verontreiniging

Als tijdens de inventarisatie een ernstige verontreiniging van asbesthoudende materialen wordt aangetroffen, welke een direct risico oplevert voor bewoners/gebruikers van het gebouw of constructie, wordt de opdrachtgever hierover direct ingelicht. Afhankelijk van de situatie wordt het onderzoek uitgebreid met kleefmonsters, als de kleefmonsters asbest bevatten dan zal er een aanbeveling tot een NEN 2991 onderzoek worden gegeven. Dit is een risicobeoordeling in en rondom gebouwen of constructies waarin asbesthoudende materialen zijn verwerkt.

Technische installaties

Van technische installaties zoals verwarmingsapparatuur en elektra-gerelateerde componenten en dergelijke worden doorgaans geen materiaalmonsters genomen. Van eventueel aangetroffen verwarmingsapparatuur en componenten worden indien aanwezig het merk, typenummer en bouwjaar vastgelegd. Aan de hand van diverse literatuur kan van een groot aantal installaties, apparatuur en componenten worden achterhaald of deze oorspronkelijk asbesthoudende materialen bevatten. Indien adequate productinformatie ontbreekt kunnen deze installaties, apparatuur en componenten op basis van kennis en ervaring van de inspecteur als asbestverdacht worden aangemerkt.

2.3 Visuele inspectie

Voorafgaand aan het detailonderzoek is een visuele inspectie per object uitgevoerd, hierbij is specifiek gelet op:

- Situatie, zijn er geen gevaarlijke omstandigheden of besmettingen aanwezig
- Installaties
- Brandwerende constructies
- Decoratie en of afwerkingen
- Waterkerende constructies
- Pakkingen en isolatie
- Vloerafwerkingen
- Uitvoeringsasbest

2.4 Algemene beperkingen

Het asbestonderzoek is gebaseerd op een grote mate van kennis en ervaring van gebouwen, objecten en installaties. Desondanks kan niet volledig worden uitgesloten, dat bij verbouwwerkzaamheden of eventuele sloop van de visueel geïnspecteerde gebouwen, objecten of installaties asbesthoudende elementen worden aangetroffen die niet als zodanig zijn gedetecteerd. Dit hangt onder meer samen met het veelal ontbreken van adequate bestek gegevens, historische gegevens en/of niet visueel te detecteren elementen.

Ons bedrijf verplicht zich tot de overeengekomen werkzaamheden met de nodige zorg en vakmanschap uit te voeren. Het te bereiken resultaat is niet uitsluitend afhankelijk van onze inspanning, maar ook van de factoren die buiten de invloedssfeer liggen. Ofschoon onze werkzaamheden naar beste inzicht, vermogen en overeenkomstig de eisen van goed vakmanschap worden uitgevoerd, kunnen wij daarom geen garanties geven met betrekking tot de resultaten. Wij nemen daarom door het aangaan van enige overeenkomst een inspanningsverplichting op zich, en in geen geval een resultaatsverplichting. Om te komen tot deze verplichting zal de opdrachtgever alle medewerking verlenen bij het beschikbaar stellen van historische gegevens en stukken.

Als onvoorzien asbest wordt aangetroffen, dan dient direct contact te worden opgenomen met ons bedrijf. Dagelijks zijn wij bereikbaar op 020 - 453 57 71 of per email ace@studioasbest.nl.

Wij beschouwen het als onze plicht en als ons recht om alle door de asbestsaneerder of door derden als asbestverdacht aangemerkte materialen welke niet in onze rapportage zijn vermeld te beoordelen en te bemonsteren.

En wij accepteren nimmer enige aansprakelijkheid ten aanzien van materialen welke als asbestverdacht zijn verwijderd en waarvan ons bedrijf niet de exacte samenstelling heeft kunnen vaststellen. Ook door het veroorzaken van een besmetting door derden treffen wij dan ook geen enkele blaam.

De asbestinventarisatie is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid uitgevoerd. Desondanks kan niet worden uitgesloten dat bij de renovatie en/of sloop van het geïnspecteerde gebied, aanvullende asbesthoudende materialen worden aangetroffen. Dit is een risico dat door middel van het uitvoeren van een destructief onderzoek weliswaar kan worden verkleind, maar door middel van geen enkel onderzoek volledig kan worden weggenomen. Hierdoor blijft er te allen tijde een restrisico aanwezig.

Project specifieke beperkingen en uitsluitingen.

Ruimtes die tijdens het onderzoek niet zijn onderzocht staan op tekening aangegeven met de code NT en daarom niet geïnventariseerd. En zijn ook bij het object-/gebouw omschreven.

Voor de niet onderzochte delen en/of nader te onderzoeken delen verwijzen wij verder naar onderdeel 1.1 Opdrachtdetails en 2.1 Onderzochte object(en).

3 Resultaten

3.1 Overzicht asbesthoudende materialen

Tijdens het onderzoek zijn geen toepassingen aangetroffen die asbesthoudend zijn.

3.2 Overzicht niet asbesthoudende materialen

Tijdens het onderzoek zijn geen toepassingen geanalyseerd die asbestvrij zijn.

