geofoxx
milieu expertise

Rapportage asbestinventarisatie
conform certificatieschema asbestinventarisatie

Projectnummer: 20230715
het woonhuis, de stal, de schuur/loods en de silo gelegen aan Schansbaan 75 te Bergen op Zoom

zinnig!

Rapportage asbestinventarisatie
conform certificatieschema asbestinventarisatie
Projectnummer: 20230715



het woonhuis, de stal, de schuur/loods en de silo gelegen aan

Schansbaan 75 te Bergen op Zoom

Opdrachtgever	:	Provincie Noord-Brabant Postbus 90151 5200 MC 's-Hertogenbosch
t.a.v.	:	Dhr. J. Hegmans
Documentkenmerk	:	R20230715_Asbest_V1
Versie	:	1
Datum onderzoek	:	24 april 2025
Datum rapportage	:	19 mei 2025
Rapportage geldig tot	:	19 mei 2028
Auteur	:	dhr. D.P.M. Glorius
Paraaf	:	
Controle	:	dhr. J.L.V. Oosterwegel
Paraaf	:	
Technische Eindverantwoordelijke	:	dhr. D.P.M. Glorius
Paraaf	:	
Interne autorisatie	:	19 mei 2025

I. TITELBLAD

Projectgegevens

Adres	:	Schansbaan 75
Postcode en plaats	:	4614PN Bergen op Zoom
Projectnummer	:	20230715
Activeringscode LAVS	:	b99e1fc3-0ed1-4587-926d-d720956d4269

Opdrachtgever

Naam	:	Provincie Noord-Brabant
Adres	:	Postbus 90151
Postcode en plaats	:	5200 MC 's-Hertogenbosch
Contactpersoon	:	Dhr. J. Hegmans

Uitvoerend inventarisatiebureau

Naam	:	Geofoxx
Certificaatnummer Ascert	:	07-D070129.01
Adres	:	Jules Verneweg 21-15
Postcode en plaats	:	5015 BE te Tilburg
Telefoonnummer	:	013-4582161
Website	:	www.geofoxx.nl
Email	:	info@geofoxx.nl

Uitvoerend inventariseerder (DIA)

Naam	:	dhr. J.F.J.M. Vermulst
DIA (SCA-code)	:	51E-230224-513090

Technisch verantwoordelijke

Naam	:	dhr. D.P.M. Glorius
DIA (SCA-code)	:	51E-030224-513089

Omschrijving van de onderzochte bouwkundige eenheid
het woonhuis, de stal, de schuur/loods en de silo gelegen aan de Schansbaan 75 te Bergen op Zoom

Doel van het onderzoek
sloop van de stal, de schuur/loods en de silo en onderzoek van het woonhuis

Destructief onderzoek uitgevoerd
Ja

Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Inhoudsopgave

Samenvatting **4**

1 Inleiding **6**

2 Algemeen **7**

3 Voorbereiding en uitvoering **8**
3.1 Vooronderzoek 8
3.2 Werkmethode Inventarisatie 8
3.3 Bemonsteringmethode 8
3.4 Analysemethode 9
3.5 Risicoklasse-indeling 9

4 Resultaten **10**
4.1 Resultaten vooronderzoek 10
4.2 De inventarisatie, analyses en resultaten 10
4.3 Installaties 11
4.4 Risicoklassebepaling 11
4.5 Bronbladen 11

5 Conclusies en aanbevelingen **16**
5.1 Conclusies en aanbevelingen 16
5.2 Algemene aanbevelingen 17

Bijlagen **18**
Bijlage 1: Resultaat vooronderzoek 18
Bijlage 2: Foto's 19
Bijlage 3: Analysecertificaten 20
Bijlage 4: Rapport validatiemeting conform NEN 2939 22
Bijlage 5: Toetsing van de analyseresultaten conform SMART, risicoklassebepaling 23
Bijlage 6: SCA Procescertificaat Geofoxx 27
Bijlage 7: Plattegrond onderzoekslocatie 28

Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Samenvatting

In verband met de voorgenomen sloop van de stal, de schuur/loods en de silo en onderzoek van het woonhuis van gelegen aan Schansbaan 75 te Bergen op Zoom heeft Provincie Noord-Brabant aan Geofoxx opdracht verleend voor het uitvoeren van een asbestinventarisatie. Hierbij heeft destructief onderzoek plaatsgevonden. De inventarisatie is uitgevoerd conform de eisen zoals gesteld in het Werkveldspecifiek certificatieschema voor het Procescertificaat Asbestinventarisatie.

Het doel van de asbestinventarisatie is na te gaan of de woning met opstallen asbesthoudende materialen bevat die met specifieke beschermende maatregelen voorafgaand aan de sloop verwijderd dienen te worden. Tijdens de inspectie zijn diverse asbestverdachte en/of asbesthoudende toepassingen aangetroffen. Voor een overzicht van de aangetroffen bronnen zie hoofdstuk 4 paragraaf 4.2.

De asbestverdachte en asbesthoudende toepassingen zijn ingedeeld in onderstaande risicoklassen.

Tabel 1: Overzicht risicoklassebepaling asbestverdachte/asbesthoudende toepassingen

Bron nr.	Monster-code	Omschrijving	Locatie	Hoeveelheid m^2/m^3/stuks	Gebondenheid hecht (H) / niet-hecht (NH)	Risicoklasse [A]
1	MM001	buis	toegepast als doorvoer in de garage	ca. 0,3 m[1]	hechtgebonden	1 binnensanering
2	MM002	golfplaat incl. windveren	toegepast als dakbedeking op de stal	ca 1035 m^2	hechtgebonden	2 buitensanering
3	MM003	plaatmateriaal	toegepast als schoorsteen op het dak van de stal	2 stuks	hechtgebonden	2 buitensanering
4	MM004	golfplaat incl. nokken en windveren	toegepast als dakbedekking van de schuur / loods	ca. 470 m^2	hechtgebonden	2 buitensanering

[A]) Risicoklassebepaling is gebaseerd op het door Ascert ontwikkelde databestand SMART, zie bijlage 5.

Nadere specificatie reikwijdte en geschiktheid

De reikwijdte van het onderzoek betreft de woning, de stal, schuur/loods en de silo gelegen aan Schansbaan 75 te Bergen op Zoom en het gebied dat noodzakelijk is ten behoeve van vrijgave na asbestsanering. Alle overige gebouwen op de locatie vallen buiten de scope van het onderzoek en onderhavig rapport.

Onderhavig rapport is geschikt voor sloop van de stal, schuur/loods en silo. zoals ook weergegeven op de tekening in bijlage 7.

