Rapportage asbestinventarisatie conform certificatieschema asbestinventarisatie en asbestverwijdering

Projectnummer: OAI-26062



Het Monumentale Schaapskooi aan de Dorpsstraat 29 te Emmen

Opdrachtgever	:	[redacted]
t.a.v	:	
Versie	:	1
Datum onderzoek	:	25 februari 2026
Datum rapportage	:	26 februari 2026
Rapportage geldig tot	:	26 februari 2029

Pa[redacted]ke

I. TITELBLAD

Projectgegevens

Adres	:	Dorpsstraat 29
Postcode en plaats	:	7814PS Emmen
Projectnummer	:	OAI-26062 Versie (1)

Opdrachtgever

Naam	:	[redacted]
Adres	:	
Postcode en plaats	:	
Contactpersoon	:	

Uitvoerend inventarisatiebureau

Naam	:	Oosterloo Asbestinventarisatie en Advies
Certificaatnummer Ascert	:	01.D010.050.01
Adres	:	Zr Broerstraat 1
Postcode en plaats	:	7981DJ te Diever
Telefoonnummer	:	06-82070837
Website	:	
Email	:	[redacted]ail.com

Uitvoerend inventariseerder (DIA)

Naam	:	
DIA (SCA-code)	:	

Technisch eindverantwoordelijke (DIA)

Naam	:	
DIA (SCA-code)	:	

Omschrijving van de onderzochte bouwkundige eenheid
Het Monumentale Schaapskooi

Doel van het onderzoek
Voorgenomen renovatie van

Destructief onderzoek uitgevoerd
Ja, beperkt

Geldigheid rapportage
Deze rapportage is maximaal 3 jaar geldig na ondertekening, mits het rapport aansluit bij de actuele situatie en de geldende regelgeving.

Inhoudsopgave

1 Samenvatting 4

2 Omschrijving van de opdracht 5
2.1 Aanleiding onderzoek 5
2.1.1 Algemene beperking 5
2.1.2 Beperkingen specifiek geldend voor dit project 6
2.1.3 Niet onderzochte ruimten 6
2.2 Uitvoering, autorisatie en eerder opgestelde revisies 6

3 Methoden 7

4 Resultaten 8
4.1 Bevindingen vooronderzoek 8
4.2 Bevindingen visuele inspectie 9
4.3 Indeling in risicoklassen 11

5 Bijlagen 12
5.1 Beknopt verslag vooronderzoek 13
5.2 Integrale opname analysecertificaten 14
5.3 De oorspronkelijke toepassinggerelateerde output van de SMA-rt risicoklassebepaling 15
5.4 Overige projectfoto's 16
5.5 Procescertificaat asbestinventarisatie 19
5.6 Bouwtekeningen, plattegronden en/of schetsen 20

1 Samenvatting

In opdracht v[redacted]or de medewerkers van Oosterloo Asbestinventarisatie en Advies asbestinventarisatie uitgevoerd in Het Monumentale Schaapskooi
aan de Dorpsstraat 29 te Emmen. Het onderzoek is uitgevoerd op 26 februari 2026 conform de eisen zoals is vastgelegd in het werkveldspecifieke certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering.

Het onderzoek betreft het gehele bouwwerk of gehele object en is geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop.

De reikwijdte van de inventarisatie betreft `Gehele bouwwerk of gehele object` hierbij is Het Monumentale Schaapskooi onderzocht tot maaiveld en waar mogelijk tot minimaal 5 meter uit de gevel.

het betreft hier een volledige inventarisatie.

De geschiktheid van het rapport betreft `voor volledige renovatie of totaal sloop`.

Beperking: voor het voorgenomen doel van deze rapportage zijn er geen beperkingen.

In opdracht van[redacted]r door Oosterloo Asbestinventarisatie en Advies op 25 februari 2026 een asbe[redacted]evoerd op de locatie Dorpsstraat 29 te Emmen (Gemeente Emmen).
Voorafgaand aan de voorgenomen renovatie van het monumentale schaapskooi achter de boerderij, is deze onderzocht op asbest houdende materialen. De schaapskooi is opgebouwd met houten gebinten en stenen borstwering met daarop een afgewolfd zadeldak bedekt met riet. In de jaren zeventig en tachtig is de schuur aan de zijgevel en achtergevel uitgebreid, hierbij zijn de uitbereidingen en de achterzijde van het dak bedekt met golfplaten (Bron1). in het resterende van de schuur zijn er geen verdachte materialen aangetroffen.

