



Asbestinventarisatie conform Arbeidsomstandighedenregeling

DPO Deinum (05H09)
Gebouw B9590

UVID Bouwwerk: 0XT-HQ9-7QHP-YHN

Trekwei 12
9033 WC Deinum

Opdrachtgever: Rijksvastgoedbedrijf

WSP Nederland B.V.

Certificaatnummer
15-D202031.01

Projectcode
SOB032038-01

KvK
20045963

Telefoon
088-9102000

Versie
1.0

Postadres
Ringwade 41
3439 LM Nieuwegein

Internet
wsp.com

Datum
6 maart 2026



Colofon

Rapporthistorie

Documentnummer	Datum	Versie
05H09 B9590 AIR 20260306 SOB032038-01.RAP01	06-03-2026	Origineel

Reikwijdte

- ☐ Gehele bouwwerk of object
- ☒ Bouwwerk of object en het gebied rondom het bouwwerk of object
- ☐ Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of object
- ☐ Gedeelte van bouwwerk of object

Geschiktheid van dit asbestinventarisatierapport

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

Risicobeoordeling

- ☒ Risicobeoordeling ten behoeve van sloop en renovatie (SMART)
- ☐ Risicobeoordeling in gebruiksfase (NEN 2991)

Contactgegevens

De heer A.J. Peters (51E-270824-513171)
+31 (0)88 910 2000
nl.asbest@wsp.com

Verantwoordelijk inventariseerder

De heer L.C. de Feijter (04E-270124-140924)



Autorisatie

Documentnummer	Versie	Vervaldatum	Status
05H09 B9590 AIR 20260306 SOB032038-01.RAP01	1.0	06-03-2029	Definitief
Opgesteld door	Functie	Datum	Paraaf
De heer L.C. de Feijter	Adviseur	11-2-2026	
Geverifieerd door	Functie	Datum	Paraaf
De heer A.B. Zuidema	Adviseur	06-03-2026	
Akkoord door	Functie	Datum	Paraaf
De heer A.J. Peters	Technisch verantwoordelijke	06-03-2026	



Inhoudsopgave

Samenvatting

1	Inleiding	7
1.1	Algemeen	7
1.2	Aanleiding van het onderzoek	7
1.3	Doel	7
2	Opzet asbestinventarisatie	8
2.1	Vooronderzoek	8
2.2	Asbestinventarisatie op locatie	8
2.3	Licht destructief onderzoek	8
2.4	Destructief onderzoek	8
2.5	Monsternamen en -codering	9
2.6	Analyse asbestverdachte monsters	9
2.7	Asbest in objecten	10
2.8	Risicoklassebepaling	10
3	Resultaten	11
3.1	Vooronderzoek	11
3.2	Analyseresultaten	12
3.3	Bronbladen	12
4	Conclusie en aanbevelingen	32
5	Slotopmerking	33

Overzicht bijlage(n)

Bijlage 1

- Tekeningen

Bijlage 2

- Nader te beoordelen locaties/constructieonderdelen

Bijlage 3

- Analysecertificaten

Bijlage 4

- Risicobeoordeling SMA-rt

Bijlage 5

- Projectfoto's

Bijlage 6

- Checklist Object gerelateerde zaken



Samenvatting

In opdracht van Rijksvastgoedbedrijf heeft WSP een asbestinventarisatie, conform de eisen zoals vermeld in het asbestcertificatieschema, uitgevoerd aan de Trekwei 12 te Deinum. Specifiek betreft het gebouw B9552. De inventarisatie is uitgevoerd ten behoeve van de voorgenomen sloop. De reikwijdte van het onderzoek betreft 'Bouwwerk of object en het gebied rondom bouwwerk of object'. De opdracht is uitgevoerd conform raamcontract. Hierbij is destructief onderzoek uitgevoerd, waarbij de bouwkundige integriteit is aangetast. De inventarisatie is geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop.

De volgende conclusies en aanbevelingen zijn van toepassing voor onderhavig onderzoek:

- De bronnen op locatie zijn voldoende in kaart gebracht. Tevens zijn geen verdenkingen voor constructief aanwezig asbest aanwezig. De rapportage is geschikt voor totaalsloop.
- Tijdens de inventarisatie zijn geen asbesthoudende bronnen aangetroffen met een actueel blootstellingsrisico. De locatie kan veilig worden betreden zonder aanvullende maatregelen en beschermingsmiddelen. Een risicobeoordeling is niet noodzakelijk.
- Indien de bouw-/sloop-/renovatiewerkzaamheden daar aanleiding toe geven dienen de aangetroffen asbesthoudende toepassing(en) in de aangegeven risicoklasse verwijderd te worden door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf.
- Tijdens het eerder uitgevoerde onderzoek in 2022 (05H09 B9590 AIR 20220916 RPS), is in de beglazingskit in 1 van de monsters asbest aangetoond (0,1-2 m/m % chrysotiel). Tijdens onderhavig onderzoek zijn in monsters MM006 en MM007 geen asbest aangetoond. Aanvullend zijn daarop nog 4 monsters genomen, MM015 t/ MM018. Ook in deze monsters is geen asbest aangetoond. Derhalve kan worden vastgesteld dat de beglazingskit geen asbest bevat.