De woning kan op basis van onderhavig rapport niet worden gesloopt (hiervoor dient een aanvullend destructief onderzoek te worden uitgevoerd), wel kan het aanwezige asbest zoals vermeld in onderhavig rapport worden verwijderd.

Advies

* Geadviseerd wordt om ter plaatse van woning een aanvullend destructief onderzoek voorafgaand aan eventuele renovatie en/of sloop uit te voeren. De woonlocatie was tijdens de inventarisatie in gebruik waardoor destructief onderzoek in het woondeel niet mogelijk/wenselijk was;

Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

* Risicoklasse 2/2A asbestsaneringen dienen door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf te worden uitgevoerd. Voor asbestsaneringen onder risicoklasse 1 geldt het advies deze door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf te laten uitvoeren;

Opmerkingen

* Asbesthoudende en asbestverdachte toepassingen mogen niet be- en/of verwerkt worden. Dit is alleen toegestaan door een erkend en gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf;

* Binnen de reikwijdte van onderhavige inventarisatie, zoals weergegeven op de tekening in bijlage 7, kan de saneringsaannemer de te saneren locatie markeren/afbakenen naar eigen inzicht.

* De installaties welke niet zijn opgenomen in onderhavig rapport zijn als asbestvrij aangemerkt door de inspecteur;

* De inventaris van de opstallen is niet meegenomen in de inventarisatie. De inventaris valt derhalve buiten dit rapport;

* De mestkelders zijn als niet verdacht aangemerkt door de inspecteur.

Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

1 Inleiding

In opdracht van Provincie Noord-Brabant heeft Geofoxx, als onafhankelijk adviesbureau, een asbestinventarisatie uitgevoerd ter plaatse van het woonhuis, de stal, de schuur/loods en de silo gelegen aan Schansbaan 75 te Bergen op Zoom. De aanleiding voor het uitvoeren van de asbestinventarisatie wordt gevormd door de voorgenomen sloop van de stal, de schuur/loods en de silo en onderzoek van het woonhuis.



Door de opdrachtgever is ten behoeve van het onderzoek de volgende informatie beschikbaar gesteld (zie ook hoofdstuk 4 en bijlage 1):

- diverse tekeningen
- google maps
- bagviewer.

Het doel van de asbestinventarisatie is het lokaliseren van eventueel aanwezige asbesthoudende toepassingen ter plaatse van het woonhuis, de stal, de schuur/loods en de silo gelegen aan schansbaan 75 te Bergen op Zoom. Indien het woonhuis, de stal, de schuur/loods en de silo asbesthoudende materialen bevatten dienen deze met specifieke beschermende maatregelen voorafgaand aan de sloop verwijderd te worden.

Dit rapport beschrijft de uitgevoerde inventarisatie. Nadat in dit hoofdstuk de opdracht en de specifieke doelstelling zijn omschreven, volgt in hoofdstuk 2 een algemeen deel over asbest en asbestinventarisaties. Voorbereiding en uitvoering worden behandeld in hoofdstuk 3, de resultaten van het onderzoek zijn opgenomen in hoofdstuk 4, waarna in hoofdstuk 5 de resultaten, conclusie en mogelijke aanbevelingen worden beschreven.

Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

2 Algemeen

Asbest is een verzamelnaam voor een aantal natuurlijke silicaatmineralen, welke zijn opgebouwd uit fijne vezels. Asbest is in het verleden veelvuldig toegepast vanwege haar goede eigenschappen. Vanwege deze eigenschappen (sterk, buigzaam, elektrisch isolerend, bestand tegen hoge temperaturen en zuren en logen, gemakkelijk te verwerken en goedkoop) is het toepassingsgebied van asbest in het verleden enorm breed geweest.

In de loop van de jaren zeventig en tachtig werd geleidelijk duidelijk dat blootstelling aan asbestvezels gezondheidsrisico's met zich meebrengt. Deze asbestvezels komen vrij wanneer asbest wordt bewerkt of is verweerd, bijvoorbeeld wanneer er asbesttoepassingen worden verwijderd of beschadigd raken.

Om mens en milieu zo min mogelijk bloot te stellen aan de risico's van asbest is er een wettelijke basis gelegd voor de omgang met asbest. Deze basis wordt beschreven in het Asbestverwijderingsbesluit. Dit besluit is een Algemene Maatregel van Bestuur en gebaseerd op de Wet milieugevaarlijke stoffen en op de Woningwet.

Wanneer een bedrijf, instelling of particulier voornemens is een gebouw, object of constructie van voor 1994, waarin mogelijk asbest aanwezig is te (laten) verbouwen of slopen, dient een asbestinventarisatie conform het Werkveldspecifiek certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering, als bedoeld in artikel 1.5a, onderdeel C van het Arbeidsomstandighedenbesluit (hierna: het certificatieschema), te worden uitgevoerd. Op deze wijze kan de eigenaar niet alleen te weten komen om hoeveel en welke soorten asbest het gaat, maar ook welke risico’s hiermee gepaard gaan en - niet onbelangrijk - waar de asbesttoepassingen zich bevinden. Door een gebouw en/of object te laten inventariseren kan men een realistische raming maken van de kosten die gemoeid zijn met het eventueel verwijderen van de aangetroffen toepassingen en kan men een goede inschatting geven van de risico's. Ook bij vastgoedtransacties en verzekeringsvragen is een asbestinventarisatierapport een waardevol document.

Naast de gezondheidsrisico’s van asbest en het verkrijgen van een omgevingsvergunning/indienen van een sloopmelding kan de aanwezigheid van asbest in gebouwen en objecten van invloed zijn op;

- waarde(vermindering) van vastgoed;
- de risicoaansprakelijkheid voor huidige en/of voormalige eigenaren;
- schadedekking bij mogelijke calamiteiten.

Met ingang van 1 maart 2007 zijn er strengere eisen gesteld aan het uitvoeren van asbestinventarisaties. Geofoxx voldoet aan deze wettelijke eisen en is in het bezit van het vereiste certificaat alsmede de benodigde ervaring.

Tenslotte wordt opgemerkt dat voorliggende rapportage gedurende drie jaar geldig is na ondertekening, tenzij zich in de tussentijd activiteiten voordoen die van invloed kunnen zijn op de aanwezigheid en hoedanigheid van de asbesthoudende toepassingen.

Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

3 Voorbereiding en uitvoering

3.1 Vooronderzoek

Bij het vooronderzoek wordt getracht zoveel mogelijk relevante informatie te verkrijgen over de aanwezigheid van asbest ter plaatse van het woonhuis, de stal, de schuur/loods en de silo, via gesprekken of interviews met ((voormalig) werknemers van) de opdrachtgever, bewoners en/of gebruikers en het uitvoeren van historisch onderzoek, zoals het bestuderen van bouwtekeningen, bouwbestekken, eerder uitgevoerde asbestinventarisaties en andere documenten die relevant zijn voor de asbestinventarisatie. Ook locaties ter plaatse van het woonhuis, de stal, de schuur/loods en de silo die visueel moeilijk of niet waarneembaar zijn, kunnen op deze wijze inzichtelijk gemaakt worden.

3.2 Werkmethode Inventarisatie

De deskundig inventariseerder asbest, nader te noemen DIA, onderwerpt het woonhuis, de stal, de schuur/loods en de silo aan een systematische inspectie. Daarbij worden, op basis van de ervaring en kennis van de DIA, alle asbestverdachte materialen en/of locaties gekenmerkt en vastgelegd op een plattegrond. Van deze materialen worden, indien mogelijk, materiaalmonsters genomen. Tevens worden de situaties vastgelegd op foto ter visualisering van de bemonsterde locaties en het bemonsterde asbestverdachte materiaal. Indien locaties niet bereikbaar of toegankelijk zijn maar op basis van het vooronderzoek en/of kennis en ervaring van de DIA als asbestverdacht worden aangemerkt zijn deze volledigheidshalve ook opgenomen in voorliggende rapportage.

De beschreven werkzaamheden worden zorgvuldig en onder kwaliteitsborging uitgevoerd. De asbestinventarisatie betreft een momentopname van de situatie zoals deze tijdens de inventarisatie is aangetroffen. Het bereikte resultaat is echter niet alleen afhankelijk van deze inspanning, maar ook van factoren die buiten de invloedsfeer van de uitvoerend DIA liggen.

Indien tijdens breek- en/of sloopwerkzaamheden aanvullende asbestverdachte materialen worden aangetroffen draagt Geofoxx geen verantwoordelijkheid voor het niet waarnemen van asbestverdachte materialen. Dit geldt tevens voor alle hiermee gepaard gaande directe en indirecte kosten die kunnen ontstaan. Wel dient dit direct door de opdrachtgever/sloopaannemer gemeld te worden aan Geofoxx, zodat Geofoxx zelf de situatie ter plaatse kan beoordelen.

3.3 Bemonsteringmethode

Om eenduidig vast te stellen of een asbestverdacht materiaal daadwerkelijk asbest bevat wordt er per aangetroffen verdachte toepassing ten minste één monster genomen door een DIA (deze asbestverdachte toepassing krijgt dan monstercode MM) en ter analyse aangeboden aan een onafhankelijk, door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerd, laboratorium. Van materialen waarin het asbest heterogeen aanwezig is, zoals vinyl vloerbedekkingtypen en beglazingskit dienen meerdere monsters op selectief verschillende toepassingslocaties te worden genomen. De methode van bemonstering is afhankelijk van het soort, de bereikbaarheid en de staat van het materiaal. De bemonsterde locaties worden zodanig gekenmerkt dat deze plaats herkenbaar is.

Tijdens de monsterneming bestaat de kans dat er schadelijke asbestvezels vrijkomen. Om dit risico weg te nemen wordt tijdens de monsterneming gebruik gemaakt van brongerichte maatregelen zoals bronafzuiging (stofzuiger met HEPA-filter conform NEN-EN 1822) en/of impregneermiddel in combinatie met ducttape. Na bemonstering wordt het afgebroken materiaal ingekapseld ter voorkoming van emissie van asbestvezels naar mens en milieu.

Indien tijdens de inventarisatie een vermoeden ontstaat op een verontreiniging met asbesthoudend stof (bijvoorbeeld bij het aantreffen van zwaar beschadigde of verweerde asbestverdachte toepassingen)

Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

worden kleefmonsters genomen om een eventuele asbestverontreiniging aan te tonen. Daarbij wordt de verdachte ondergrond zorgvuldig geselecteerd en bemonsterd met daarvoor geschikt dubbelzijdig koolstof-tape ('C-tape') of vooraf geprepareerde 'SEM-stubs'. De genomen (kleef)monsters worden dubbel verpakt in hersluitbare monsterzakjes voorzien van een asbest merkteken en unieke monstercode. In voorkomend geval is naast het aantonen van de verontreiniging meestal een separaat vervolgonderzoek voor het bepalen van de omvang en (gezondheids)risico's noodzakelijk. Indien van toepassing wordt dit vervolgonderzoek uitgevoerd conform de laatste versie van de NEN 2991 (Lucht - Bepaling van de asbestconcentraties in de binnenlucht en risicobeoordeling in en rondom bouwwerken, constructies of objecten waarbij asbesthoudende materialen zijn verwerkt).

3.4 Analysemethode

De (eventueel) genomen materiaalmonsters worden door een geaccrediteerd laboratorium middels een laboratoriumanalyse conform NEN 5896 op de aanwezigheid van asbest onderzocht. Bij deze optische microscopische techniek worden de verschillen van de optische en fysische eigenschappen van de diverse asbestvezels bepaald. Met deze methode is de asbestsoort te bepalen. Verder wordt er een inschatting gemaakt van het aanwezige gewichtspercentage asbest in het materiaal.

De binding op het analysecertificaat geeft de binding aan van het aangeboden monster. Deze kan, ten gevolge van de monstername afwijken van de in de rapportage aangegeven binding van de asbesthoudende bron. De mate van hechtgebondenheid zoals aangegeven door de DIA van Geofoxx is derhalve bepalend.

De (eventueel) genomen kleefmonsters (met als aanduiding monstercode KM) worden door een geaccrediteerd laboratorium middels scanning elektronenmicroscopie in combinatie met röntgen-microanalyse (nader te noemen SEM/RMA) op de aanwezigheid van asbeststructuren (conform NEN-ISO 16000-27) geanalyseerd. Bij SEM/RMA wordt gebruik gemaakt van een elektronenbundel om het beeld te vormen. De SEM/RMA heeft een sterkere vergroting en voert een elementenanalyse uit op een asbestvezel. Hiermee wordt de samenstelling van de vezel bepaald en daarmee het soort asbest vastgesteld. De resultaten op het analysecertificaat worden conform NEN 2991:2015, weergegeven in vier categorieën.