Tijdens de inventarisatie zijn de volgende asbesthoudende toepassingen waargenomen:

Tabel 1: samenvatting asbesthoudende toepassingen.

Nummer	Omschrijving	Ruimte	Risico-klasse	Hoeveelheid
1	Golfplaten dakbedekking met nokstukken	Het Monumentale Schaapskooi	2 buitensanering	227 m^2

Dit onderzoek is uitgevoerd naar aanleiding van de voorgenomen renovatie van van Het Monumentale Schaapskooi
. Deze rapportage wordt zodanig als geschikt aangemerkt voor het voorgenomen doel.

Bestaat er een redelijk vermoeden tot verborgen asbesthoudende materialen welke alleen middels het uitvoeren van destructieve onderzoekshandelingen in kaart gebracht kunnen worden.

- ☒ Nee, er bestaat geen vermoeden tot verborgen asbesthoudende materialen in de constructie van het onderzochte object
- ☐ Ja, aanvullend onderzoek voorafgaand aan sloop of renovatie is noodzakelijk (zie 2.1.2 beperkingen specifiek geldend voor dit project, tabel 2).

2 Omschrijving van de opdracht

2.1 Aanleiding onderzoek

De aanleiding van het onderzoek is voorgenomen renovatie van Het Monumentale Schaapskooi inclusief het werkgebied aan de Dorpsstraat 29 te Emmen. In opdracht va [redacted] ontvingen wij op 9 februari 2026 opdracht tot het uitvoeren van een asbestinventarisatie conform de eisen zoals vastgelegd in het certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie.

Het opstellen van een asbestinventarisatie rapport is een verplichting op grond van het Besluit bouwwerken leefomgeving.

2.1.1 Algemene beperking

Deze inventarisatie is met de grootst mogelijke zorg en nauwkeurigheid uitgevoerd door deskundige en gekwalificeerde medewerkers welke minimaal in bezit zijn van de wettelijk vereiste opleidingen en certificaten.

Met de uitvoering van de asbestinventarisatie is, op basis van de verstrekte opdracht, door Oosterloo Asbestinventarisatie en Advies een inspanningsverplichting geleverd op basis van kennis en ervaring om de in het onderzoeksgebied aanwezige asbesthoudende en asbestverdachte materialen te detecteren en in kaart te brengen. Ondanks een zorgvuldige werkwijze en de inzet van gekwalificeerd personeel kan niet volledig worden uitgesloten dat bij onderhouds-, verbouwings-, en/of sloopwerkzaamheden asbesthoudende materialen worden aangetroffen welke tijdens het onderzoek niet zijn opgemerkt. Achter asbesthoudende en/of asbestverdachte toepassingen wordt op voorhand geen onderzoek verricht.

Daarnaast betreft het in deze rapportage omschreven onderzoek een momentopname van de situatie zoals deze tijdens de inventarisatie is aangetroffen. Oosterloo Asbestinventarisatie en Advies is op geen enkele wijze verantwoordelijk voor wijzigingen van de bevindingen en de onderzoekslocatie die aangebracht zijn na de datum van het uitgevoerde onderzoek.

Indien tijdens sloop of verwijderingswerkzaamheden aanvullende, asbestverdachte materialen worden aangetroffen draagt Oosterloo Asbestinventarisatie en Advies hiervoor geen verantwoordelijkheid met betrekking tot de verwijderingskosten. De verdachte toepassing dient gemeld te worden bij het bevoegd gezag, certificerende instelling en bij Oosterloo Asbestinventarisatie en Advies. De toepassing zal aanvullend in kaart worden gebracht en middels een aanvullende wettelijke procedure afgehandeld worden. De belanghebbende worden over de uitkomst van deze procedure geïnformeerd.

2.1.2 Beperkingen specifiek geldend voor dit project

De uitgevoerde inventarisatie heeft betrekking op Het Monumentale Schaapskooi . Tijdens dit onderzoek zijn de onderstaande beperkingen vastgesteld.

Tabel 2: redelijk vermoeden tot verborgen asbesthoudende materialen en niet onderzochte onderdelen

Constructiedeel	Toepassing	Asbest vermoeden	Reden vermoeden	Aanvullend onderzoek
n.v.t				

Dit onderzoek is uitgevoerd naar aanleiding van de voorgenomen renovatie van Het Monumentale Schaapskooi . Deze rapportage wordt zodanig als geschikt aangemerkt voor het voorgenomen doel.

2.1.3 Niet onderzochte ruimten

Tijdens dit onderzoek zijn de volgende de ruimten niet onderzocht.

