

Asbestinventarisatierapport conform Procescertificaat asbestinventarisatie

**Bedrijfsruimte met bovenwoning
Hoogstraat 169, Landgraaf**



Reikwijdte asbestinventarisatierapport:

- ☒ Geheel gebouw of object
- ☐ Gedeelte gebouw of object
- ☐ Het bouwwerk of object en het gebied rondom het bouwwerk of object
- ☐ Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of object

Het rapport is (geschikt voor):

- ☐ NIET geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk
- ☐ De verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal
- ☐ Geschikt voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten
- ☐ Geschikt voor renovatie van specifieke ruimtes zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten
- ☐ Geschikt voor volledige renovatie van het gehele bouwwerk
- ☐ De sloop van het gehele bouwwerk **tot niveau maaiveld**
- ☐ De sloop van het gehele bouwwerk
- ☒ Specifieke werkzaamheden *zie paragraaf 1.13, "geschikt voor"*

Risicobeoordeling:

- ☒ Risicobeoordeling t.b.v. sloop/verbouw, conform SMA-rt
- ☐ Objectieve risicobeoordeling t.b.v. gebouw of object in gebruik, conform NEN 2991:2015

opdrachtgever: Gemeente Landgraaf
projectnummer: 26-1302.6

datum rapportage: 21-07-2026
revisiedatum/versie: 1
datum interne autorisatie: 06-10-2026
verval datum rapport: 06-10-2029

Projectnummer: 26-1302.6
Datum: 06-10-2026
Versie: 1

Projectgegevens

Opdrachtgever:

naam	Gemeente Landgraaf
adres	Postbus 31000
postcode en plaats	6370 AA Landgraaf
telefoonnummer	045 569 5222
contactpersoon	Mevr. Jolanda Sluijsmans-Hautvast

Projectgegevens:

projectnummer	26-1302.6
adres	Hoogstraat 169
postcode en plaats	6373 HR Landgraaf
datum onderzoek	maandag 6 juli 2026
telefoonnummer	045 569 5222
contactpersoon	Mevr. Jolanda Sluijsmans-Hautvast
activatiecode LAVS	n.v.t.

Opdrachtnemer:

naam	GBB Asbestinventarisatie en –advies bv
adres	Lindenplein 1A
postcode en plaats	6225 EP Maastricht
telefoonnummer	043 363 3593
e-mail	asbest@gbbmaastricht.nl
certificaatnummer dNAA	2020002-3.0
SCA-code	15D-202002.01
deskundig inventariseerder asbest	Patrick Merx (VIA-15-260041-0.1) Rutger Vreeburg (VIA-15-250019-0.1)
rapportage opgesteld door	Rutger Vreeburg (VIA-15-250019-0.1) 
interne autorisatie / technisch verantwoordelijke	Nick Borgers (VIA-15-250018-0.1) 

Versie/revisietabel*:

datum	versie	beschrijving aanvullend onderzoek / (aanvullend) onderzoeksdoel
31-07-2026	0	concept rapportage
06-10-2026	1	initiële rapportage

**in het geval van een aanvullend onderzoek zijn enkel de in bovenstaande tabel benoemde onderdelen, ruimtes en/of bronnen (op)nieuw/aanvullend geïnventariseerd, de delen van de rapportage die niet tot het nieuwe onderzoeksdoel behoren zijn niet geactualiseerd daar dit niet binnen de aanvullende opdracht viel. Er kunnen reeds bronnen zijn gesaneerd, verplaatst of de situatie kan gewijzigd zijn ten opzichte van het moment dat de vorige versie van deze rapportage is geautoriseerd, voor een actuele situatie verwijzen wij u naar het Landelijk Asbest Volgsysteem (LAVS).*

Inhoudsopgave

1. Samenvatting, conclusie en aanbeveling	4
1.1 Inleiding	4
1.2 Asbest algemeen	4
1.3 Deskresearch/vooronderzoek	4
1.4 Doel onderzoek	5
1.5 Asbesthoudende toepassingen en (asbestverdachte) installaties	5
1.6 Niet asbesthoudende toepassingen	6
1.7 Asbestverdachte toepassingen in of in directe nabijheid van het onderzoeksgebied	6
1.8 Reikwijdte	6
1.9 Uitsluitingen	6
1.10 Vermoedens	7
1.11 Destructief onderzoek	7
1.12 Niet asbestverdacht/specifiek onderzocht	7
1.13 Geschiktheid rapportage	7
2. Onderzoek en resultaten	8
2.1 Onderzoeksmethodiek	8
2.2 Overzicht asbesthoudende toepassingen	8
2.3 Overzicht van niet asbesthoudende toepassingen	12
2.4 Asbestverdachte toepassingen in of in directe nabijheid van het onderzoeksgebied	20
2.5 Bijzonderheden / specifiek destructief onderzocht	20
3. Algemene beperkingen	20
3.1 Beperkingen asbestinventarisatie algemeen	20
3.2 Beperkingen door constructieve ontoegankelijkheid	20
Bijlage A. Locaties van aangetroffen toepassingen	21
Bijlage B. Certificaten van de monsteranalyses	22
Bijlage C. Melding niet gerapporteerd asbestverdacht materiaal	23
Bijlage D. Verplichtingen opdrachtgever vanuit wet- en regelgeving	25
Bijlage E. Risicoklasse indeling volgens SMA-rt	26

1. Samenvatting, conclusie en aanbeveling

1.1 Inleiding

In deze rapportage zijn de voorbereiding, uitvoering en bevindingen van een asbestinventarisatie beschreven. Alle werkzaamheden zijn uitgevoerd en gerapporteerd conform de wettelijke eisen, die zijn vastgelegd in het Procescertificaat asbestverwijdering en/of het Procescertificaat asbestinventarisatie. Bedrijven zijn bevoegd tot het vervaardigen van dergelijke rapportages als ze beschikken over een geldig procescertificaat.

De asbestinventarisatie moet op een deskundige wijze uitgevoerd worden om gezondheidsrisico's voor de onderzoeker en de directe omgeving te voorkomen. De medewerkers van GBB gaan bewust met deze gezondheidsrisico's om en de werkzaamheden worden alleen uitgevoerd door deskundige, ervaren personen die in het bezit zijn van een VIA certificaat.

De rapportage is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld. Als u eventuele vragen of opmerkingen heeft, dan wordt het gewaardeerd contact met ons op te nemen.

Doel is het in kaart brengen van mogelijk aanwezige (in)direct waarneembare asbesthoudende toepassingen in de bouwdelen, al dan niet met gericht destructief onderzoek en de rapportage te gebruiken voor eventueel noodzakelijke saneringen.

1.2 Asbest algemeen

Asbest is een vezelachtige minerale delfstof die in het verleden zeer veel werd toegepast, voornamelijk in de bouw. Onbrandbaarheid, grote slijtvastheid, vochtwerendheid en een lage prijs zijn de belangrijkste goede eigenschappen van asbest.

Asbesthoudende toepassingen zijn altijd composietmaterialen; dat wil zeggen opgebouwd uit meerdere materialen. Omdat asbestvezels op zich niet samenhangend zijn, is een bindmiddel zoals bijvoorbeeld cement noodzakelijk. Asbest wordt vrijwel altijd als toeslagmateriaal gebruikt. De levensduur van het zo ontstane composietmateriaal wordt in de meeste gevallen bepaald door het bindmiddel, want asbest op zichzelf is onverwoestbaar.

Afnemende bindingswerking wordt eveneens aangeduid als een afname van de hechtgebondenheid van asbestvezels. Bij een afname van de hechtgebondenheid van het materiaal kan vezelemissie toenemen. Dit kan gevaar voor de gezondheid opleveren.

1.3 Deskresearch/vooronderzoek

Contactpersoon: Mevr. Sluijsmans-Hautvast

Er zijn geen directe vermoedens van asbesthoudende toepassingen.

Er is een plattegrond beschikbaar.

Bouwjaar: 1930 (diverse malen verbouwd en uitgebreid)

documentsoort	resultaat deskresearch	datum/versie
tekening	geen asbestverdachte toepassingen op tekening	n.v.t.

1.4 Doel onderzoek

Het doel van deze asbestinventarisatie is het in kaart brengen, identificeren en kwantificeren van asbest, asbesthoudende producten, asbest besmet materiaal of asbest besmette constructie-onderdelen die aanwezig kunnen zijn in het gebouw.

De asbestinventarisatie is uitgevoerd in verband met het voornemen het pand te slopen.

1.5 Asbesthoudende toepassingen en (asbestverdachte) installaties

Tijdens het onderzoek zijn direct waarneembare asbesthoudende toepassingen aangetroffen. In paragraaf 2.2 worden eventueel aangetroffen asbesttoepassing(en) nader omschreven.

bron en monsternr.		toepassing	locatie	afm.*	risico-klasse	blootstellings-risico
1	M3	plaatmateriaal	los in emmer 2 ^{de} verdieping	1 stuk	1 buitensanering (als geheel)	geen direct risico, saneren niet direct noodzakelijk, beheersmaatregelen treffen
2	M16	beglazingskit	gevelkozijn begane grond	ca. 8m ¹	1 binnensanering cf. besluit cie547 of 1 buitensanering als geheel	geen direct risico, saneren niet direct noodzakelijk, beheersmaatregelen treffen
M3	M2.3	asbestkoord	in schoorsteenpijpje op hoofddak	1 stuk	1 buitensanering (als geheel / overmaats)	geen direct risico, saneren niet direct noodzakelijk, beheersmaatregelen treffen

* de hoeveelheden zijn op locatie bij benadering ingeschat en zijn geen bestekhoeveelheden.

1.6 Niet asbesthoudende toepassingen

Er zijn monsters genomen van asbestverdachte materialen welke na analyse geen asbest bleken te bevatten in een percentage hoger dan de detectiegrens van 0,1% w/w, daarnaast zijn er geen installaties aangetroffen welke asbestverdacht zijn.

monster/ volgnr.	omschrijving	locatie	opmerkingen
M15	beglazingskit	gevelkozijn voorgevel	in dit monster zat geen asbest, zie bron 2 inzake de asbesthoudende kit in hetzelfde kozijn
M38 M39	stopverf	verschillende gevelkozijnen	stopverf bleek na analyse niet asbesthoudend
M13 M37 M2.1 M2.2 M2.5	bitumen dakbedekking	verschillende platte daken	de bitumen dakbedekkingen blijken na analyse niet asbesthoudend
M2.4	coating	op schoorsteenpijpje	coating bleek niet asbesthoudend, echter in schoorsteenpijpje zit wel asbesthoudend koord, zie bron 3 in deze rapportage
M5 M6	bitumen waterkering	spouwconstructies, m.n. rond gevelkozijnen	de bitumen waterkeringen blijken na analyse niet asbesthoudend
M4 M7 M8 M9 M10 M11 M12 M14	tegellijm	representatief aantal posities in verschillende ruimtes verspreid door het pand	tegellijmen bleken na analyse niet asbesthoudend

(op basis van het Intechnum Handboek is bepaald of een installatie asbestverdacht is).