3.5 Risicoklasse-indeling

Er zijn drie risicoklassen gedefinieerd, elk met een eigen specifiek veiligheidsregime. Deze risicoklassen worden in grote lijnen als volgt gehanteerd:

Risicoklasse	Beschrijving van de belangrijkste kenmerken
1	chrysotiel en amfibool < 2.000 vezels/m^3
2	chrysotiel > 2.000 vezels/m^3 en amfibool <2.000 vezels/m^3
2a	chrysotiel en amfibool> 2.000 vezels/m^3

Het bepalen van de risicoklassen vindt plaats aan de hand van het door Ascert ontwikkelde programma SMART. In SMART wordt de risicoklasse mede bepaald door de verwijderingsmethode.

Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

4 Resultaten

4.1 Resultaten vooronderzoek

Voor een overzicht van het vooronderzoek verwijzen wij naar bijlage 1 van voorliggend rapport. Hieronder is de conclusie samengevat.

Conclusie
Op basis van het vooronderzoek worden geen specifieke toepassingen ter plaatse van het woonhuis, de stal, de schuur/loods en de silo als asbestverdacht/-houdend aangemerkt.

4.2 De inventarisatie, analyses en resultaten

De asbestinventarisatie is uitgevoerd op 24 april 2025 door de gecertificeerde medewerker dhr. J.F.J.M. Vermulst. Het betreft hier het woonhuis, de stal, de schuur/loods en de silo gelegen aan schansbaan 75 te Bergen op Zoom. Hierbij heeft destructief onderzoek plaatsgevonden.

Daar er tijdens het vooronderzoek geen specifieke asbestverdachte en/of asbesthoudende toepassingen zijn aangetroffen heeft er tijdens de inventarisatie geen toetsing van de resultaten van het vooronderzoek plaatsgevonden.

Tijdens de inspectie zijn diverse asbestverdachte en/of asbesthoudende toepassingen waargenomen.

De genomen materiaalmonsters zijn ter analyse aangeboden aan een daarvoor gecertificeerd laboratorium.

Bij de presentatie van de resultaten worden de volgende afkortingen gebruikt voor de soorten asbest die aanwezig kunnen zijn in het geanalyseerde materiaal:

- CHR - Chrysotiel (wit asbest)
- AMO - Amosiet (bruin asbest)
- CRO - Crocidoliet (blauw asbest)
- ANT - Anthofyliet (geel asbest)
- TRE - Tremoliet (grijs asbest)
- ACT - Actinoliet (groen asbest)

Indien geen vezelconcentraties aangetroffen zijn boven de detectiegrens dan is dit aangegeven als niet aantoonbaar (< 0,1 %). Dit staat gelijk aan de term 'asbestvrij'.

De analysecertificaten van de onderzochte monsters zijn bijgevoegd als bijlage 3. De analyses van de monsters zijn uitgevoerd door RPS Nederland en staan bekend onder analysecertificaat nummer 202504-1268.

Tabel 4.3: Overzicht asbestverdachte en asbesthoudende materialen

Bron nr.	Monster-code	Omschrijving	Locatie	Hoeveelheid m^2/m^3/stuks	Gebondenheid hecht (H)/niet-hecht (NH)	Resultaat
1	MM001	buis	toegepast als doorvoer in de garage	ca. 0,3 m[1]	hechtgebonden	CHR 10-15% CRO 0,1-2 %
2	MM002	golfplaat incl. windveren	toegepast als dakbedeking op de stal	ca 1035 m^2	hechtgebonden	CHR 10-15%
3	MM003	plaatmateriaal	toegepast als schoorsteen op het dak van de stal	2 stuks	hechtgebonden	CHR 10-15%
4	MM004	golfplaat incl. nokken en windveren	toegepast als dakbedekking van de schuur / loods	ca. 470 m^2	hechtgebonden	CHR 10-15%

Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

In bijlage 7 is een overzicht opgenomen van de vindplaatsen van de aangetroffen toepassingen, ingetekend op de plattegrond van de onderzoekslocatie. Van elke bron is middels kleurcodering de asbesthoudendheid aangegeven, te weten;

- Asbesthoudend, na analyse (kleurcodering rood);
- Asbestverdacht, niet geanalyseerd maar op basis van uiterlijke visuele waarnemingen en/of op basis van de ervaring en kennis van de DIA als asbestverdacht is aangemerkt (kleurcodering oranje);
- Niet asbesthoudend, na analyse (kleurcodering groen);
- Technische installaties asbesthoudend en asbestverdacht (kleurcodering donker blauw);
- Technische installaties asbestvrij (kleurcodering licht blauw).

De plaatsen waar de monsters zijn genomen, zijn tevens vastgelegd op de tekening(en) in bijlage 7.

4.3 Installaties

Tijdens de inspectie zijn geen asbestverdachte/-houdende (verwarmings)installaties aangetroffen.

4.4 Risicoklassebepaling

Het bepalen van de risicoklassen vindt plaats aan de hand van het door Ascert ontwikkelde programma SMART. In SMART wordt de risicoklasse mede bepaald door de verwijderingsmethode.

In tabel 4.4 is de risicoklasseindeling voor de asbestverdachte/asbesthoudende toepassingen opgenomen. De toetsingen van de analyseresultaten conform SMART zijn bijgevoegd in bijlage 5.

Tabel 4.4: Overzicht risicoklassebepaling asbestverdachte/asbesthoudende toepassingen

Bron nr.	Monster-code	Omschrijving	Locatie	Hoeveelheid m^2/m^3/stuks	Gebondenheid hecht (H) / niet-hecht (NH)	Risicoklasse [A]
1	MM001	buis	toegepast als doorvoer in de garage	ca. 0,3 m^1	hechtgebonden	1 binnensanering
2	MM002	golfplaat incl. windveren	toegepast als dakbedeking op de stal	ca 1035 m^2	hechtgebonden	2 buitensanering
3	MM003	plaatmateriaal	toegepast als schoorsteen op het dak van de stal	2 stuks	hechtgebonden	2 buitensanering
4	MM004	golfplaat incl. nokken en windveren	toegepast als dakbedekking van de schuur / loods	ca. 470 m^2	hechtgebonden	2 buitensanering

[A]) Risicoklassebepaling is gebaseerd op het door Ascert ontwikkelde databestand SMART, zie bijlage 5.

4.5 Bronbladen

Een overzicht van alle aangetroffen asbestverdachte en asbesthoudende toepassingen, exacte plaatsen, de bereikbaarheid van die plaatsen, de wijze van bevestiging van het materiaal, foto's, etc. is weergegeven in de navolgende bronbladen en op de tekening(en) in bijlage 7.

In bijlage 2 zijn enkele aanvullende foto's opgenomen van de onderzoekslocatie.

Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Project:	**De woning**
Tekening:	**7**
Nummer bron:	**1**
Etage(s):	**1e verdieping**





DE TOEPASSING	
Omschrijving toepassing:	buis
Plaats in ruimte(n):	toegepast als doorvoer in de garage
Bereikbaarheid:	goed
Bevestigingsmethode:	gemetseld
Hoeveelheid:	ca. 0,3 m[1]
Beschadiging	niet
Verwering:	niet
Monstercode:	MM001
Analysecertificaatnummer:	202504-1268
Analyseresultaten:	CHR 10-15%; CRO 0,1-2%
Matrix:	hechtgebonden
Risicoklasse:	1 binnensanering

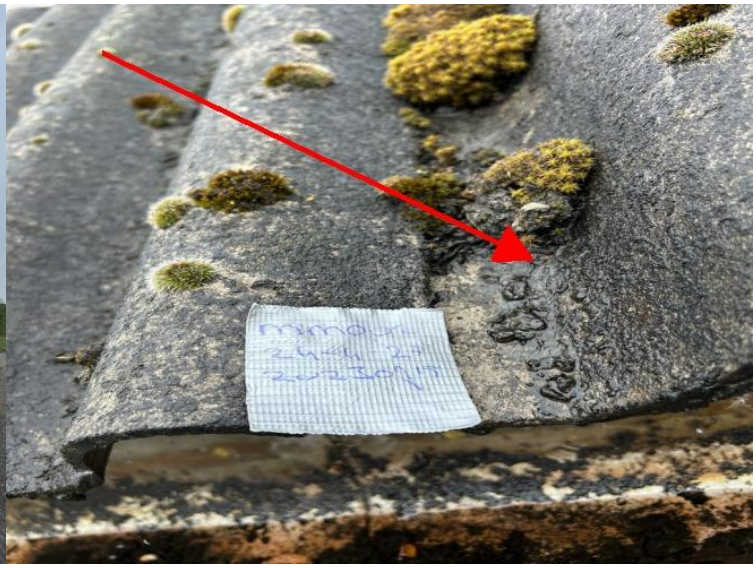
OPMERKINGEN:

De buis kan overmaats worden uitgehakt/geboord

Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Project:	**De stal**
Tekening:	**7**
Nummer bron:	**2**
Etage(s):	**dak**





DE TOEPASSING	
Omschrijving toepassing:	golfplaat
Plaats in ruimte(n):	toegepast als dakbedeking op de stal
Bereikbaarheid:	goed
Bevestigingsmethode:	geschroefd
Hoeveelheid:	ca 1035 m^2
Beschadiging	niet
Verwering:	licht
Monstercode:	MM002
Analysecertificaatnummer:	202504-1268
Analyseresultaten:	CHR 10-15%
Matrix:	hechtgebonden
Risicoklasse:	2 buitensanering

OPMERKINGEN:

Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Project:	**De stal**
Tekening:	**7**
Nummer bron:	**3**
Etage(s):	**dak**





DE TOEPASSING	
Omschrijving toepassing:	plaatmateriaal
Plaats in ruimte(n):	toegepast als schoorsteen op het dak van de stal
Bereikbaarheid:	matig
Bevestigingsmethode:	geschroefd
Hoeveelheid:	2 stuks
Beschadiging	niet
Verwering:	licht
Monstercode:	MM003
Analysecertificaatnummer:	202504-1268
Analyseresultaten:	CHR 10-15%
Matrix:	hechtgebonden
Risicoklasse:	2 buitensanering

OPMERKINGEN:

Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Project:	**De schuur/loods**
Tekening:	**7**
Nummer bron:	**4**
Etage(s):	**dak**





DE TOEPASSING	
Omschrijving toepassing:	golfplaat
Plaats in ruimte(n):	toegepast als dakbedekking van de schuur / loods
Bereikbaarheid:	goed
Bevestigingsmethode:	geschroefd
Hoeveelheid:	ca. 470 m^2
Beschadiging	niet
Verwering:	licht
Monstercode:	MM004
Analysecertificaatnummer:	202504-1268
Analyseresultaten:	CHR 10-15%
Matrix:	hechtgebonden
Risicoklasse:	2 buitensanering

OPMERKINGEN:

Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

5 Conclusies en aanbevelingen

5.1 Conclusies en aanbevelingen

Door Geofoxx is op 24 april 2025 een asbestinventarisatie uitgevoerd conform het daarvoor geldende certificatieschema. De asbestinventarisatie is uitgevoerd ter plaatse van het woonhuis, de stal, de schuur/loods en de silo gelegen aan de Schansbaan 75 te Bergen op Zoom.

Tijdens de inspectie zijn diverse asbestverdachte en/of asbesthoudende toepassingen aangetroffen.

Bron nr.	Monster-code	Omschrijving	Locatie	Hoeveelheid m^2/m^3/stuks	Gebondenheid hecht (H) / niet-hecht (NH)	Risicoklasse [A]
1	MM001	buis	toegepast als doorvoer in de garage	ca. 0,3 m[1]	hechtgebonden	1 binnensanering
2	MM002	golfplaat incl. windveren	toegepast als dakbedeking op de stal	ca 1035 m^2	hechtgebonden	2 buitensanering
3	MM003	plaatmateriaal	toegepast als schoorsteen op het dak van de stal	2 stuks	hechtgebonden	2 buitensanering
4	MM004	golfplaat incl. nokken en windveren	toegepast als dakbedekking van de schuur / loods	ca. 470 m^2	hechtgebonden	2 buitensanering

[A]) Risicoklassebepaling is gebaseerd op het door Ascert ontwikkelde databestand SMART, zie bijlage 5.

Nadere specificatie reikwijdte en geschiktheid

De reikwijdte van het onderzoek betreft de woning, de stal, schuur/loods en de silo gelegen aan Schansbaan 75 te Bergen op Zoom en het gebied dat noodzakelijk is ten behoeve van vrijgave na asbestsanering. Alle overige gebouwen op de locatie vallen buiten de scope van het onderzoek en onderhavig rapport.

Onderhavig rapport is geschikt voor sloop van de stal, schuur/loods en silo. zoals ook weergegeven op de tekening in bijlage 7.

De woning kan op basis van onderhavig rapport niet worden gesloopt (hiervoor dient een aanvullend destructief onderzoek te worden uitgevoerd), wel kan het aanwezige asbest zoals vermeld in onderhavig rapport worden verwijderd.