Onderstaand wordt in tabelvorm weergegeven welke asbestverdachte toepassingen zijn aangetroffen binnen de reikwijdte van het onderzoek.

Tabel "asbesthoudende toepassingen"

Bron Nr.	Omschrijving materiaal	Locatie	Hoeveelheid	Monster-code	Analyseresultaat	Hecht-gebonden	Risico-klasse
B001	Mantelbuis	Kruipruimte	1 x 5 m ¹	MM001	10-15 m/m % chrysotiel	Ja	2
B002	Borstwerings-panels	Buitengevel	1 x 4 stuk(s)	MM002	10-15 m/m % chrysotiel	Ja	2
B003	Restanten buis	Schoorsteen kanaal	1 x 0,5 m ²	MM003	10-15 m/m % chrysotiel 2-5 m/m % crocidoliet	Ja	2A
B004	Plantenbak	Tuin	1 x 1 stuk(s)	MM004	10-15 m/m % chrysotiel	Ja	1
B005	Plaatje aan de muur	Buitengevel	1 x 0,25 m ²	MM005	10-15 m/m % chrysotiel	Ja	2
B008	Plafondbeplating	Ruimte 1.14, cv-ruimte	1 x 7,4 m ²	MM010	2-5 m/m % chrysotiel	Ja	2

Tabel "asbestvrije toepassingen"

Bron Nr.	Omschrijving materiaal	Locatie	Hoeveelheid	Monster-code	Analyseresultaat	Hecht-gebonden
B006	Beglazingskit	Ruimte 1.10/1.11, ramen	1 x 2 stuk(s)	MM006, MM007 en MM015 t/m MM016	< 0.1 m/m % (niet aantoonbaar) Geen Asbest	N.v.t.
B007	Kozijnkit	Buitengevel	2 x 2 m ¹	MM008 en MM009	< 0.1 m/m % (niet aantoonbaar) Geen Asbest	N.v.t.
B009	Kozijnkit	Ruimte 1.14, cv-ruimte	1 x 2 m ¹	MM011 en MM012	< 0.1 m/m % (niet aantoonbaar) Geen Asbest	N.v.t.
B010	Dakleer, alle lagen	Dak, dakbedekking	1 x 40 m ²	MM013 en MM014	< 0.1 m/m % (niet aantoonbaar) Geen Asbest	N.v.t.
B011	Tegellijm	Ruimte 1.04	1 x 5 m ²	MM019 en MM020	< 0.1 m/m % (niet aantoonbaar) Geen Asbest	N.v.t.
B012	Pakking	Ruimte 1.06	1 x 1 stuk(s)	MM021	< 0.1 m/m % (niet aantoonbaar) Geen Asbest	N.v.t.

Binnen de reikwijdte van het onderzoek zijn geen uitsluitingen of beperkingen aangetroffen. De rapportage is geschikt voor de voorgenomen werkzaamheden. Een aanvullend onderzoek wordt derhalve niet noodzakelijk geacht.



1 Inleiding

1.1 Algemeen

In opdracht van Rijksvastgoedbedrijf heeft WSP een asbestinventarisatie, conform de eisen zoals vermeld in het asbestcertificatieschema, uitgevoerd aan de Trekwei 12 te Deinum. Specifiek betreft het gebouw B9552. De inventarisatie is uitgevoerd ten behoeve van de voorgenomen sloop. De reikwijdte van het onderzoek betreft 'Bouwwerk of object en het gebied rondom bouwwerk of object'. De opdracht is uitgevoerd conform raamcontract. Hierbij is destructief onderzoek uitgevoerd, waarbij de bouwkundige integriteit is aangetast. De inventarisatie is geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop.

De asbestinventarisatie is uitgevoerd conform de eisen zoals vermeld in het Certificatieschema voor de Procecertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering.

De inventarisatie is uitgevoerd door de heer L.C. de Feijter (04E-270124-140924). De technisch verantwoordelijke voor de inventarisatie betreft de heer A.J. Peters (51E-270824-513171).

WSP heeft geen banden met de opdrachtgever, of met belanghebbenden bij de asbestinventarisatie, waardoor zich geen strijdigheid met het certificatieschema kan voordoen. WSP en haar personeel garandeert hierbij geheimhouding van alle gegevens die bij een asbestinventarisatie verkregen zijn. Deze gegevens zijn en blijven eigendom van de opdrachtgever.

Dit asbestinventarisatierapport moet, indien langer dan drie jaar na de versiedatum, voorafgaand aan gebruik worden geactualiseerd. De gegevens van het onderzoek worden ten minste tien jaar na ondertekening van het rapport bewaard. De gegevens van de onderzoeken zijn tevens ingevoerd in het [Landelijk Asbest Volg Systeem](#) (LAVS). Voor de informatie omtrent het LAVS wordt verwezen naar [de informatiewebsite](#).

1.2 Aanleiding van het onderzoek

De inventarisatie is uitgevoerd ten behoeve van de voorgenomen sloop.