1.7 Asbestverdachte toepassingen in of in directe nabijheid van het onderzoeksgebied

Tijdens het onderzoek zijn er geen asbestverdachte toepassingen aangetroffen in het vrijgavegebied van de saneerder welke op verzoek van/ in overleg met opdrachtgever niet zijn bemonsterd.

monster	omschrijving	locatie	opmerkingen
	n.v.t.		

1.8 Reikwijdte

Het volledige pand is onderzocht.

1.9 Uitsluitingen

In onderstaande tabel zijn eventuele uitsluitingen opgenomen van ruimtes welke ten tijde van het onderzoek niet toegankelijk waren en waardoor er hier geen visuele inspectie heeft plaats kunnen vinden. De ruimtes worden uitgesloten in deze rapportage.

Indien er werkzaamheden worden voorzien die betrekking (kunnen) hebben op de hieronder benoemde uitsluitingen, zal het bevoegd gezag een aanvullend onderzoek eisen, voor het verkrijgen van een sloopmelding.

specifieke uitsluitingen	vermoeden direct en niet-direct waarneembare asbest	reden uitsluiting en invloed op doel onderzoek
n.v.t.		

1.10 Vermoedens

Tijdens het onderzoek zijn al dan niet gericht destructieve handelingen verricht welke de integriteit van het gebouw niet aantasten. In onderstaande tabel worden vermoedens van niet-direct waarneembare asbest toepassingen en/of de hierdoor besmette constructieonderdelen opgenomen. Indien er vermoedens zijn van niet-direct waarneembare asbest, dan zijn deze bouwkundige en/of installatietechnische onderdelen uitgesloten in deze rapportage.

Indien er werkzaamheden worden voorzien die betrekking (kunnen) hebben op de hieronder benoemde vermoedens zal het bevoegd gezag een aanvullend onderzoek eisen, voor het verkrijgen van een sloopmelding.

ruimte/onderdeel	vermoeden niet-direct waarneembare asbest	reden vermoeden en invloed op doel onderzoek
in grond / onder maaiveld	brokstukken asbesthoudend plaatmateriaal, riolering, verloren bekisting etc.	valt buiten scope procescertificaat asbestinventarisatie

1.11 Destructief onderzoek

Mogelijk zijn er op aangeven van opdrachtgever gericht destructieve handelingen verricht om de voorgenomen werkzaamheden mogelijk te maken:

- alle vloer-, wand- en plafondafwerkingen
- spouwconstructies
- dakconstructies
- schoorstenen, kanalen en schachten

1.12 Niet asbestverdacht/specifiek onderzocht

Op verzoek van opdrachtgever zijn er diverse zaken specifiek onderzocht ofwel als niet asbestverdacht beoordeeld:

- gevelkozijnen van de bovenwoning en het voormalige restaurant zijn in kunststof en/of aluminium uitgevoerd.

1.13 Geschiktheid rapportage

Deze rapportage is geschikt voor de sanering van de aangetroffen asbesttoepassingen, rekeningen houdende met de eventuele vermoedens en uitsluitingen in deze rapportage. Daarnaast is de rapportage geschikt voor de sloop tot aan maaiveld.

2. Onderzoek en resultaten

2.1 Onderzoeksmethodiek

Voor het uitvoeren van een asbestinventarisatie conform Procescertificaat asbestinventarisatie, wordt systematisch te werk gegaan. Voorafgaand aan het uitvoeren van het onderzoek wordt deskresearch uitgevoerd. Hiervoor wordt ten eerste beoordeeld of deskresearch noodzakelijk is. Indien deskresearch noodzakelijk wordt geacht, worden gegevens zoals tekeningen, oude inventarisatierapportages en bestekken opgevraagd bij de opdrachtgever. Indien de opdrachtgever deze niet kan aanleveren worden de gegevens opgevraagd bij bouw- en woningtoezicht. Aan de hand van de resultaten van het deskresearch wordt een inspectieplan opgesteld.

Alvorens daadwerkelijk te starten met het onderzoek vindt, indien ons de gelegenheid wordt geboden, overleg plaats met de beheerder en/of gebruiker van de locatie. Alle relevante informatie wordt verwerkt in het inspectieplan. Met behulp van het inspectieplan wordt de locatie systematisch geïnspecteerd op de aanwezigheid van (in)direct-waarneembare asbestverdachte materialen.

Ook wordt onderzoek verricht naar een mogelijke secundaire besmetting. Hiermee worden verontreinigingen met asbestvezels of restanten en brokstukken asbestverdacht materiaal bedoeld, die afkomstig zijn van de aanwezige asbestverdachte materialen of bij een eerder uitgevoerde asbestsanering zijn achtergebleven.

Van de asbestverdachte materialen worden monsters genomen, mits de veiligheid van de onderzoeker niet in gevaar komt. Om met 100% zekerheid te kunnen stellen dat een verdachte toepassing asbesthoudend is dient een analyse van het materiaalmonster door een hiervoor geaccrediteerd laboratorium uitgevoerd te worden.

2.2 Overzicht asbesthoudende toepassingen

In deze paragraaf en in paragraaf 2.3 staan de resultaten weergegeven van de visuele inspectie en de analyses van de bemonsterde asbestverdachte toepassingen. Voor de duidelijkheid zijn in deze paragrafen foto's en detailgegevens van deze materialen opgenomen. Op de hierna volgende pagina's zijn de onderzoeksgegevens van de aangetroffen asbesthoudende of asbestverdachte toepassingen overzichtelijk in een bronblad weergegeven. In de volgende paragraaf zijn de asbestvrije toepassingen opgenomen. De nummers van de bronnen en monsters corresponderen met de nummers op de tekeningen.

Een bronblad met foto waarop een rode pijl te zien is betreft een asbesthoudende dan wel asbestverdachte bron. Een bronblad met foto waarop een groene pijl is weergegeven betreft een niet-asbesthoudende bron. Voor iedere asbestbron wordt ten behoeve van de sanering de risicoklasse bepaald, zoals staat aangegeven in het Arbeidsomstandighedenbesluit. Als leidraad voor de bepaling van de risicoklasse wordt SMA-rt gebruikt, te vinden via website: www.ascert.nl.

Bron 1		plaatmateriaal	
certificaat/monster	26060563003 – M3		
toepassing	plaatmateriaal		
binnen/buiten	binnen		
locatie en hoeveelheid (±)	2de verdieping, los in emmer	1 stuk	
bevestigingsmethode	los		
binding	hechtgebonden		
verweerdheid	niet verweerd		
conditie	historisch beschadigd		
bereikbaarheid	redelijk (grote hoogte)		
risicoklasse(n) en verwijderingsmethodiek	1	binnensanering; in zijn geheel te saneren	
opmerking sanering	geen		
blootstellingsrisico gebruik	geen direct risico, saneren niet direct noodzakelijk, beheersmaatregelen treffen		
asbest	percentage		
chrysotiel	2-5%; conform analyse laboratorium (PLM)		

conclusie en aanbeveling:

Op de 2^{de} verdieping staat een emmer met stukken asbesthoudend plaatmateriaal erin. De herkomst van het plaatmateriaal is onbekend.

Het betreft een hechtgebonden toepassing welke in redelijke staat verkeert, zodoende is er geen direct blootstellingsrisico en is saneren niet direct noodzakelijk. Eigenaar dient beheersmaatregelen te treffen.

opmerkingen/bijzonderheden:

Geen.



Bron 1/M3: losse stukken plaatmateriaal in emmer, asbesthoudend.

Bron 2		beglazingskit	
certificaat/monster	26060563016 – M16		
toepassing	beglazingskit		
binnen/buiten	binnen / buiten		
locatie en hoeveelheid (±)	gevelkozijn begane grond		ca. 8m1
bevestigingsmethode	gekit		
binding	hechtgebonden		
verweerdheid	niet verweerd		
conditie	niet beschadigd		
bereikbaarheid	goed		
risicoklasse(n) en verwijderingsmethodiek	1	binnensanering; cf. besluit cie-547	
	1	buitensanering; in zijn geheel te saneren	
opmerking sanering	geen		
blootstellingsrisico gebruik	geen direct risico, saneren niet direct noodzakelijk, beheersmaatregelen treffen		
asbest	percentage		
chrysotiel	0,1-2%; conform analyse laboratorium (PLM)		

conclusie en aanbeveling:

Er is asbesthoudende beglazingskit aangetroffen in het gevelkozijn op de begane grond.

Het betreft een hechtgebonden toepassing welke in goede staat verkeert, zodoende is er geen direct blootstellingsrisico en is saneren niet direct noodzakelijk. Eigenaar dient beheersmaatregelen te treffen.

opmerkingen/bijzonderheden:

Geen.



Bron 2/M16: asbesthoudende beglazingskit in gevelkozijn.

Bron 3		asbestkoord
certificaat/monster	26070210003 – M2.3	
toepassing	asbestkoord	
binnen/buiten	buiten	
locatie en hoeveelheid (±)	in schoorsteenpijpje op hoofddak	1 stuk
bevestigingsmethode	geklemd	
binding	niet-hechtgebonden	
verweerdheid	niet verweerd	
conditie	niet beschadigd	
bereikbaarheid	goed	
risicoklasse(n) en verwijderingsmethodiek	1	buitensanering; in zijn geheel te saneren / overmaats
opmerking sanering	geen	
blootstellingsrisico gebruik	geen direct risico, saneren niet direct noodzakelijk, beheersmaatregelen treffen	
asbest	percentage	
chrysotiel	>60%; conform analyse laboratorium (PLM)	

conclusie en aanbeveling:

In het schoorsteenpijpje op het hoofddak zit asbestkoord.