Advies

* Geadviseerd wordt om ter plaatse van woning een aanvullend destructief onderzoek voorafgaand aan eventuele renovatie en/of sloop uit te voeren. De locatie was tijdens de inventarisatie in gebruik waardoor destructief onderzoek niet mogelijk/wenselijk was;

* Risicoklasse 2/2A asbestsaneringen dienen door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf te worden uitgevoerd. Voor asbestsaneringen onder risicoklasse 1 geldt het advies deze door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf te laten uitvoeren;

Opmerkingen

* Asbesthoudende en asbestverdachte toepassingen mogen niet be- en/of verwerkt worden. Dit is alleen toegestaan door een erkend en gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf;

Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

* Binnen de reikwijdte van onderhavige inventarisatie, zoals weergegeven op de tekening in bijlage 7, kan de saneringsaannemer de te saneren locatie markeren/afbakenen naar eigen inzicht.

* De installaties welke niet zijn opgenomen in onderhavig rapport zijn als asbestvrij aangemerkt door de inspecteur;

* De inventaris van de opstallen is niet meegenomen in de inventarisatie. De inventaris valt derhalve buiten dit rapport;

* De mestkelders zijn als niet verdacht aangemerkt door de inspecteur.

5.2 Algemene aanbevelingen

Geofoxx heeft, conform het certificatieschema, tijdens de asbestinventarisatie gestreefd naar een zo volledig mogelijke detectie en registratie van aanwezige asbesthoudende materialen. Desondanks wordt geadviseerd de te benaderen asbestsaneringsbedrijven een opname van de saneringslocatie te laten doen teneinde hen een volledige indruk te geven van de situatie ter plaatse.

Ten slotte wordt op de verplichting gewezen saneringen in risicoklasse 2 en 2A te laten uitvoeren door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf. Een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf beschikt over een certificaat conform het certificatieschema Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering. Na sanering is het daarnaast wettelijk verplicht een vrijgave te laten uitvoeren door een geaccrediteerd laboratorium, teneinde de saneerder te controleren op zijn werkzaamheden en te bepalen of de ruimten veilig kunnen worden betreden.

Tijdens saneringssituaties kan het verstandig zijn een onafhankelijk adviesbureau toezicht te laten houden op het project en controle uit te laten oefenen op de werkzaamheden. Ook een gehele projectbegeleiding vanaf het moment van het opstellen van een saneringsbestek tot en met de vrijgave is een te overwegen optie.

Geofoxx aanvaardt geen aansprakelijkheid voor niet waargenomen asbesthoudende materialen.

Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Bijlagen

Bijlage 1: Resultaat vooronderzoek

1a Beknopt verslag van alle inspanningen die zijn verricht m.b.t. het vooronderzoek

Voorafgaande aan de inventarisatie is informatie over het woonhuis, de stal, de schuur/loods en de silo verzameld welke bijdraagt tot een effectieve uitvoering van het onderzoek op locatie. Voor een overzicht van de verzamelde gegevens zie tabel 1.

Tabel 1: Overzicht verzamelde gegevens vooronderzoek

Omschrijving, informatie
diverse tekeningen
google maps
bagviewer.

1b Verslag van de afgenomen interviews

Ten behoeve van het onderzoek zijn de volgende personen geïnterviewd.

Gesproken met	Resultaten
n.v.t.	n.v.t.

1c Volledigheid van de input van het vooronderzoek

De verkregen informatie met betrekking tot het onderzoek wordt als afdoende beschouwd. Op basis van de resultaten van het vooronderzoek is een goede uitgangspositie voorafgaand aan de uitgevoerde asbestinventarisatie verkregen.

1d Conclusie van het uitgevoerde vooronderzoek

De onderstaande locaties in het woonhuis, de stal, de schuur/loods en de silo gelegen aan worden op basis van het vooronderzoek en interview als asbestverdacht aangemerkt.

Verdachte locatie op basis van vooronderzoek	Verwachte toepassing
n.v.t	n.v.t

Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Bijlage 2: Foto's



F01: woonhuis



F02: stal



F03: schuur/loods



F04: silo



F05: mestputten



F06: mestputten vol met mest/water

Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Bijlage 3: Analysecertificaten

Analysecertificaat

RPS analyse bv
E: RPS.asbest@tetratech.com
W: www.rps.nl

Minervum 7002
Postbus 3440
4800 DK Breda
T: 0880-235720

Ampèrestraat 35
Postbus 40172
8004 DD Zwolle
T: 0880-235755

Project nummer:	202504-1268
Rapport nummer:	9509
Rapportage datum:	25-apr-2025
Vervangt rapport:	-
Ontvangst datum:	24-apr-2025

Pagina 1 / 2

Klant:	Geofoxx Milieu Expertise (Oldenzaal)	*Klant project nummer:*	20230715
T.a.v.:	Dhr. D. Glorius		
Adres:	POSTBUS 221, 7570 AE OLDENZAAL, NETHERLANDS		

Datum analyse	25-apr-2025
Aantal monsters	4
Monstergegevens afkomstig van	Opdrachtgever
Start datum monstername	24-apr-2025
Adres monstername	Bergen op Zoom
Soort monster	Asbest in materiaal
Analyse uitgevoerd door RPS analyse vestiging	Breda

Analysemethode Asbest onderzoek m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie conform NEN 5896

Monster nr. RPS	Monstergegevens	Soort materiaal	Soort asbest+massa% bij benadering		Hecht-gebonden-heid	Opmerking
56119	MM001 1e verdieping	Buis	Chrysotiel Crocidoliet	10 - 15 % 0,1 - 2 %	Goed	-
56120	MM002 Stal	Golfplaat	Chrysotiel	10 - 15 %	Goed	-
56121	MM003 Stal Schoorsteen	Plaatmateriaal	Chrysotiel	10 - 15 %	Goed	-
56122	MM004 Schuur/ Loods	Golfplaat	Chrysotiel	10 - 15 %	Goed	-

Toelichting

Indien asbest niet aantoonbaar is, dient rapportagegrens < 0,1 % aangenomen te worden.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
Alleen aan het originele complete analysecertificaat kunnen rechten worden ontleend.