Tabel 3: niet onderzochte ruimten

Niet onderzochte ruimte(n)	Opmerkingen
n.v.t	

2.2 Uitvoering, autorisatie en eerder opgestelde revisies

De werkzaamheden zijn conform de eisen zoals gesteld in het Procescertificaat Asbestinventarisatie uitgevoerd. Oosterloo Asbestinventarisatie en Advies is in het bezit van het vereiste procescertificaat uitgegeven door TÜV Nederland. Oosterloo Asbestinventarisatie en Advies en haar medewerkers hebben geen enkel belang bij de resultaten van dit onderzoek. Deze rapportage wordt niet openbaar gemaakt zonder vooraf verkregen schriftelijke toestemming van de opdrachtgever. Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel en in kleur worden gereproduceerd.

De asbestinventarisatie is op 26 februari 2026 uitgevoerd door Dhr. O.B. Oosterloo (51E-060624-412157). De rapportage is intern geautoriseerd op 26 februari 2026 door Dhr. O.B. Oosterloo (51E-060624-412157).

Tabel 4: rapport revisie tabel

Versie	Omschrijving	Datum
V1	Dorpsstraat 29 te Emmen	26 februari 2026
De laatste versie is de geldende versie. Voor vragen omtrent de geldigheid van dit rapport kunt u zich wenden tot Oosterloo Asbestinventarisatie en Advies. Uw vraag kunt u per e-mail stellen via oosterloo.asbestinventarisatie@gmail.com onder vermelding van het projectnummer en uw specifieke vraag.		

3 Methoden

Aan de hand van de verkregen informatie over de te onderzoeken locatie is een projectspecifiek inventarisatieplan opgesteld.

Een gecertificeerd medewerker van Oosterloo Asbestinventarisatie en Advies, welke minimaal in het bezit is van het certificaat Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA), zal de Oude Schaapskooi en het gebied dat na de asbestverwijdering van de asbesthoudende materialen visueel geïnspecteerd wordt als onderdeel van de eindbeoordeling (met uitzondering van de eventuele transitroute) op locatie inventariseren op asbestverdachte materialen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van handgereedschap. Van alle materialen welke mogelijk asbest zouden kunnen bevatten worden materiaalmonsters genomen. Eventuele monsternamepunten zullen fotografisch worden vastgelegd. Van de aangetroffen asbestverdachte materialen zullen de exacte locatie, het soort materiaal, de bevestiging en de afmetingen bepaald worden. Alle asbestverdachte materialen worden bemonsterd met gebruik van daarvoor geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen en toepassing maatregelen zodat vezelemissie wordt voorkomen. Na de monstername wordt de locatie van monstername gereinigd. De monsters worden afzonderlijk gecodeerd. Materiaalmonsters worden voorzien van de code MM, kleefmonsters van de code KM en luchtmonsters van de code LM.

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

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

Alle bemonsterde asbestverdachte materialen zullen worden geanalyseerd door een laboratorium in het bezit van het vereiste accreditatie voor testlaboratoria, vastgelegd in NEN-EN-ISO/EC 17025:2018.

De monsters worden door het laboratorium geanalyseerd op aanwezigheid van de zes voorkomende asbestsoorten (crocidoliet, amosiet, chrysotiel, tremoliet, anthophyliet en actinoliet).

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

4 Resultaten

4.1 Bevindingen vooronderzoek

Voorafgaand aan de inventarisatie is vooronderzoek uitgevoerd. Het vooronderzoek bestaat uit het raadplegen van informatie verstrekt door de opdrachtgever en het opvragen van (oorspronkelijke) bouwtekeningen, verbouwtekeningen en documenten van eerder uitgevoerde asbestsaneringen. Indien mogelijk worden (ex-)gebruikers van het te onderzoeken object geïnterviewd teneinde informatie te verkrijgen over het gebruik van asbesthoudende materialen in het object. De bevindingen van het vooronderzoek zijn opgenomen in het projectspecifiek inventarisatieplan.

De bevindingen uit het vooronderzoek zijn tijdens het onderzoek gecontroleerd. In onderstaande tabel zijn de resultaten samengevat weergegeven. In bijlage 5.1 is een uitgebreid verslag opgenomen van alle inspanningen die verricht zijn aangaande het vooronderzoek.