Het betreft een niet-hechtgebonden toepassing welke in goede staat verkeert en bovendien bijna volledig is afgeschermd, zodoende is er geen direct blootstellingsrisico en is saneren niet direct noodzakelijk. Eigenaar dient beheersmaatregelen te treffen (bijvoorbeeld d.m.v. duurzaam afschermen).

opmerkingen/bijzonderheden:

Geen.



Bron 3/M2.3: asbesthoudend koord in schoorsteenpijpje hoofddak.

2.3 Overzicht van niet asbesthoudende toepassingen

	beglazingskit
certificaat/monster	26060563015 – M15
toepassing	beglazingskit
binnen/buiten	binnen
locatie	kozijn begane grond
hoeveelheid (±)	n.v.t.
bevestigingsmethode	n.v.t.
binding	n.v.t.
verweerdheid	n.v.t.
conditie	n.v.t.
bereikbaarheid	n.v.t.
risicoklasse	n.v.t.
verwijderingsmethodiek	n.v.t.
opmerking sanering	n.v.t.
blootstellingsrisico gebruik	n.v.t.
asbest	percentage
geen asbest	<0,1%; conform analyse laboratorium (PLM)

conclusie en aanbeveling:

In dit monster is geen asbest aangetroffen, echter in een ander monster genomen in zelfde gevelkozijn is wel asbest aangetroffen. Zie bron 2 in deze rapportage.

opmerkingen/bijzonderheden:

Geen.



M15 – dit monster is niet asbesthoudend.

Projectnummer: 26-1302.6
Datum: 06-10-2026
Versie: 1

	stopverf
certificaat/monster	26060627022 – M38 26060627022 – M39
toepassing	stopverf
binnen/buiten	binnen
locatie	verschillende gevelkozijnen
hoeveelheid (±)	n.v.t.
bevestigingsmethode	n.v.t.
binding	n.v.t.
verweerdheid	n.v.t.
conditie	n.v.t.
bereikbaarheid	n.v.t.
risicoklasse	n.v.t.
verwijderingsmethodiek	n.v.t.
opmerking sanering	n.v.t.
blootstellingsrisico gebruik	n.v.t.
asbest	percentage
geen asbest	<0,1%; conform analyse laboratorium (PLM)

conclusie en aanbeveling:

De stopverf in de gevelkozijnen is niet asbesthoudend.

opmerkingen/bijzonderheden:

Geen.



M38/M39 – stopverf gevelkozijnen is niet asbesthoudend.

Projectnummer: 26-1302.6
Datum: 06-10-2026
Versie: 1

bitumen dakbedekking	
certificaat/monster	26060709002 – M13 26070210006 – M37 26070210001 – M2.1 26070210002 – M2.2 26070210005 – M2.5
toepassing	bitumen dakbedekking
binnen/buiten	buiten
locatie	verschillende platte daken
hoeveelheid (±)	n.v.t.
bevestigingsmethode	n.v.t.
binding	n.v.t.
verweerdheid	n.v.t.
conditie	n.v.t.
bereikbaarheid	n.v.t.
risicoklasse	n.v.t.
verwijderingsmethodiek	n.v.t.
opmerking sanering	n.v.t.
blootstellingsrisico gebruik	n.v.t.
asbest	percentage
geen asbest	<0,1%; conform analyse laboratorium (PLM)

conclusie en aanbeveling:

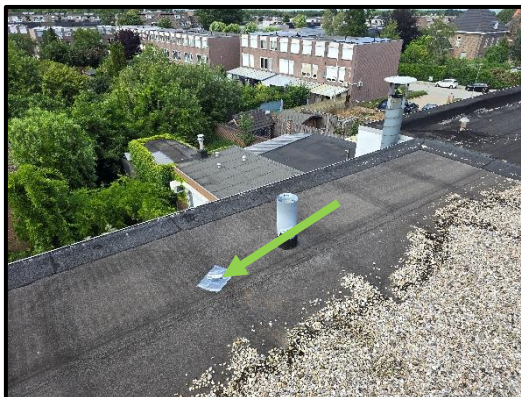
De bitumen dakbedekkingen op verschillende platte daken is niet asbesthoudend.

opmerkingen/bijzonderheden:

Geen.



M13/M37 – bitumen dakbedekking uitbouw en garage is niet asbesthoudend.



M2.1/M2.2 – bitumen dakbedekking schoorsteen en hoofddak niet asbesthoudend.



M2.5 – bitumen dakbedekking schoorsteen niet asbesthoudend.

Projectnummer: 26-1302.6
Datum: 06-10-2026
Versie: 1

	coating
certificaat/monster	26070210004 – M2.4
toepassing	coating
binnen/buiten	buiten
locatie	op schoorsteenbuisje
hoeveelheid (±)	n.v.t.
bevestigingsmethode	n.v.t.
binding	n.v.t.
verweerdheid	n.v.t.
conditie	n.v.t.
bereikbaarheid	n.v.t.
risicoklasse	n.v.t.
verwijderingsmethodiek	n.v.t.
opmerking sanering	n.v.t.
blootstellingsrisico gebruik	n.v.t.
asbest	percentage
geen asbest	<0,1%; conform analyse laboratorium (PLM)

conclusie en aanbeveling:

De coating op het schoorsteenbuisje is niet asbesthoudend. Let op in het schoorsteenbuisje zit asbestkoord, zie bron 3.

opmerkingen/bijzonderheden:

Geen.



M2.4 – coating op buisje is niet asbesthoudend.

Projectnummer: 26-1302.6
Datum: 06-10-2026
Versie: 1

bitumen waterkering	
certificaat/monster	26060563005 – M5 26060563006 – M6
toepassing	bitumen waterkering
binnen/buiten	buiten
locatie	spouwconstructies, m.n. rond gevelkozijnen
hoeveelheid (±)	n.v.t.
bevestigingsmethode	n.v.t.
binding	n.v.t.
verweerdheid	n.v.t.
conditie	n.v.t.
bereikbaarheid	n.v.t.
risicoklasse	n.v.t.
verwijderingsmethodiek	n.v.t.
opmerking sanering	n.v.t.
blootstellingsrisico gebruik	n.v.t.
asbest	percentage
geen asbest	<0,1%; conform analyse laboratorium (PLM)

conclusie en aanbeveling:

De bitumen dakbedekkingen op verschillende platte daken is niet asbesthoudend.

opmerkingen/bijzonderheden:

Geen.



M5/M6 – bitumen waterkering is niet asbesthoudend.

tegellijm	
certificaat/monster	26060563004 – M4 26060563007 – M7 26060563008 – M8 26060563009 – M9 26060563010 – M10 26060563011 – M11 26060563012 – M12 26060563014 – M14
toepassing	tegellijm (representatief monster)
binnen/buiten	binnen
locatie	representatief aantal posities in verschillende ruimtes verspreid door het pand
hoeveelheid (±)	n.v.t.
bevestigingsmethode	n.v.t.
binding	n.v.t.
verweerdheid	n.v.t.
conditie	n.v.t.
bereikbaarheid	n.v.t.
risicoklasse	n.v.t.
verwijderingsmethodiek	n.v.t.
opmerking sanering	n.v.t.
blootstellingsrisico gebruik	n.v.t.
asbest	percentage
geen asbest	<0,1%; conform analyse laboratorium (PLM)

conclusie en aanbeveling:

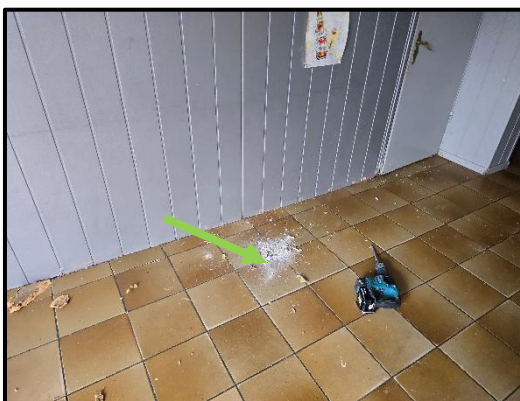
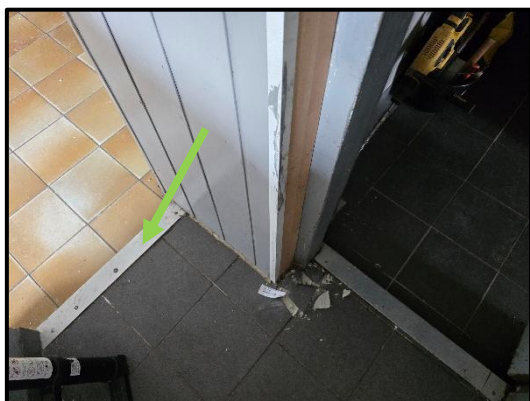
Er zijn representatieve monsters genomen van tegellijm tussen en achter de wand- en/of vloertegels in diverse ruimtes, de aangeboden monsters zijn niet asbesthoudend.

opmerkingen/bijzonderheden:

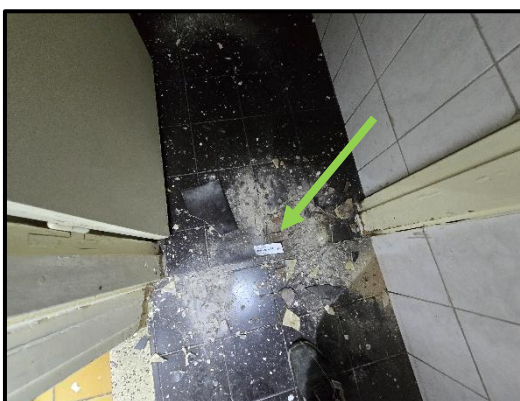
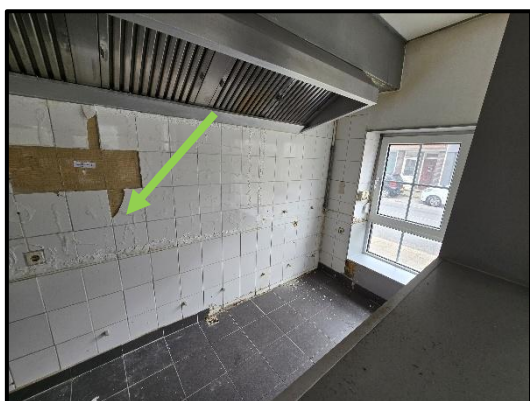
Geen.