3.3 Conclusies en aanbevelingen

De onderzoek locatie betreft het pand met woningen en bedrijfsruimte aan de ^{5.1, 2, e} 5.1, 2, e te Amsterdam. De reden voor het onderzoek is splitsing/verbouwing. Alle ruimten waren tijdens het onderzoek in gebruik. Zie verder 1.1 Opdrachtdetails.

Er zijn ten behoeve van de inspectie diverse materialen verwijderd en er heeft licht destructief onderzoek plaatsgevonden.

Alle ruimten ter plaatse van de onderzoek locatie zijn hierbij geïnspecteerd. Daarnaast dienen er geen niet direct bereikbare locaties aanvullend destructief onderzocht te worden, zie verder 2.1 Onderzochte object(en).

Op basis van de resultaten van het vooronderzoek en de visuele inspectie in combinatie met het destructieve onderzoek kan worden gesteld dat er geen asbesthoudende materialen zijn aangetroffen. Zie verder resultaten onderdeel 3.1.

Er is verder geen aanleiding voor de uitvoering van een aanvullend onderzoek. Dit is met name doordat er visueel onderzoek met licht destructieve werkzaamheden is uitgevoerd en hierdoor voldoende inzicht is verkregen in de opbouw van de constructies en afwerkingen.

Deze rapportage is geschikt voor renovatie en/of totaalsloop van het pand met woningen en bedrijfsruimte.

De asbestinventarisatie is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid uitgevoerd. Desondanks kan niet worden uitgesloten dat bij de renovatie en/of sloop van het geïnspecteerde gebied, aanvullende asbesthoudende materialen worden aangetroffen. Dit is een risico dat door middel van het uitvoeren van een destructief onderzoek weliswaar kan worden verkleind, maar door middel van geen enkel onderzoek volledig kan worden weggenomen.

Als bij de voorbereiding van het daadwerkelijk verwijderen het inventarisatierapport ouder is dan drie jaar, dan dient het inventarisatierapport getoetst te worden op de actualiteit.

Veranderingen in het bouwwerk of object dienen dan te zijn beoordeeld op gevolgen voor de aanwezigheid van asbest, asbesthoudende producten etc. Deze dienen te zijn geregistreerd en te zijn toegevoegd aan het inventarisatierapport voordat verwijdering kan plaats vinden.

In geval er geen veranderingen zijn, of veranderingen zonder gevolgen, dient dit eveneens te worden geregistreerd en te zijn toegevoegd aan het inventarisatierapport voordat verwijdering kan plaats vinden.

Toelichting

Deze termijn van drie jaar is ingevoerd om de opdrachtgever erop te duiden, dat veranderingen in de aard van gebouw door verbouwingen e.d. gevolgen kunnen hebben op de aanwezigheid van asbest, asbesthoudende producten, asbest besmet materiaal of asbest besmette constructieonderdelen in bouwwerken en objecten.

4 Aanvullende informatie

4.1 Wie is ACE | Studio Asbest

ACE | Studio Asbest is een bedrijf dat sinds 1 augustus 2000 opgestart is in het adviseren van gemeenten, instellingen, bedrijven en particulieren op het gebied van asbest-, sloop-, grond- en milieuwerken.

ACE | Studio Asbest voornaamste activiteiten zijn:

- Het inventariseren van gebouwen, objecten en installaties op asbesthoudende materialen volgens en in overeenstemming met de eisen zoals gesteld in de arbeidsomstandighedenregeling artikel 4.27 bijlage XIII A volgens werkveld specifiek certificatieschema voor het procescertificaat Asbestinventarisatie.
- Het ondersteunen en begeleiden van bedrijven en instellingen naar certificering voor de NEN-EN-ISO 9001, KOMO, Asbestsanering, SL-007 en VCA */**.
- Het maken van kostenramingen en begrotingen.
- Het geven van adviezen, begeleiden van projecten, management van asbest- en grondsanerungen & sloop- en grondwerken.
- Maken van bestekken en werkschrijvingen ten behoeve van asbest- en grondsanerungen & sloop- en grondwerken.

Met de door ons opgebouwde jarenlange ervaring in asbest-, sloop-, grond- en milieuwerken kunnen wij u een zeer uitgebreid pakket bieden die voldoet aan de gestelde eisen & wensen en op uw maat gesneden is. De diensten die wij bieden zijn op een zeer korte termijn te leveren met een enorme efficiency en flexibiliteit.

4.2 Indeling in risicoklassen bij verwijdering

Van iedere aangetroffen asbesttoepassing is de risicoklasse ten behoeve van saneren bepaald. Hiervoor is gebruik gemaakt van de SMA-rt database. Deze database is door het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid geïntroduceerd voor het vaststellen van de risicoklasse. De risicoklasse-indeling (SMA-rt) bevat informatie over de te hanteren werkmethode bij verwijdering van de asbesthoudende materialen.