Tabel 4: bevindingen vooronderzoek asbestinventarisatie

Informatie eventuele asbesthoudende materialen en toepassingen verkregen uit beschikbare tekeningen, interview met de opdrachtgever, eigenaar, gebruikers of eventuele ex-gebruikers of overig verkregen informatie van het te onderzoeken object		
Mogelijke toepassing	**Aangetroffen tijdens onderzoek**	**Toepassing**
Geen toepassing bekend	n.v.t	

4.2 Bevindingen visuele inspectie

Zoals eerder beschreven zijn de tijdens de inventarisatie waarneembare asbestverdachte materialen waar mogelijk bemonsterd en in kaart gebracht (bijlage 5.6). Van eventueel aangetroffen verwarmingsapparatuur en electra-gerelateerde componenten wordt indien mogelijk, op basis van documentatie en literatuur, vastgesteld of deze asbesthoudende onderdelen bevatten.

Indien er tijdens het onderzoek asbesthoudende, asbestverdachte of asbestgelijkende toepassingen zijn aangetroffen worden deze in de navolgende bronbladen gedetailleerd beschreven. De bronbladen omschrijven alle aangetroffen asbestverdachte en asbesthoudende materialen, toepassingen apparatuur en componenten. De bemonsterde materialen welke na analyse geen asbest blijken te bevatten zijn eveneens in de bronbladen opgenomen. Het betreft asbestvrije materialen welke grote visuele overeenkomsten tonen met asbesthoudende materialen en toepassingen waarvan bekend is dat deze asbest kunnen bevatten. De bronnummers komen overeen met de bronnummers in bijlage 5.6. Alle asbesthoudende toepassingen worden met rood gemarkeerd en asbestvrije toepassingen worden met groen gemarkeerd.

Bron 1: Golfplaten dakbedekking met nokstukken			
Locatie	Het Monumentale Schaapskooi	**Verdieping**	dak
Monstercode	M1	**Soort materiaal**	Golfplaat
Asbesthoudend	ja	**Asbestsoort**	Chrysotiel
Analysecertificaat	26.008287/0	**Percentage**	10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	**Beschadiging**	licht
Graad van verwering	licht	**Omgevingskenmerken**	
Hoeveelheid	227 m^2	**Bevestiging**	Geschroefd
Bereikbaarheid	goed	**Risicoklasse**	2 buitensanering
Aanbevelingen	Geen direct risico, bron verwijderen voorafgaand aan renovatie en/of sloop.		



Golfplaten op achterzijde



Golfplaten op de achterzijde en uitbouw delen



Monstername

4.3 Indeling in risicoklassen

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

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

Behoudens bovengenoemde is tevens de aard van het asbesthoudende materiaal, de hoeveelheid aangetroffen asbesthoudend materiaal, de hechtgebondenheid en de bevestigingswijze van belang voor het bepalen van de te hanteren risicoklasse.

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

Tabel 5: risicoklasse

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

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

Bepalende factoren bij het vaststellen van de risicoklasse-indeling zijn onder andere de aard van het asbesthoudende materiaal, de hechtgebondenheid en de wijze waarop de toepassing verwijderd kan worden. De risicoklasse-indeling (SMA-rt) bevat informatie over de te hanteren werkmethode bij verwijdering van de asbesthoudende materialen. Indien de verwijderingsmethode afwijkt van de methode zoals in de SMA-rt beschreven kan dit mogelijk leiden tot een andere risicoklasse-indeling dan vermeld in deze rapportage. Het asbestverwijderingsbedrijf of de aannemer dient in een dergelijk geval contact op te nemen met Oosterloo Asbestinventarisatie en Advies.

De te hanteren risicoklasse-indeling voor de verwijdering van de aangetroffen asbesthoudende materialen is vermeld onder kolom 4 van tabel 1 en in toepassingenoverzicht. De SMA-rt output met daarop de bijbehorende saneringsmethode is bijgevoegd als bijlage 5.3.

5 Bijlagen

Het volledige overzicht met bijlagen wordt in het werkveldspecifieke certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering. Het is mogelijk dat een aantal vermelde bijlagen voor dit rapport niet van toepassing zijn. In dit geval wordt op de titelbladen 'N.v.t.' vermeld.