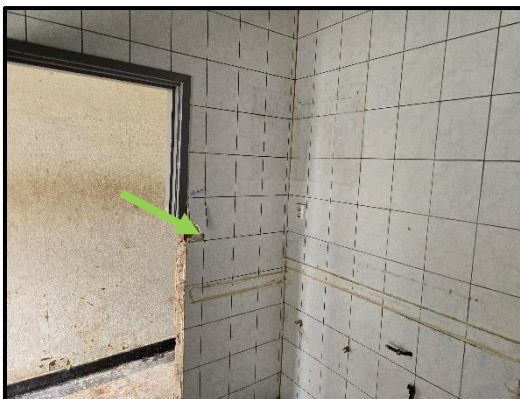
M4M7 – tegellijm wanden is niet asbesthoudend.



M8/M9 – tegellijm vloeren is niet asbesthoudend.



M10/M11 – tegellijm vloer en wanden is niet asbesthoudend.



M12/M14 – tegellijm vloer en wanden is niet asbesthoudend.

2.4 Asbestverdachte toepassingen in of in directe nabijheid van het onderzoeksgebied

Tijdens het onderzoek zijn er geen asbestverdachte toepassingen, anders dan reeds omschreven in paragraaf 1.5 en 1.6, aangetroffen in het onderzoeksgebied en/of vrijgavegebied van de saneerder welke op verzoek van/in overleg met opdrachtgever niet zijn bemonsterd.\

2.5 Bijzonderheden / specifiek destructief onderzoek

Er zijn geen toepassingen of andere bijzonderheden aangetroffen welke een nadere toelichting behoeven.

3. Algemene beperkingen

3.1 Beperkingen asbestinventarisatie algemeen

Bij elke door GBB uitgevoerde asbestinventarisatie al dan niet met gericht destructief onderzoek wordt zeer grondig en systematisch te werk gegaan. Uitermate veel zorg wordt besteed aan het opsporen van alle direct waarneembare asbesthoudende toepassingen en niet direct waarneembare asbestverdachte materialen, die met behulp van gericht destructief onderzoek zichtbaar gemaakt kunnen worden, echter zonder dat de bouwkundig integriteit van het gebouw wordt aangetast. Bij het onderzoek wordt in beginsel gezocht naar functionele asbesttoepassingen en gebruikerstoepassingen. Door een goede voorbereiding, het inzetten van deskundig en ervaren personeel en het uitvoeren van de asbestinventarisatie volgens een doordacht plan wordt het over het hoofd zien van asbesthoudende toepassingen tot een minimum beperkt.

De kans bestaat echter dat asbesthoudende toepassingen niet als zodanig opgemerkt worden, mede gelet op het feit dat meer dan 3500 toepassingen bekend zijn. Het onderzoek betreft een momentopname. GBB is niet verantwoordelijk voor wat na de onderzoeksdatum op de onderzoek locatie veranderd kan zijn.

De inventarisatie en rapportage komen voort uit een inspanningsverplichting, geen resultaatverplichting. Indien op de onderzoek locatie toch asbestverdacht materiaal wordt gevonden dat niet is beschreven in deze rapportage dan dient u dit direct bij het aantreffen kenbaar te maken via het evaluatieformulier dat is opgenomen in de bijlage.

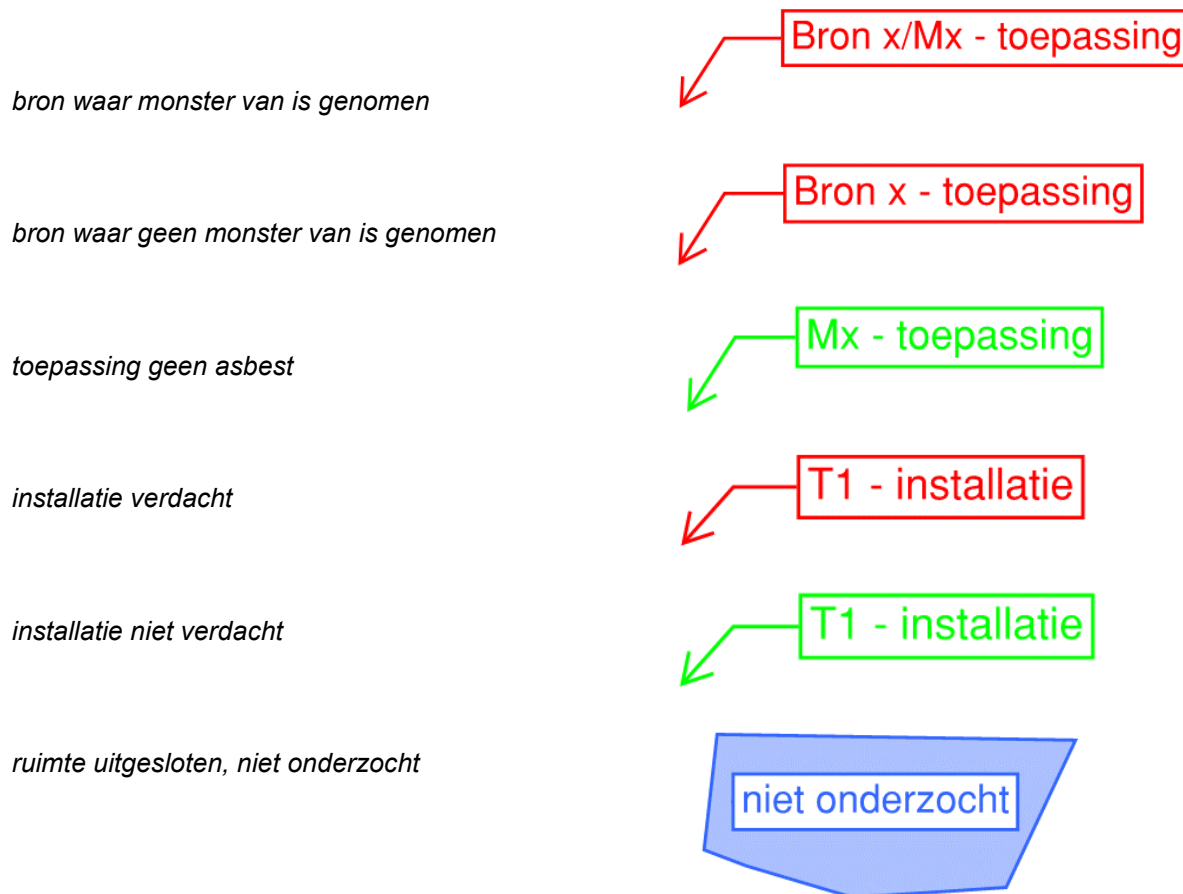
3.2 Beperkingen door constructieve ontoegankelijkheid

Deze asbestinventarisatie, al dan niet met gericht destructief onderzoek, is erop gericht alle direct waarneembare en niet direct waarneembare asbesthoudende toepassingen aan te geven, gebruik makend van (elektrisch) handgereedschap. Er zijn echter situaties te onderscheiden die alleen door middel van destructieve handelingen te inspecteren zijn. Voorbeelden hiervan zijn: in fundering gestorte asbestcementleiding of asbestcement stelplaten onder of tussen muren, verborgen of met puin volgestorte kruipruimtes, et cetera.

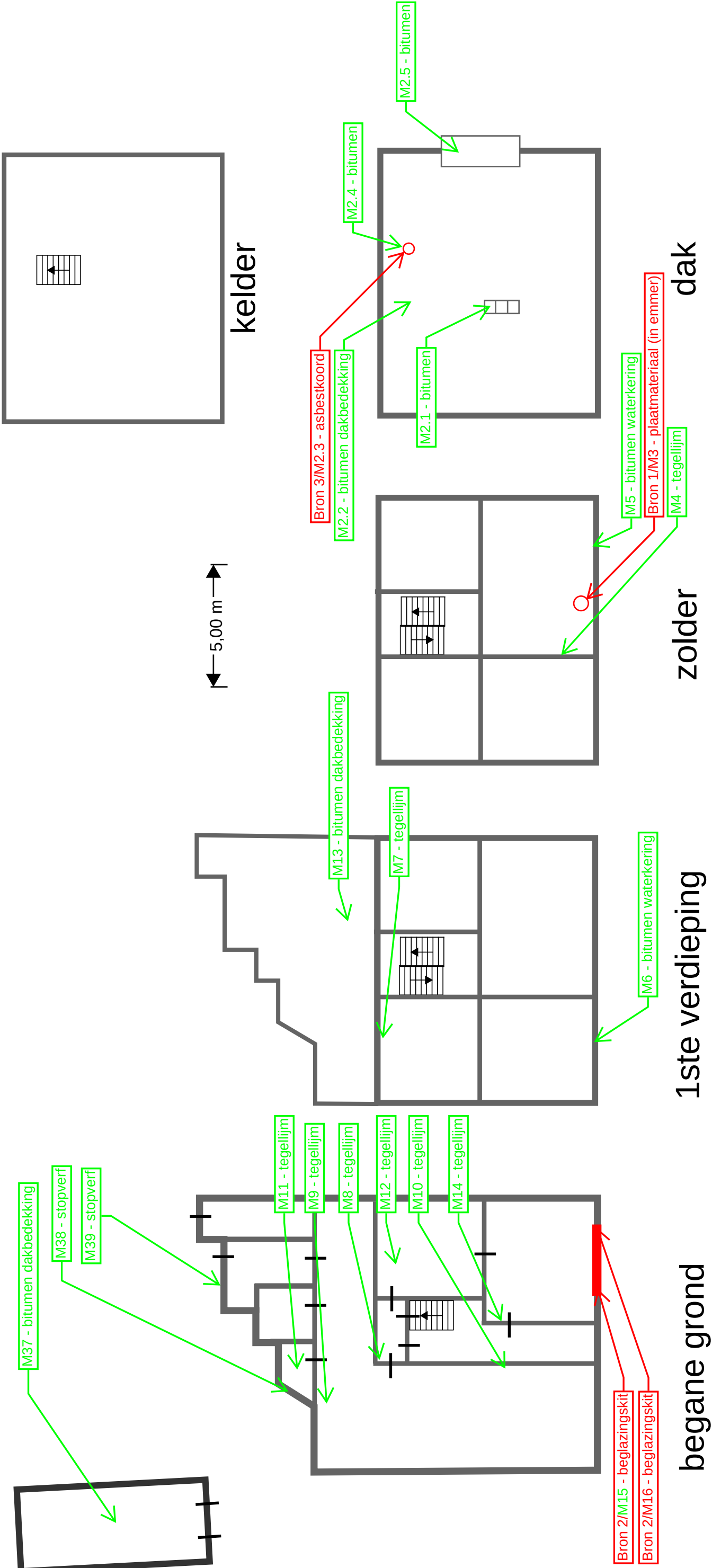
Het is mogelijk dat er naast de in deze rapportage beschreven beperkingen, uitsluitingen en/of vermoedens, ook nog andere verborgen asbesthoudende toepassingen wegens constructieve ontoegankelijkheid niet opgemerkt kunnen worden.