Jan Kegelaer
Divisie Directeur



TESTEN RvA L 192

RPS analyse bv KvK 200559540 BTW NL0089.00.620.B.01

Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Analysecertificaat

RPS analyse bv
E: RPS.asbest@tetratech.com
W: www.rps.nl

Minervum 7002
Postbus 3440
4800 DK Breda
T: 0880-235720

Ampèrestraat 35
Postbus 40172
8004 DD Zwolle
T: 0880-235755

Project nummer:	202504-1268
Rapport nummer:	9509
Rapportage datum:	25-apr-2025
Vervangt rapport:	-
Ontvangst datum:	24-apr-2025

Klant:	Geofoxx Milieu Expertise (Oldenzaal)	*Klant project nummer:*	20230715
T.a.v.:	Dhr. D. Glorius		
Adres:	POSTBUS 221, 7570 AE OLDENZAAL, NETHERLANDS		

Toelichting:

Resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
Adviezen, interpretaties en opmerkingen vallen niet onder de scope van de accreditatie
Aanvullende informatie over analyses, waaronder de toegepaste methode en de bijbehorende prestatie kenmerken (inclusief de uitgebreide meetonzekerheid) zijn opvraagbaar bij ons service centrum.
Bij normtoetsing is de meetonzekerheid niet verdisconteerd.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd, tenzij voorafgaand schriftelijke toestemming van RPS is verkregen.
Indien aangegeven is dat monstergegevens afkomstig zijn van de opdrachtgever, is het laboratorium niet verantwoordelijk voor de daarbij vermelde informatie.

Accreditatie:

De actuele accreditatie scopes zijn toegankelijk via http://www.rps.nl/certificaten

Code	Omschrijving
<	Het resultaat is kleiner dan de rapportagegrens
>	Het resultaat is groter dan de rapportagegrens
E	De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium

Jan Kegelaer
Divisie Directeur



Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Bijlage 4: Rapport validatiemeting conform NEN 2939

(Niet van toepassing)

Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Bijlage 5: Toetsing van de analyseresultaten conform SMART, risicoklassebepaling

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 05 mei 2025 om 15h32 (2766183)

Geofoxx bv **SCA-code: 07-D070129.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070129.01-20230715].

Identificatie

Adres	Schansweg 75 , Bergen op Zoom
Projectcode	20230715
Projectnaam	20230715
Broncode	Bron 1
Bronnaam	Asbestcement buizen en kanalen

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement buizen en kanalen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0,3 m¹
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	0.1 - 2 %
Analysecertificaatnummer	202504-1268

Situatie

Bevestiging	Ingemetseld
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	Overmaats uitboren/uitzagen/uithakken

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.

(2766183)

Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 05 mei 2025 om 15h32 (2766184)

Geofoxx bv **SCA-code: 07-D070129.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070129.01-20230715].

Identificatie

Adres	Schansweg 75 , Bergen op Zoom
Projectcode	20230715
Projectnaam	20230715
Broncode	Bron 2
Bronnaam	Dakbeplating en windveren

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1.035 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	202504-1268

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.5 16012025 (ingangsdatum 16-01-2025)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

(2766184)

Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 05 mei 2025 om 15h32 (2766185)

Geofoxx bv **SCA-code: 07-D070129.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070129.01-20230715].

Identificatie

Adres	Schansweg 75 , Bergen op Zoom
Projectcode	20230715
Projectnaam	20230715
Broncode	Bron 3
Bronnaam	schoorsteenhoedjes

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2 stuks
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	202504-1268

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.5 16012025 (ingangsdatum 16-01-2025)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

(2766185)

Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 05 mei 2025 om 15h32 (2766186)

Geofoxx bv **SCA-code: 07-D070129.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070129.01-20230715].

Identificatie

Adres	Schansweg 75 , Bergen op Zoom
Projectcode	20230715
Projectnaam	20230715
Broncode	Bron 4
Bronnaam	Dakbeplating, nokken en windveren

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	470 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	202504-1268

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.5 16012025 (ingangsdatum 16-01-2025)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

(2766186)

Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Bijlage 6: SCA Procescertificaat Geofoxx

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

Procescertificaat Asbestinventarisatie 07-D070129

Geofoxx B.V.

Adres:	Jules Verneweg 21 15 5015 BE TILBURG	Datum uitgifte:	21-10-2024
		Vervaldatum:	30-09-2026
Telefoonnr:	+31 13 458-2161	Datum eerste uitgifte:	15-12-2003
Contactpersoon:	Dhr. D.P.M. Glorius	KvK-nummer:	06056452
		E-mail:	info@geofoxx.nl

Verklaring van uitgifte

Dit procescertificaat is vastgelegd op basis van het Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering vastgesteld door Stichting Ascert op 18 april 2024 in overeenstemming met de minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid als bedoeld in artikel 4.26 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.

W.L. Princen

Normec Asbestinventarisatie

stichting Ascert

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

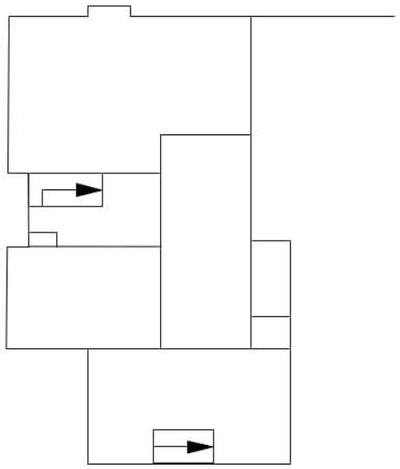
Certificerende instelling:	Normec Certification B.V.	Certificaatnummer:	07-D070129
Aanwijzingsbeschikking:	ARBO/P&G/08/14505	SCA-code:	07-D070129.01

Dit procescertificaat bestaat uit een bladzijde. Nadruk verboden Blad 1 van 1

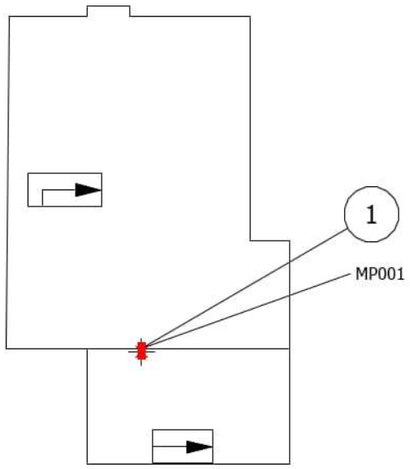
Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Bijlage 7: Plattegrond onderzoekslocatie

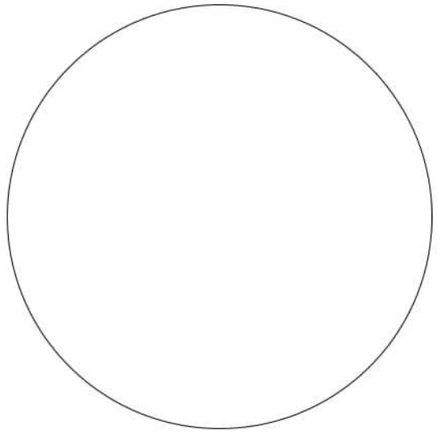
Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.