5.1 Beknopt verslag vooronderzoek

Inspanningen geleverd met betrekking tot vooronderzoek	
Heeft de opdrachtgever, voorafgaand aan het onderzoek, historische (bouw) gegevens aangeleverd	Nee
Zijn er tekeningen beschikbaar	Niet bekend
Welke relevante informatie kan er uit de beschikbare tekeningen worden gehaald	N.v.t
In welk jaartal of welke periode is het te inventariseren bouwwerk, object of de installatie gebouwd	1850
Interview	
Gesproken met	Opdrachtgever en eigenaar
Bevindingen	Er liggen golfplaten op de oude schaapskooi
Overige verkregen informatie	
Zijn er eerdere asbestinventarisaties uitgevoerd	Nee
Welke relevante informatie kan er uit eerder opgestelde inventarisatierapporten worden gehaald	N.v.t
Zijn er in het verleden asbesthoudende materialen uit het bouwwerk, object of de installatie verwijderd	Niet bekend
Hebben er in het verleden verbouwingen of renovaties plaatsgevonden	Niet bekend
Overige geraadpleegde bronnen	BAG-viewer en google maps

In opdracht v[redacted]51E-060624-412157) van Oosterloo Asbestinventarisatie en Advies op 25 februari 2026 een asbestinventarisatie uitgevoerd op de locatie Dorpsstraat 29 te Emmen (Gemeente Emmen).

Geadviseerd wordt bij toekomstige bouw/sloop/renovatie van het onderzochte object de aangetroffen asbesthoudende toepassingen te saneren.

Wij wijzen u op de verplichting de sanering te laten uitvoeren door een erkend asbestsaneringsbedrijf. Een erkend asbestsaneringsbedrijf beschikt over procescertificaat asbestverwijdering conform het Certificatieschema Procescertificaat Asbestverwijdering en Asbestinventarisatie.

Een aanvullend onderzoek is niet van toepassing.

Geadviseerd wordt om de beheerders van het complex evenals te werk gestelde aannemers en installateurs op de hoogte te stellen van de bevindingen van dit onderzoek.

5.2 Integrale opname analysecertificaten

Detect
Milieu Services B.V.

Blauw-roodlaan 154
2718 SK Zoetermeer
079 – 3600 600
info@detectbv.nl
www.detectbv.nl

Analyserapport asbestidentificatie materiaalmonster

Conform NEN 5896 m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscoop

Opdrachtgever	:	Oosterloo asbestinventarisatie en advies Zr. Broerstraat 1 7981 DJ Diever Nederland
Referentie opdrachtgever*	:	OAI-26062
Monster(s) aangeleverd?	:	Door opdrachtgever aangeleverd
Monsterneming door*	:	[redacted]
Locatie monsterneming*	:	
Adres monsterneming*	:	Dorpsstraat 29 Emmen
Datum monsterneming*	:	25-Feb-2026
Totaal aantal monsters	:	1
Onze referentie	:	26.008287/0
Datum ontvangst	:	25-Feb-2026
Datum analyse	:	26-Feb-2026
Aantal pagina's	:	1

Analyseresultaten

M	ID*	Referentie / monsteromschrijving*	Soort asbest % (m/m)	HB?
1	M1	- - Golfplaten dakbedekking met nokstukken	10-15 Chrysotiel	ja

Toelichting

Gewichtspercentages ingedeeld conform cat. NEN 5896 (<0,1 / 0,1-2 / 2-5 / 5-10 / 10-15 / 15-30 / 30-60 / >60).

n.a.	Asbest niet aantoonbaar (<0,1% (m/m))	% (m/m)	Gewichtspercentage	M	Monsternummer Détect
n.v.t.	Niet van toepassing	HB	Hechtgebonden	ID	Monsternummer opdrachtgever
*	Door opdrachtgever verstrekte gegevens, tenzij de monsterneming door Détect Milieu Services B.V. is uitgevoerd.	Positief	Asbest aangetoond (indicatief)		

Opmerkingen

Datum
Autorisatie [redacted]

De analyse is in het laboratorium van Détect Milieu Services B.V. uitgevoerd conform NEN 5896 (laatste versie), m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie. De door Détect Milieu Services B.V. uitgevoerde verrichtingen zijn geaccrediteerd door de RvA en geregistreerd onder Testen L 548 (website www.rva.nl). Het analyseresultaat heeft alleen betrekking op het onderzochte monster. Détect Milieu Services B.V. draagt geen enkele verantwoording voor de herkomst en representativiteit van aangeleverde monsters, tenzij de monsterneming door Détect Milieu Services B.V. is uitgevoerd. Dit rapport is digitaal geautoriseerd en aangemaakt en om deze reden niet ondertekend. Dit rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

5.3 De oorspronkelijke toepassinggerelateerde output van de SMA-rt risicoklassebepaling

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 26 februari 2026 om 18h50 (2925350)

Björn Oosterloo **SCA-code: 01.D010.050.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01.D010.050.01-OAI-26062].