Bijlage A. Locaties van aangetroffen toepassingen

In deze bijlage zijn de plattegronden met daarin de aangetroffen toepassingen weergegeven. Indien geen originele plattegronden ter beschikking zijn gesteld, is een schematische weergave van de onderzochte locatie gemaakt.



Hoogstraat 169



Projectnummer: 26-1302.6
Datum: 06-10-2026
Versie: 1



Bijlage B. Certificaten van de monsteranalyses

Op de volgende pagina('s) zijn de analyseresultaten van de bemonsterde asbestverdachte toepassingen weergegeven.

Analysecertificaat 26060563A

Datum rapportage 16-6-2026
Datum analyse 16-6-2026

Opdrachtgever GBB Asbestinventarisatie- en Advies B.V.
Adres opdrachtgever Lindenplein 1
6225 EP Maastricht

Opdrachtnummer 26-1302
Monsternemer Rutger Vreeburg (GBB Asbestinventarisatie- en Advies B.V.)

Adres monstername Hoogstraat 157-169
Landgraaf

Datum monstername 15-6-2026
Datum monsterontvangst 16-6-2026
Aantal monsters 16

Nomacon Asbestlaboratorium B.V.
Edisonweg 7d
3404 LA IJsselstein
T: +31 (0) 88 - 1182680
W: www.nomalab.nl
E: laboratorium@nomalab.nl
KvK: 5697342



Materiaal geanalyseerd conform NEN 5896 (m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie).

Monster nr.	Referentie	Materiaal	Soort(en) asbest en gewichtsprocenten (m/m)	Hechtgebonden*	Opmerkingen
26060563001	M1 161 - dakbeschot	Plaatmateriaal	Chrysotiel 2-5%	Ja	
26060563002	M2 161 - uitbouw	bitumen dakbedekking	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26060563003	M3 169 - los 2de	Plaatmateriaal	Chrysotiel 2-5%	Ja	
26060563004	M4 169 - wanden 2de	Tegellijm	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26060563005	M5 169 - gevelkozijnen 2de	bitumen waterkering	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26060563006	M6 169 - gevelkozijnen 1ste	bitumen waterkering	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26060563007	M7 169 - wanden 1ste	Tegellijm	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26060563008	M8 169 - bar vloer	Tegellijm	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26060563009	M9 169 - restaurant vloer	Tegellijm	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26060563010	M10 169 - bar wand	Tegellijm	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26060563011	M11 169 - toilet wand en vloer	Tegellijm	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26060563012	M12 169 - keuken vloer	Tegellijm	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26060563013	M13 169 - plat dak	bitumen dakbedekking	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26060563014	M14 169 - keuken wand	Tegellijm	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	

Monster nr.	Referentie	Materiaal	Soort(en) asbest en gewichtsprocenten (m/m)	Hechtgebonden*	Opmerkingen
26060563015	M15 169 - gevelkozijn keuken	Beglazingskit	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26060563016	M16 169 - gevelkozijn keuken	Beglazingskit	Chrysotiel 2-5%	Ja	

* Schatting hechtgebondenheid (optioneel) conform NEN 5896

Toelichting

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters. Nomacon Asbestlaboratorium B.V. is niet aansprakelijk voor interpretaties of conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten. Alleen gehele reproducties van dit rapport zijn geldig. Bij monsterneming door klant kan geen uitspraak worden gedaan over de herkomst, representativiteit en overige onderdelen van de monsterneming. Het adres en datum van de monsterneming is ook afkomstig van de opdrachtgever en valt buiten de verantwoordelijkheid van het laboratorium. Bij materiaaltipe en hechtgebondenheid is de bevinding opgenomen die op het laboratorium van Nomacon Asbestlaboratorium B.V. is geconstateerd. Deze kan afwijken van de waarneming die in het veld is gedaan. Wanneer in organisch gebonden materialen (bijvoorbeeld colovinyltegels, katten, teerlagen) of in kleeft monsters met de standaard analyse, stereo- en polarisatiemicroscopie (PLM) geen asbestvezels worden gedetecteerd, bevelen wij aan de monsters met scanning elektronen microscopie (SEM) te laten analyseren. Organisch gebonden materialen kunnen asbestvezels bevatten met een dusdanig kleine doorsnede en lengte dat ze met PLM niet gedetecteerd kunnen worden, waardoor de analyseresultaten vals negatief kunnen zijn. Alle documenten behorende bij deze rapportage zijn gecontroleerd en geautoriseerd door de directeur of diens vervanger. Indien twijfel bestaat over de echtheid van dit document kunt u dit verifiëren via verificatie@nomalab.nl o.v.v. het projectnummer. Nomacon Asbestlaboratorium B.V. is een door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerd laboratorium onder nummer L582.

Directeur

Dhr. Joram Buissant des Amorie



Analysecertificaat 26060627A

Datum rapportage 17-6-2026
Datum analyse 17-6-2026

Opdrachtgever GBB Asbestinventarisatie- en Advies B.V.
Adres opdrachtgever Lindenplein 1
6225 EP Maastricht

Nomacon Asbestlaboratorium B.V.
Edisonweg 7d
3404 LA IJsselstein
T: +31 (0) 88 - 1182680
W: www.nomalab.nl
E: laboratorium@nomalab.nl
KvK: 5697342

Opdrachtnummer 26-1302
Monsternemer Rutger Vreeburg (GBB Asbestinventarisatie- en Advies B.V.)

Adres monstername Hoogstraat 157-169
Landgraaf

Datum monstername 16-6-2026
Datum monsterontvangst 17-6-2026
Aantal monsters 20



Materiaal geanalyseerd conform NEN 5896 (m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie).

Monster nr.	Referentie	Materiaal	Soort(en) asbest en gewichtsprocenten (m/m)	Hechtgebonden*	Opmerkingen
26060627001	M17 159 - dakbeschot uitbouw	Plaatmateriaal	Chrysotiel 2-5%	Ja	
26060627002	M18 159 - gevelkozijn	Stopverf	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26060627003	M19 159 - badkamer	Tegellijm	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26060627004	M20 163 - voorgevel	gevelkit	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26060627005	M21 163 - voorgevel	Stopverf	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26060627006	M22 163 - achtergevel	Beglazingskit	Chrysotiel 0,1-2%	Ja	
26060627007	M23 163 - achtergevel	Beglazingskit	Chrysotiel 0,1-2%	Ja	
26060627008	M24 163 - achtergevel	Stopverf	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26060627009	M25 163 - spouw	bitumen waterkering	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26060627010	M26 163 - dak uitbouw	bitumen dakbedekking	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26060627011	M27 167 - bg wand	Tegellijm	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26060627012	M28 167 - bg vloer	Tegellijm	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26060627013	M29 167 - bg wand	Tegellijm	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26060627014	M30 167 - binnenkozijn	Stopverf	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26060627015	M31 167 - binnenkozijn	Stopverf	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26060627016	M32 167 - binnenkozijn	Beglazingskit	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	

Monster nr.	Referentie	Materiaal	Soort(en) asbest en gewichtsprocenten (m/m)	Hechtgebonden*	Opmerkingen
26060627017	M33 167 - uitbouw bg	Tegellijm	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26060627021	M37 169 - dak garage	bitumen dakbedekking	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26060627022	M38 169 - achtergevel bg	Stopverf	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26060627023	M39 169 - achtergevel bg	Stopverf	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	

* Schatting hechtgebondenheid (optioneel) conform NEN 5896

Toelichting

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters. Nomacon Asbestlaboratorium B.V. is niet aansprakelijk voor interpretaties of conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten. Alleen gehele reproducties van dit rapport zijn geldig. Bij monsterneming door klant kan geen uitspraak worden gedaan over de herkomst, representativiteit en overige onderdelen van de monsterneming. Het adres en datum van de monsterneming is ook afkomstig van de opdrachtgever en valt buiten de verantwoordelijkheid van het laboratorium. Bij materiaaltipe en hechtgebondenheid is de bevinding opgenomen die op het laboratorium van Nomacon Asbestlaboratorium B.V. is geconstateerd. Deze kan afwijken van de waarneming die in het veld is gedaan. Wanneer in organisch gebonden materialen (bijvoorbeeld colovynyltegels, kitten, teerlagen) of in kleefmonsters met de standaard analyse, stereo- en polarisatiemicroscopie (PLM) geen asbestvezels worden gedetecteerd, bevelen wij aan de monsters met scanning elektronen microscopie (SEM) te laten analyseren. Organisch gebonden materialen kunnen asbestvezels bevatten met een dusdanig kleine doorsnede en lengte dat ze met PLM niet gedetecteerd kunnen worden, waardoor de analyseresultaten vals negatief kunnen zijn. Alle documenten behorende bij deze rapportage zijn gecontroleerd en geautoriseerd door de directeur of diens vervanger. Indien twijfel bestaat over de echtheid van dit document kunt u dit verifiëren via verificatie@nomalab.nl o.v.v. het projectnummer. Nomacon Asbestlaboratorium B.V. is een door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerd laboratorium onder nummer L582.

Directeur

Dhr. Joram Buissant des Amorie



Analysecertificaat 26060709A

Datum rapportage	18-6-2026	Nomacon Asbestlaboratorium B.V.
Datum analyse	18-6-2026	Edisonweg 7d
		3404 LA IJsselstein
Opdrachtgever	GBB Asbestinventarisatie- en Advies B.V.	T: +31 (0) 88 - 1182680
Adres opdrachtgever	Lindenplein 1	W: www.nomalab.nl
	6225 EP Maastricht	E: laboratorium@nomalab.nl
		KvK: 5697342
Opdrachtnummer	26-1302	
Monsternemer	Rutger Vreeburg (GBB Asbestinventarisatie- en Advies B.V.)	
Adres monstername	Hoogstraat 157-169	
	Landgraaf	
Datum monstername	16-6-2026	
Datum monsterontvangst	18-6-2026	
Aantal monsters	3	



Materiaal geanalyseerd conform NEN 5896 (m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie).