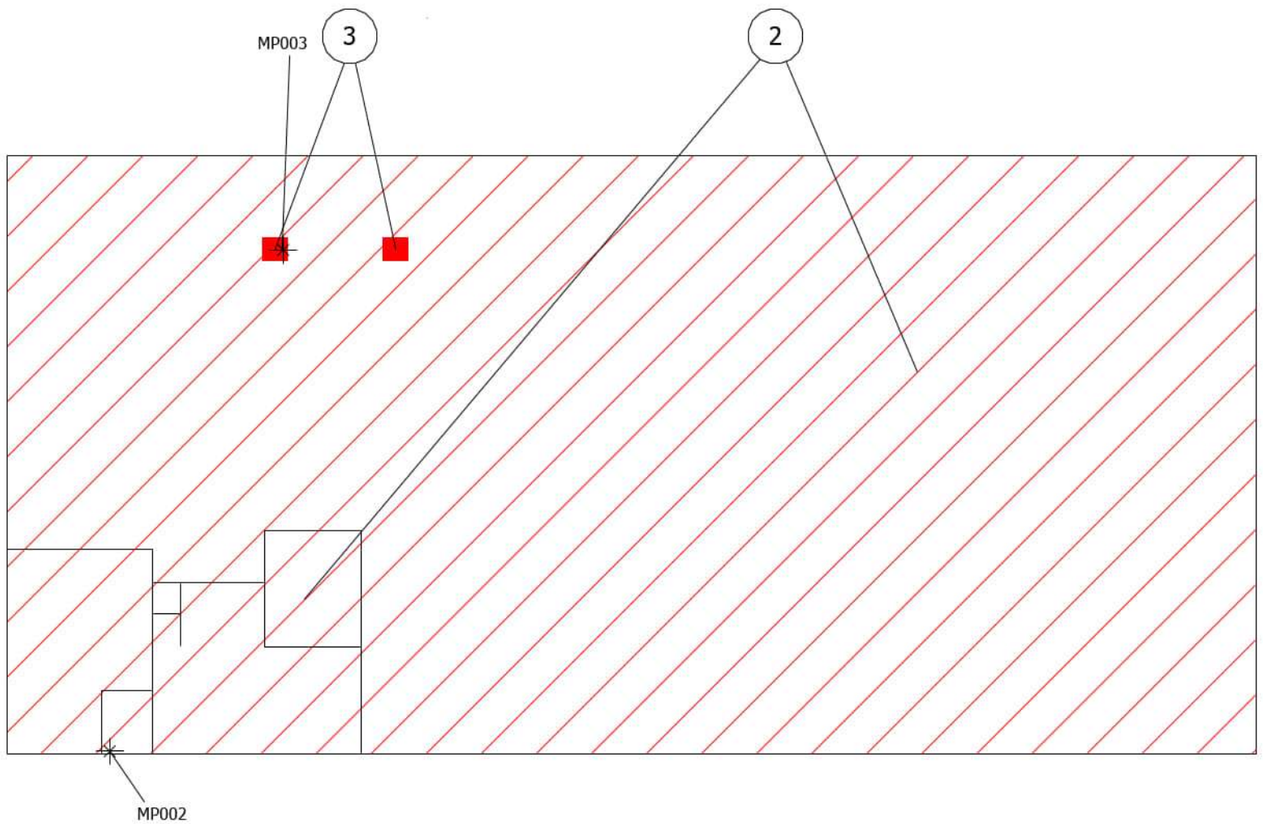
begane grond



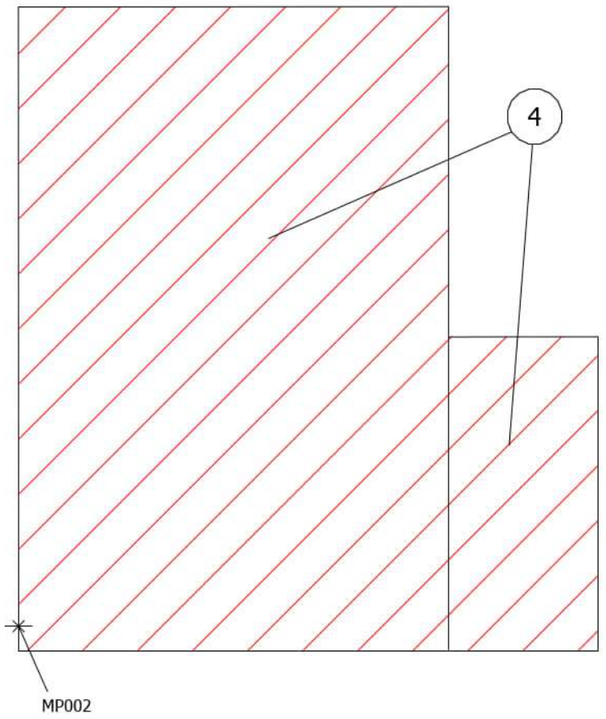
1e verdieping



mestsilo



stal

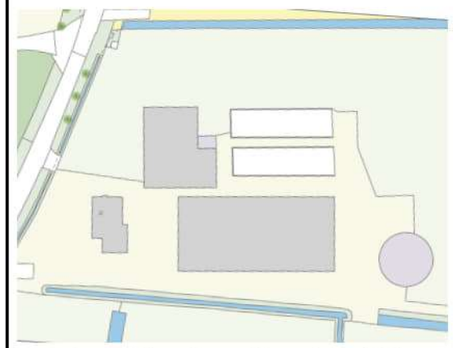


schuur/loods

Legenda

1. MM001: buis (circa 0,3 m¹)
2. MM002: golfplaat en windveren (circa 1035 m²)
3. MM003: plaatmateriaal (2 stuks)
4. MM004: golfplaat incl. nokken en windveren (circa 470 m²)

- grens onderzoekslocatie
- asbesthoudend
- asbestverdacht; niet geanalyseerd
- niet asbesthoudend
- technische installatie asbestverdacht
- technische installatie niet asbestverdacht
- niet geïnspecteerd
- niet toegankelijk
- monsternamepunt
- kleefmonster



0 2,5 5 7,5 10 12,5 m

Omschrijving:
Asbestinventarisatie

Project:
Schansbaan 75 te Bergen op Zoom

Opdrachtgever:
Provincie Noord-Brabant

Projectnummer:
20230715

Bijlage: 7
Schaal: 1:250
Formaat: A3

Datum: 15-05-2025
Tekenaar: MARG

N

geofoxx milieu expertise

F:\GIL_Pro\2023\0xxx 07xx\071x\0715 schansbaan\Asbest\TEK\20230715.dwg



geofoxx.nl