Identificatie

Adres	Dorpsstraat 29 , Emmen
Projectcode	OAI-26062
Projectnaam	Schaapskooi
Broncode	Bron 1
Bronnaam	Dakbeplating met nokstukken

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	227 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	26.008287/0

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
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.

(2925350)

5.4 Overige projectfoto's



Omgeving



Voorzijde rieten kap



Tussen boerderij en voormalige schaapskooi



Gemetselde muren



Omgeving



Omgeving


Omgeving


Omgeving


Omgeving


Binnenzijde


Deel isolatie onder de dakbedekking


Muren achterzijde met gemetselde gevels en hout



Binnenzijde



Rietendak voor en zij kant



Achterzijde riet onder de golfplaten



Omgeving

5.5 Procescertificaat asbestinventarisatie



TÜVNORD

Pagina 1 van 2

Procescertificaat Asbestinventarisatie

Certificaathouder

Oosterloo asbestinventarisatie en advies
Zr Broerstraat 1
7981 DJ Diever
Telefoon: 06-55836980

E-mail: [redacted]
Contactpersoon: [redacted]
Inschrijving KvK: 94259933

stichting Ascert

Verklaring van uitgifte

Dit procescertificaat is, op basis van het Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de Arbeidsomstandighedenregeling, afgegeven door TÜV NORD Nederland conform het actuele certificatiereglement van TÜV NORD Nederland.

TÜV NORD Nederland verklaart, dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het proces van het inventariseren van asbest of asbesthoudende producten, voorafgaand aan:

1. het geheel of gedeeltelijk afbreken of uit elkaar nemen van bouwwerken, met uitzondering van grondwerken, of objecten waarin asbest of asbesthoudende producten is respectievelijk zijn verwerkt;
2. het verwijderen van asbest of asbesthoudende producten uit de bouwwerken of objecten;
3. het opruimen van asbest of asbesthoudende producten die ten gevolge van een incident zijn vrijgekomen;

wordt uitgevoerd volgens de eise[redacted]eschema voor de Procescertificaten Asbestinventa[redacted]23.

Voor TÜV NORD Nederland

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

Certificatie-instelling

TÜV NORD Nederland B.V.
Ekkersrijt 4401
5692 DL Son en Breugel
Telefoon: 0499-339500
E-mail: info-nl@tuv-nord.com
Website: www.tuv.nl

Identificatiecode SZW-aanwijzingsbeschikking:
2023-0000446094

CI- certificaatnummer	26583-4.2
SCA-code	01-D010.050.01
Datum eerste certificatie	29-11-2017
Certificaat geldig van	24-07-2024
Certificaat geldig tot	29-11-2026

Dit procescertificaat bestaat uit twee pagina's.
Nadruk verboden

TÜVNORDGROUP

5.6 Bouwtekeningen, plattegronden en/of schetsen



Legenda

project nummer: OAI-26062

opdrachtegev [redacted]

onderzoek locatie: Dorpsstraat 29
7814 PS te Emmen

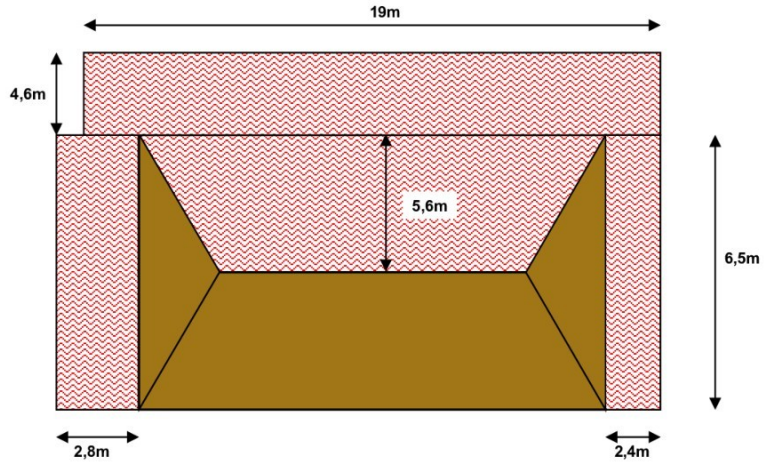
Datum onderzoek: 25-02-2026

Onderzoeks gebied, waar mogelijk tot minimaal 5 meter uit de gevel.

asbest

asbestvrij

Schaapskooi



Legenda

Bron 1, Golfplaten dakbedekking met nokstukken
M1, ca 227 m²

rieten dak