Monster nr.	Referentie	Materiaal	Soort(en) asbest en gewichtsprocenten (m/m)	Hechtgebonden*	Opmerkingen
26060709001	M34 167 dak	Buis	Chrysotiel 10-15%	Ja	
26060709002	M35 167 dak uitbouw	bitumen dakbedekking	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26060709003	M36 167 radiatoren	Pakking	Chrysotiel 30-60%	Nee	

* Schatting hechtgebondenheid (optioneel) conform NEN 5896

Toelichting

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters. Nomacon Asbestlaboratorium B.V. is niet aansprakelijk voor interpretaties of conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten. Alleen gehele reproducties van dit rapport zijn geldig. Bij monsterneming door klant kan geen uitspraak worden gedaan over de herkomst, representativiteit en overige onderdelen van de monsterneming. Het adres en datum van de monsterneming is ook afkomstig van de opdrachtgever en valt buiten de verantwoordelijkheid van het laboratorium. Bij materiaaltype en hechtgebondenheid is de bevinding opgenomen die op het laboratorium van Nomacon Asbestlaboratorium B.V. is geconstateerd. Deze kan afwijken van de waarneming die in het veld is gedaan. Wanneer in organisch gebonden materialen (bijvoorbeeld colovinyltegels, kitten, teerlagen) of in kleefmonsters met de standaard analyse, stereo- en polarisatiemicroscopie (PLM) geen asbestvezels worden gedetecteerd, bevelen wij aan de monsters met scanning elektronen microscopie (SEM) te laten analyseren. Organisch gebonden materialen kunnen asbestvezels bevatten met een dusdanig kleine doorsnede en lengte dat ze met PLM niet gedetecteerd kunnen worden, waardoor de analyseresultaten vals negatief kunnen zijn. Alle documenten behorende bij deze rapportage zijn gecontroleerd en geautoriseerd door de directeur of diens vervanger. Indien twijfel bestaat over de echtheid van dit document kunt u dit verifiëren via verificatie@nomalab.nl o.v.v. het projectnummer. Nomacon Asbestlaboratorium B.V. is een door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerd laboratorium onder nummer L582.

Directeur

Dhr. Joram Buissant des Amorie



Analysecertificaat 26070210A

Datum rapportage 7-7-2026
Datum analyse 7-7-2026

Opdrachtgever GBB Asbestinventarisatie- en Advies B.V.
Adres opdrachtgever Lindenplein 1
6225 EP Maastricht

Nomacon Asbestlaboratorium B.V.
Edisonweg 7d
3404 LA IJsselstein
T: +31 (0) 88 - 1182680
W: www.nomalab.nl
E: laboratorium@nomalab.nl
KvK: 5697342

Opdrachtnummer 26-1302
Monsternemer Rutger Vreeburg (GBB Asbestinventarisatie- en Advies B.V.)

Adres monstername Hoogstraat 157 - 169
Landgraaf

Datum monstername 6-7-2026
Datum monsterontvangst 7-7-2026
Aantal monsters 8



Materiaal geanalyseerd conform NEN 5896 (m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie).

Monster nr.	Referentie	Materiaal	Soort(en) asbest en gewichtsprocenten (m/m)	Hechtgebonden*	Opmerkingen
26070210001	M2.1 Hoogstraat 169	Bitumen	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26070210002	M2.2 Hoogstraat 169	bitumen dakbedekking	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26070210003	M2.3 Hoogstraat 169	Koord	Chrysotiel >60%	Nee	
26070210004	M2.4 Hoogstraat 169	Bitumen	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26070210005	M2.5 Hoogstraat 169	Bitumen	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26070210006	M2.6 Hoogstraat 165	bitumen dakbedekking	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26070210007	M2.7 Hoogstraat 165	Buis	Chrysotiel 10-15%	Ja	
26070210008	M2.8 Hoogstraat 165	Coating	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	

* Schatting hechtgebondenheid (optioneel) conform NEN 5896

Toelichting

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters. Nomacon Asbestlaboratorium B.V. is niet aansprakelijk voor interpretaties of conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten. Alleen gehele reproducties van dit rapport zijn geldig. Bij monsterneming door klant kan geen uitspraak worden gedaan over de herkomst, representativiteit en overige onderdelen van de monsterneming. Het adres en datum van de monsterneming is ook afkomstig van de opdrachtgever en valt buiten de verantwoordelijkheid van het laboratorium. Bij materiaaltype en hechtgebondenheid is de bevinding opgenomen die op het laboratorium van Nomacon Asbestlaboratorium B.V. is geconstateerd. Deze kan afwijken van de waarneming die in het veld is gedaan. Wanneer in organisch gebonden materialen (bijvoorbeeld colovynyltegels, kitten, teerlagen) of in kleefmonsters met de standaard analyse, stereo- en polarisatiemicroscopie (PLM) geen asbestvezels worden gedetecteerd, bevelen wij aan de monsters met scanning elektronen microscopie (SEM) te laten analyseren. Organisch gebonden materialen kunnen asbestvezels bevatten met een dusdanig kleine doorsnede en lengte dat ze met PLM niet gedetecteerd kunnen worden, waardoor de analyseresultaten vals negatief kunnen zijn. Alle documenten behorende bij deze rapportage zijn gecontroleerd en geautoriseerd door de directeur of diens vervanger. Indien twijfel bestaat over de echtheid van dit document kunt u dit verifiëren via verificatie@nomalab.nl o.v.v. het projectnummer. Nomacon Asbestlaboratorium B.V. is een door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerd laboratorium onder nummer L582.

Directeur

Dhr. Joram Buissant des Amorie



Analysecertificaat 26070382A

Datum rapportage 13-7-2026
Datum analyse 13-7-2026

Opdrachtgever GBB Asbestinventarisatie- en Advies B.V.
Adres opdrachtgever Lindenplein 1
6225 EP Maastricht

Opdrachtnummer 26-1302
Monsternemer Nick Borgers (GBB Asbestinventarisatie- en Advies B.V.)

Adres monstername Hoogstraat 157-169
Landgraaf

Datum monstername 10-7-2026
Datum monsterontvangst 13-7-2026
Aantal monsters 15

Nomacon Asbestlaboratorium B.V.
Edisonweg 7d
3404 LA IJsselstein
T: +31 (0) 88 - 1182680
W: www.nomalab.nl
E: laboratorium@nomalab.nl
KvK: 5697342



Materiaal geanalyseerd conform NEN 5896 (m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie).

Monster nr.	Referentie	Materiaal	Soort(en) asbest en gewichtsprocenten (m/m)	Hechtgebonden*	Opmerkingen
26070382001	M40 Hoogstraat 159; schoorsteen	Ac-buis	Chrysotiel 10-15% Crocidoliet 2-5%	Ja	
26070382002	M41 Hoogstraat 159; schoorsteen	Ac-buis (eindstuk)	Chrysotiel 10-15% Crocidoliet 2-5%	Ja	
26070382003	M42 Hoogstraat 157; dak 2e verdieping	Bitumen dakbedekking	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26070382004	M43 Hoogstraat 157; platdak 2e verdieping	Bitumen dakbedekking	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26070382005	M44 Hoogstraat 157; platdak 2e verdieping	Kit	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26070382006	M45 Hoogstraat 157; dak 1e verdieping	Bitumen dakbedekking	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26070382007	M46 Hoogstraat 157; gevel	Bitumen waterkering	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26070382008	M47 Hoogstraat 157; keuken, wanden	Tegellijm	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26070382009	M48 Hoogstraat 157; aanbouw, vloer	Tegellijm	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26070382010	M49 Hoogstraat 157; bar, wanden	Tegellijm	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26070382011	M50 Hoogstraat 157; toilet, vloer en wanden	Tegellijm	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	

Monster nr.	Referentie	Materiaal	Soort(en) asbest en gewichtsprocenten (m/m)	Hechtgebonden*	Opmerkingen
26070382012	M51 Hoogstraat 157; cafe	Pakking (radiator)	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26070382013	M52 Hoogstraat 157; cafe, gevel	beglazingskit	Niet aangetroffen <0,1 %	N.v.t.	
26070382014	M53 Hoogstraat 157; cafe, cv-kast, deur	Plaatmateriaal	Chrysotiel 5-10%	Ja	
26070382015	M54 Hoogstraat 157; cafe, keuken, plafond	Board	Chrysotiel 15-30%	Nee	

* Schatting hechtgebondenheid (optioneel) conform NEN 5896

Toelichting

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters. Nomacon Asbestlaboratorium B.V. is niet aansprakelijk voor interpretaties of conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten. Alleen gehele reproducties van dit rapport zijn geldig. Bij monsterneming door klant kan geen uitspraak worden gedaan over de herkomst, representativiteit en overige onderdelen van de monsterneming. Het adres en datum van de monsterneming is ook afkomstig van de opdrachtgever en valt buiten de verantwoordelijkheid van het laboratorium. Bij materiaaltipe en hechtgebondenheid is de bevinding opgenomen die op het laboratorium van Nomacon Asbestlaboratorium B.V. is geconstateerd. Deze kan afwijken van de waarneming die in het veld is gedaan. Wanneer in organisch gebonden materialen (bijvoorbeeld colovinyltegels, kitten, teerlagen) of in kleeft monsters met de standaard analyse, stereo- en polarisatiemicroscopie (PLM) geen asbestvezels worden gedetecteerd, bevelen wij aan de monsters met scanning elektronen microscopie (SEM) te laten analyseren. Organisch gebonden materialen kunnen asbestvezels bevatten met een dusdanig kleine doorsnede en lengte dat ze met PLM niet gedetecteerd kunnen worden, waardoor de analyseresultaten vals negatief kunnen zijn. Alle documenten behorende bij deze rapportage zijn gecontroleerd en geautoriseerd door de technisch manager of diens vervanger. Indien twijfel bestaat over de echtheid van dit document kunt u dit verifiëren via verificatie@nomalab.nl o.v.v. het projectnummer. Nomacon Asbestlaboratorium B.V. is een door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerd laboratorium onder nummer L582.