De risicoklasse-indeling wordt deels bepaald door de gemeten typen asbest en de gemeten percentages asbestvezels in de bemonsterde materialen. Uit advies van de Gezondheidsraad blijkt dat blootstelling aan amfibool asbest tot een groter risico op asbestziekten kan leiden. De te hanteren risicoklasse voor serpentijnasbest (chrysotiel) kan daarom verschillen van de te hanteren risicoklasse voor amfibool asbest (amosiet, crocidoliet, actinoliet, tremoliet en anthophylit).

Met uitzondering van, onder voorbehoud van bovengenoemde is ook de aard van het asbesthoudende materiaal, de hoeveelheid aangetroffen asbesthoudend materiaal, de hechtgebondenheid en de bevestigingswijze van belang voor het bepalen van de te hanteren risicoklasse.

In onderstaande tabel zijn de grenswaarden behorend bij de verschillende typen risicoklasse weergegeven:

Risicoklasse			
Type Asbest	Risicoklasse 1	Risicoklasse 2	Risicoklasse 2A
Chrysotiel	< 2.000 vezels/m ³	≥ 2.000 vezels/m ³	-
Amfibool	< 2.000 vezels/m ³	-	≥ 2.000 vezels/m ³
Chrysotiel + Amfibool	< 2.000 vezels/m ³	≥ 2.000 vezels/m ³ (AMF < 2.000 vezels/m ³)	≥ 2.000 vezels/m ³ (AMF > 2.000 vezels/m ³)
Vrijgave conform NEN2990	Visuele inspectie	Visuele inspectie + luchtmeting (2 uren meting)	Visuele inspectie + kleefmonsternamen (SEM) luchtmeting (4 uren meting SEM)*
		Voor vrijgave in buitensituaties dient uitsluitend een visuele inspectie conform NEN2990 te worden uitgevoerd.	Voor vrijgave in buitensituaties dient uitsluitend een visuele inspectie conform NEN2990 te worden uitgevoerd.

* Voor risicoklasse 2A zijn uitzonderingen bepaald. SMA-rt geeft aan of er sprake is van een uitzondering. In dit geval vindt de eindmeting plaats door middel van een 2-uren meting en visuele vrijgave. Op de SMART blijft wel de vermelding 2A van toepassing.

Bepalende factoren bij het vaststellen van de risicoklasse-indeling zijn onder andere de aard van het asbesthoudende materiaal, de hechtgebondenheid en de wijze waarop de toepassing verwijderd kan worden. De risicoklasse-indeling (SMA-rt) bevat informatie over de te hanteren werkmethode bij verwijdering van de asbesthoudende materialen. Als de verwijderingsmethode afwijkt van de methode zoals in de SMA-rt beschreven kan dit mogelijk leiden tot een andere risicoklasse-indeling dan vermeld in deze rapportage. Het asbestverwijderingsbedrijf of de aannemer dient in een dergelijk geval contact op te nemen met ACE |Studio Asbest. Dagelijks zijn wij bereikbaar op 020 – 453 57 71 of per email ace@studioasbest.nl.

De te hanteren risicoklasse-indeling voor de verwijdering van de aangetroffen asbesthoudende materialen is vermeld bij de desbetreffende asbesthoudende bron. De SMA-rt output met daarop de bijbehorende saneringsmethode is bijgevoegd als bijlage.

5 Bijlagen

5.1 Analysecertificaten Laboratorium

5.2 Bron gerelateerde Risicoklassebepaling SMA-rt

5.3 Certificaat asbestinventarisatie

5.4 Tekeningen



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



Procescertificaat Asbestinventarisatie 07-D070085

ACE Studio Asbest

Adres:	IJweg 31 1161 ES ZWANENBURG	Datum uitgifte:	12-10-2021
Telefoonnr:	+31 20 453-5771	Geldig tot:	17-07-2023
E-mail:	ace@studioasbest.nl	Gecertificeerd sinds:	28-08-2000
Contactpersoon:	dh 5.1, 2, e	KvK-nummer:	71397973

Verklaring van uitgifte

Dit procescertificaat is vastgelegd op basis van het Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de Arbeidsomstandighedenregeling ("Certificatieschema") en conform het certificatiereglement, afgegeven door Normec Certification B.V.

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

Wenken voor de afnemer/opdrachtgever

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

Voor Normec Certification B.V.



Asbestinventarisatie



5.1, 2, e

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

Certificerende instelling:	Normec Certification B.V.	Certificaatnummer:	07-D070085
Aanwijzingsbeschikking:	ARBO/P&G/08/14505	SCA-code:	07-D070085.01

Dit procescertificaat bestaat uit één bladzijde.

Nadruk verboden

Blad 1 van 1



De tekeningen zijn ter indicatie van de asbesthoudende bronnen, hieruit kunnen verder geen exacte hoeveelheden worden gehaald. De tekeningen zijn ontleend uit de aangeboden tekeningen en komen niet altijd overeen met de daadwerkelijke situatie. Er kunnen dan ook geen rechten aan ontleend worden, de seneerder blijft altijd zelf verantwoordelijk voor de inschatting van de juiste locatie.