Technisch Manager

Dhr. Joram Buissant des Amorie



Projectnummer: 26-1302.6
 Datum: 06-10-2026
 Versie: 1

stichting
Ascert



Bijlage C. Melding niet gerapporteerd asbestverdacht materiaal

Formulier 17 melding niet gerapporteerd asbestverdachte materialen

Asbestinventarisatie(bedrijf)		
Naam inventarisatiebedrijf	GBB Asbestinventarisatie en –advies B.V.	
Ascert-code	15D-202002.01	
Certificaatnummer dNAA	2020002-3.0	
Rapportnummer		
Autorisatiedatum		
naam VIA inventarisatieonderzoek		
Melding gedaan door		
persoon bedrijf		
contactgegevens		
melder opdrachtgever inventarisatie	ja / nee (doorhalen n.v.t.)	
Omschrijving niet gerapporteerde asbestverdachte materialen		
omschrijving toepassing	plaats / positie	hoeveelheid
Oorzaakanalyse 1: verdacht materiaal valt binnen reikwijdte? (doorhalen n.v.t.)		
materiaal aanwezig binnen onderzoeksgebied (ruimte, woning, gebouw)	ja / nee*	
indien ja: materiaal aanwezig op positie die was opgenomen als vermoeden?	ja* / nee	
* verdacht materiaal valt buiten reikwijdte inventarisatiedoel en/of valt onder vermoedens aldus opgenomen in rapport	schriftelijk: (bewaren) melden aan melder melden aan opdrachtgever	
aanvullend onderzoek uitgevoerd en rapportage aangepast?	ja / nee	
aanvullend onderzoek uitgevoerd en rapportage aangepast door?		
Aanvullend onderzoek: vastgesteld bij 1, verdacht materiaal valt binnen reikwijdte		
aanvullend onderzoek verricht door? (VIA)		
aanvullend onderzoek uitgevoerd op? (datum)		
verdacht materiaal is asbesthoudend?	ja / nee	
rapportage aangepast? (datum / versie)		
Oorzaakanalyse 2: inventarisatie en rapportage		
wat is de oorzaak voor het ontbreken van het asbesthoudende materiaal in het oorspronkelijke asbestinventarisatierapport?		
had het verdacht materiaal opgenomen moeten worden als bron (asbest) / monster (niet asbest) of als vermoeden?		
betreft het bovenstaande een incident of is hij van structurele aard?	incident / structureel, namelijk:	

Projectnummer: 26-1302.6
Datum: 06-10-2026
Versie: 1

vervolg: formulier melding niet gerapporteerd asbestverdacht materieel

Oorzaakanalyse 3: corrigerende maatregelen		
welke corrigerende maatregelen worden er genomen?		
op welke wijze dient bovenstaande corrigerende maatregel getoetst worden op effectiviteit?		
wanneer dient bovenstaande toetsing plaatsvinden? (datum)		
Autorisatie / verwerking / toetsing		
VIA initieel rapport	naam:	datum / handtekening:
evt. VIA aanvullend onderzoek / revisie rapport	naam:	datum / handtekening:
Kwaliteitsmanager autorisatie	R. Vreeburg	datum / handtekening:
Kwaliteitsmanager verwerkt register Formulier 5	R. Vreeburg	datum / handtekening:
Kwaliteitsmanager toetsing corrigerende maatregel	R. Vreeburg corrigerende maatregel is effectief ja / nee aanvullende maatregelen benodigd ja / nee	datum / handtekening:

Bijlage D: Verplichtingen opdrachtgever vanuit wet- en regelgeving

1. Algemeen

De opdrachtgever heeft een wettelijke informatieplicht daar waar het gaat over de aanwezigheid van asbest in zijn bouwwerk/object, dat hij in eigendom / beheer heeft. Deze plicht heeft hij naar de gebruiker van het bouwwerk/object en zij die het bouwwerk/object respectievelijk onderhouden, renoveren, slopen of werkzaamheden erin uitvoeren.

Asbestverwijdering is onderhevig aan een gemeentelijke melding cq. vergunning. Aan de vergunning ligt een asbestinventarisatie rapport ten grondslag. Wie kan een melding cq. vergunning aanvragen en wordt daarmee de houder van de melding cq. vergunning?

- 1) De eigenaar van een bouwwerk;
- 2) Namens de eigenaar van het bouwwerk: het adviesbureau;
- 3) De gebruiker van een bouwwerk.

Toelichting:

- a) De houder van de vergunning blijft voor de gemeente verantwoordelijk en aanspreekpunt voor de rapportage als sanering. Is het niet volledig en dus niet geschikt voor afgifte omgevingsvergunning, dan spreekt de gemeente de aanvrager van de vergunning aan. Deze spreekt vervolgens het onderzoeksbureau aan. Dit geldt eveneens voor de asbestverwijdering.
- b) Als gewerkt wordt in strijd met de voorschriften, spreekt de gemeente de houder van de vergunning in eerste instantie aan, in tweede instantie de asbestverwijderaar.

De onder de punten 1 t/m 3 genoemde personen kunnen opdrachtgever zijn voor zowel de asbestinventarisatie, de asbestverwijdering, als de eindbeoordeling. Hij hoeft niet perse opdrachtgever te zijn voor de eindbeoordeling. Dit kan hij overlaten aan het verwijderingsbedrijf, hetgeen ook logisch is.

De opdrachtgever is degene die:

- 1) De opdracht tot inventarisatie verleent aan een bedrijf dat in het bezit is van een geldig certificaat voor asbestinventarisatie;
- 2) De omgevingsvergunning bij de Gemeente aanvraagt, implicerende de melding voor het voornemen tot slopen/ verwijdering;
- 3) De opdracht tot de eindbeoordeling van de uitgevoerde asbestverwijdering verleent aan een laboratorium c.q. inspectie-instelling dat/die daarvoor is geaccrediteerd;
- 4) De opdracht tot de asbestverwijdering verleent aan een asbestverwijderingsbedrijf dat in het bezit is van een geldig certificaat voor asbestverwijderen;
- 5) De Gemeente minimaal één week vóór uitvoering op de hoogte stelt van de juiste uitvoeringsdata en - tijdstippen;
- 6) De storbon en het vrijgavebewijs van het asbestverwijderingsbedrijf ontvangt;
- 7) De Gemeente uiterlijk binnen twee weken na uitvoering een afschrift stuurt van de resultaten van de eindbeoordeling;
- 8) De facturen voor de verleende diensten (1 t/m 4) ontvangt en betaalt.

De opdrachtgever kan de zaken genoemd onder 1, 2, 3, 5 en 7 delegeren aan bijvoorbeeld het asbestverwijderingsbedrijf, doch blijft verantwoordelijk voor de aanwezigheid van de juiste papieren (inventarisatie rapport en omgevingsvergunning) op het werk.

2. Asbestverwijderingsbesluit 2005

De verantwoordelijkheid van de opdrachtgever voor de juiste papieren (inventarisatie rapport en omgevingsvergunning) op het werk vindt zijn wettelijke basis in Par. 2, Artikel 3 en 5 en Par. 4, Artikel 10 van het Asbestverwijderingsbesluit 2005. De door de opdrachtgever in te schakelen bedrijven voor asbestinventarisatie, asbestverwijdering en eindbeoordeling kunnen het werk alleen verrichten, wanneer zij in het bezit zijn van de wettelijk verplichte certificatie, respectievelijk accreditatie, vermeld in art. 4.54a, 4.54d en 4.55a van het Arbobesluit / Asbestverwijderingsbesluit 2005.?

3. Asbestinventarisatie rapport

Ontleend aan Asbestverwijderingsbesluit 2005, Stb 704 d.d. 16-12-2005 en Stb 87 d.d. 20-02-2006 Paragraaf 2 – Asbestinventarisatie

Art. 3-1-b:

lid b: degene die geheel of gedeeltelijk doet (laat) afbreken of uit elkaar nemen (= dus de opdrachtgever) beschikt over een asbestinventarisatie rapport.

Art. 3-2-b:

ook hier wordt weer gesproken over degene die asbest doet (laat) verwijderen (= dus de opdrachtgever) beschikt over een asbestinventarisatie rapport.

Art. 5

Degene die de handelingen van par. 3 doet / laat verrichten (= dus de opdrachtgever), verstrekt vóórdat de handeling wordt verricht, een afschrift van het inventarisatie rapport aan degene die de handeling verricht (= dus het asbestverwijderingsbedrijf).

Conclusie:

Art. 3 en 5 zijn heel duidelijk: De opdrachtgever beschikt over een inventarisatie rapport en geeft een afschrift van dat rapport aan degene die het asbest verwijdert. Hoe de opdrachtgever aan dat rapport komt, staat niet vermeld. Hij moet er gewoon over beschikken, dus het zelf regelen. Zie ook art. 4.54a-1 t/m 5 en 4.54d-5 (toevoeging aan Arbo-besluit).

Aanvulling Arbeidsomstandighedenbesluit

Artikel 4.54a. Asbestinventarisatie

- 1) Voordat een handeling als bedoeld in artikel 4.54, eerste lid, onderdeel a, b of d, wordt aangevangen, wordt de aanwezigheid van asbest of asbesthoudende producten dan wel crocidoliet of crocidoliethoudende producten volledig geïnventariseerd en worden de resultaten hiervan opgenomen in een inventarisatie rapport.
- 2) Het eerste lid is van toepassing indien werknemers worden of kunnen worden blootgesteld aan asbest of asbesthoudende producten dan wel crocidoliet of crocidoliethoudende producten.
- 3) De inventarisatie en het inventarisatie rapport, bedoeld in het eerste lid, worden uitgevoerd, onderscheidenlijk opgesteld, door een bedrijf dat in het bezit is van een certificaat voor asbestinventarisatie dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
- 4) Een afschrift van het inventarisatie rapport wordt verstrekt aan het bedrijf, bedoeld in artikel 4.54d, eerste lid, die de handeling, bedoeld in artikel 4.54, eerste lid, onderdeel a, b, of d, verricht.
- 5) Het certificaat of een afschrift daarvan is op de arbeidsplaats aanwezig en wordt desgevraagd getoond aan een ambtenaar als bedoeld in artikel 24 van de wet.

Artikel 4.54d. Asbestverwijdering

- 1) De handelingen, bedoeld in artikel 4.54, eerste lid, met uitzondering van de handelingen, bedoeld in artikel 4.54b, onderdeel b tot en met i, worden verricht volgens een vooraf opgesteld werkplan als bedoeld in artikel 4.55 door een bedrijf dat in het bezit is van een certificaat voor asbestverwijdering, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
- 2) Bij een bedrijf als bedoeld in het eerste lid is in ieder geval een persoon als bedoeld in het derde lid werkzaam.
- 3) De handelingen, bedoeld in het eerste lid, worden verricht door of onder voortdurend toezicht van een persoon die in het bezit is van een certificaat van vakbekwaamheid voor het toezicht houden op het verwijderen van asbest en crocidoliet, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
- 4) Voorzover de handelingen, bedoeld in het eerste lid, mede worden verricht door een andere persoon dan de persoon, bedoeld in het derde lid, is deze andere persoon in het bezit van een certificaat van vakbekwaamheid voor het verwijderen van asbest en crocidoliet, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
- 5) Voordat wordt aangevangen met de handelingen, bedoeld in het eerste lid, is het bedrijf, bedoeld in het eerste lid, in het bezit van een afschrift van een inventarisatie rapport als bedoeld in artikel 4.54a, eerste lid.
- 6) De certificaten, bedoeld in het eerste, derde en vierde lid, of afschriften daarvan en een afschrift van het inventarisatie rapport, bedoeld in artikel 4.54a, eerste lid, zijn op de arbeidsplaats aanwezig en worden desgevraagd getoond aan een ambtenaar als bedoeld in artikel 24 van de wet.

Par. 4 – Bouwwerken

Art. 10:

Het is verboden om een bouwwerk te slopen zonder of in afwijking van de vergunning van B&W. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moet een inventarisatie rapport worden overlegd (art. 10j). De houder van de omgevingsvergunning moet een afschrift van die vergunning ter hand stellen aan het bedrijf dat de sloop uitvoert.

Bijlage E: Risicoklasse indeling volgens SMA-rt

Van de aangetroffen asbestbron(nen) geldt de risicoklasse ten behoeve van asbestwerkzaamheden zoals is aangegeven in het Arbeidsomstandighedenbesluit.

Voor het bepalen van de risicoklasse is gebruik gemaakt van het door het Ministerie van Sociale zaken en Werkgelegenheid beschikbaar gestelde SMA-rt hulpmiddel. Deze is terug te vinden op de website www.aso.nl. De onderverdeling in risicoklassen in de geraadpleegde literatuur is onderbouwd met luchtmetingen die voldoen aan de arbo-wetgeving. Daar dit een dynamische systeem is en inzichten onderbouwd kunnen veranderen is het mogelijk dat de genoemde risicoklassen tussentijds kunnen veranderen.

- Risicoklasse 1:** LAAG risico op blootstelling bij werkzaamheden met asbest
art. 4.44 en 4.46: De concentratie van asbestvezels van het type chrysotiel en/of amfibole asbest overschrijdt niet de grenswaarde van 2.000 vezels per kubieke meter, berekend over een referentieperiode van acht uur per dag.
- Risicoklasse 2:** HOOG risico op blootstelling bij werkzaamheden met asbest
art. 4.46 en 4.48: De concentratie van asbestvezels van het type chrysotiel (en amfibole asbest) overschrijdt de grenswaarde van 2.000 vezels per kubieke meter, berekend over een referentieperiode van acht uur per dag.
- Risicoklasse 2A:** HOOG risico op blootstelling bij werkzaamheden met asbest
art. 4.46 en 4.48: De concentratie van asbestvezels van het type amfibole asbest overschrijdt de grenswaarde van 2.000 vezels per kubieke meter, berekend over een referentieperiode van acht uur per dag.

Er zijn voor diverse asbesttoepassingen alternatieve saneringsmethodieken mogelijk, zo kan er bijvoorbeeld gesaneerd worden met FiberCover, Mini-Containment, Batteryspray of cf. het besluit cie-547. Indien de aannemer een andere verwijderingsmethodiek gaat hanteren kan de risicoklasse veranderen. Indien de aannemer afwijkt van de door SMA-rt voorgeschreven risicoklasse in combinatie met de bijbehorende werkwijze dient contact te worden opgenomen met GBB.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 06 oktober 2026 om 17h29 (3047798)

GBB Asbestinventarisatie en -advies B.V.

SCA-code: 15-D202002.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [15-D202002.01-26-1302.6].

Identificatie

Adres	Hoogstraat 169, Landgraaf
Projectcode	26-1302.6
Projectnaam	26-1302.6
Broncode	Bron 1
Bronnaam	plaatmateriaal

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	26060563003 - M3

Situatie

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

Extra vragen

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

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.5 16012025 (ingangsdatum 16-01-2025)

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 06 oktober 2026 om 17h29 (3047799)

GBB Asbestinventarisatie en -advies B.V.

SCA-code: 15-D202002.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [15-D202002.01-26-1302.6].

Identificatie

Adres	Hoogstraat 169, Landgraaf
Projectcode	26-1302.6
Projectnaam	26-1302.6
Broncode	Bron 2 (RK1)
Bronnaam	beglazingskit

Feiten

Productspecificatie	Beglazingskit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	8 m ¹
Percentage Chrysotiel	0.1 - 2 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	26060563016 - M16

Situatie

Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

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

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.5 16012025 (ingangsdatum 16-01-2025)

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 06 oktober 2026 om 17h29 (3047805)

GBB Asbestinventarisatie en -advies B.V.

SCA-code: 15-D202002.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [15-D202002.01-26-1302.6].

Identificatie

Adres	Hoogstraat 169, Landgraaf
Projectcode	26-1302.6
Projectnaam	26-1302.6
Broncode	Bron 2 (RK1 -cie547)
Bronnaam	beglazingskit

Feiten

Productspecificatie	Beglazingskit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	8 m ¹
Percentage Chrysotiel	0.1 - 2 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	26060563016 - M16

Situatie

Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Verwijderen obv werkmethode uit rapport landelijke afschaling chrysotielhoudende beglazingskit
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.5 16012025 (ingangsdatum 16-01-2025)

Werkplanelementen

Chrysotielhoudende beglazingskit (conform besluit cie547 juni 2020)

Voor het saneren van chrysotielhoudende beglazingskiten is het protocol 'Sanering van asbesthoudende beglazingskit onder risicoklasse 1' opgesteld. Deze versie 2 uit mei 2020 vervangt versie 1 uit september 2019. In het protocol is geen nieuwe informatie ten aanzien van de werkmethode uit het rapport 'Landelijke afschaling volgens SCi 547 - op basis van validatiestudies van asbesthoudende beglazingskit', versie 3 d.d. 24 september 2019 opgenomen. Het protocol biedt een volledig overzicht van de procedurele - / administratieve - / uitvoeringsaspecten voor risicoklasse 1-saneringen. Ook is aangegeven op welke wijze met het asbesthoudende afval moet worden omgegaan en afgevoerd.

Het protocol is door de brancheverenigingen voor glaszetbedrijven 'OnderhoudNL' en 'Bouwend Nederland Vakgroep Glas', samen met Aedes (koepelorganisatie voor Woningbouwverenigingen) opgesteld. Het protocol is onder andere via de website van Ascert (Commissies, Commissie 547, Besluiten) te downloaden.

Deze werkmethode is van toepassing bij het handmatig en elektrisch verwijderen van asbesthoudende beglazingskit (met maximaal 5 % chrysotiel) onder risicoklasse 1.

1. saneringslocatie met rood-wit-lint afzetten en de bodem/vloer ter grootte van het werkgebied met folie bedekken;
2. los tikken van de glaslatten (met hamer en beitel/schroevendraaier);
 - a. als emissiebeperkende bronmaatregel een asbest-stofzuiger (met HEPA-filters) zo dicht mogelijk op de beglazingskit meebewegen bij de saneringswerkzaamheden*;
- Indien de asbesthoudende kit is afgedekt met niet-asbesthoudende stopverf in plaats van met glaslatten kan direct worden overgegaan naar stap 3. Hierbij wordt er vanuit gegaan dat bij stap 3 de niet-asbesthoudende stopverf tegelijkertijd met de asbesthoudende beglazingskit wordt ingesneden.
3. insnijden van beglazingskit (met een mes e.d.);
 - a. als emissiebeperkende bronmaatregel een asbest-stofzuiger (met HEPA-filters) zo dicht mogelijk op de beglazingskit meebewegen bij de saneringswerkzaamheden*;
4. verwijderen van de beglazing (bij voorkeur met behulp van zuignappen) en als asbesthoudende afval inpakken. Indien (stukken van) de beglazing met kitresten naar een container met bigbag worden vervoerd, kan worden volstaan met het aftappen van enkel de randen (met kitresten);
5. de beglazingskit handmatig (met krabbers of soortgelijke gereedschappen) of elektrisch met multitoools (fein, fijn Cutter, elektrische stripper etc.) saneren;

- a. als emissiebeperkende bronmaatregel een asbest-stofzuiger (met HEPA-filters) zo dicht mogelijk op de beglazingskit meebewegen bij de saneringswerkzaamheden*;
 6. (telkens) zo snel mogelijk verzamelen en als asbesthoudend materiaal verpakken van de (gesaneerde) beglazingskit;
 7. met natte doeken en/of een asbest-stofzuiger het (gesaneerde) raamkozijn en de directe omgeving van de saneringslocatie schoonmaken;
 8. uitvoeren van een visuele beoordeling conform de NEN 2990 van het saneringsgebied. De bevindingen (inclusief foto's) worden in een document verwerkt, dat ter beschikking van de opdrachtgever kan worden gesteld en in LAVS kan worden geüpload.
- * het gebruik van emissiebeperkende maatregelen is niet nodig bij restanten asbesthoudende beglazingskit aanwezig onder nieuwe(re) asbestvrije kitlagen. Met restanten wordt bedoeld op kitresten, die zijn achtergebleven na een eerdere glasvervanging, met als gevolg dat de oorspronkelijke hoeveelheid asbesthoudende kit in absolute zin nog maar minimaal is.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 06 oktober 2026 om 17h29 (3047806)

GBB Asbestinventarisatie en -advies B.V.

SCA-code: 15-D202002.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [15-D202002.01-26-1302.6].

Identificatie

Adres	Hoogstraat 169, Landgraaf
Projectcode	26-1302.6
Projectnaam	26-1302.6
Broncode	Bron 3
Bronnaam	koord (in pijpje op hoofddak)

Feiten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	60 - 100 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	26070210003 - M2.3

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

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.5 16012025 (ingangsdatum 16-01-2025)

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.