1.3 Doel

Het doel van deze asbestinventarisatie is enerzijds het lokaliseren van de asbesthoudende en asbestverdachte materialen en anderzijds het aangeven met welke beschermende maatregelen de asbesthoudende materialen verwijderd moeten worden. De gegevens van de asbestinventarisatie kunnen tevens in acht worden genomen met betrekking tot het toekomstige beheer. De gegevens uit deze asbestinventarisatie kunnen worden gebruikt voor het opstellen van een asbestbeheersplan.

2 Opzet asbestinventarisatie

2.1 Vooronderzoek

Het vooronderzoek heeft plaatsgevonden door bestudering van de door de opdrachtgever en/of gemeente beschikbaar gestelde informatie, zoals (ver)bouwtekeningen, tekeningen van procesinstallaties en, indien beschikbaar, voorgaande asbestinventarisaties.

Tijdens het vooronderzoek zijn indien mogelijk de volgende werkzaamheden verricht:

- Beschikbare (ver)bouwtekeningen bestudeerd.
- Beschikbare bestekken bestudeerd.
- Beschikbare asbestinventarisaties bestudeerd.
- Kaarten/gegevens geraadpleegd van de Publiekelijke Dienstverlening Op de Kaart ([PDOK](#));
- Gegevens geraadpleegd van de Basisregistraties Adressen en Gebouwen ([BAG](#)).
- Betrokkenen geïnterviewd.

Het vooronderzoek is verwerkt in een onderzoeksplan welke de basis vormt voor de daadwerkelijke asbestinventarisatie op locatie. De gegevens uit het vooronderzoek zijn door de Deskundig Inventariseerder Asbest (hierna DIA) gebruikt tijdens de asbestinventarisatie.

2.2 Asbestinventarisatie op locatie

Tijdens de asbestinventarisatie zijn de volgende werkzaamheden verricht:

- De ruimten binnen de reikwijdte geïnspecteerd, waarbij de asbestverdachte materialen visueel zijn beoordeeld.
- Monsters genomen van de asbestverdachte materialen.
- Monsters verzonden naar en geanalyseerd door een geaccrediteerd laboratorium.
- De locaties vastgelegd waar asbestverdacht materiaal is aangetroffen (tekeningen, zie bijlage 1, en de bronbladen).
- Indien asbesthoudende materialen zijn aangetroffen nabij of op de gevel en/of het dak, dan is tevens het asbestverwijderingsgebied beoordeeld op de eventuele aanwezigheid van asbesthoudende materialen (maximaal vijf meter).

2.3 Licht destructief onderzoek

Bij licht destructief onderzoek zijn geen tot licht destructieve handelingen verricht, waarbij de gebruikswaarde van de locatie niet wordt aangetast. Verlaagde plafonds, lambrisering, vloerbedekking etc. zijn, indien mogelijk en aanwezig, steekproefsgewijs opengemaakt. Dit kan in de meeste gevallen zonder extra voorzorgsmaatregelen.

2.4 Destructief onderzoek

Bij destructief onderzoek zijn sloopwerkzaamheden verricht om in de constructie verborgen asbestverdachte toepassingen te kunnen onderzoeken. Hierbij is de gebruikswaarde van de locatie aangetast.

2.5 Monstername en –codering

Tijdens de inventarisatie zijn van de aangetroffen asbestverdachte materialen representatieve monsters genomen en geregistreerd. Monstername bestaat uit het afbreken van een klein deel van het asbestverdachte materiaal en/of door het nemen van een kleefmonster van asbestverdacht stof. De verschillende soorten monsters zijn weergegeven in tabel “type monster en codering”.

Tabel “type monster en codering”

Type monster	Codering
Materiaalmonster	MM001, MM002, etc.
Kleefmonster	SM001, SM002, etc.
Veegmonster	VM001, VM002, etc.
Luchtmonster	LM001, LM002, etc.
Referentie visueel identiek monster	Ref001, ref002, etc.

Ook heeft de DIA foto's van de asbestverdachte toepassingen genomen. Als sprake is van identieke materialen, dan wordt in dit rapport als volgt verwezen naar het oorspronkelijk genomen monster: “ref001, ref002,” etc. In de bronbladen wordt verwezen naar het bijhorende materiaalmonster. Van alle visueel herkenbare identieke materialen is minimaal één representatief monster per materiaalsoort genomen. Van inhomogene materialen worden altijd meerdere monsters of mengmonsters genomen. De mengmonsters betreft dan monstername van de bron op verschillende plekken. De omvang en hoeveelheden van de geconstateerde asbestverdachte materialen is bepaald door middel van geschikte meetmiddelen. De maten zijn zo nauwkeurig mogelijk vastgesteld.

2.6 Analyse asbestverdachte monsters

De asbestverdachte monsters zijn door een geaccrediteerd laboratorium onderzocht op de aanwezigheid van asbest. De materiaalmonsters zijn met behulp van polarisatie-microscopie geanalyseerd (NEN 5896¹), het type asbest is vastgesteld en de concentratie ingeschat. De stofmonsters zijn door een geaccrediteerd laboratorium door middel van Scanning Elektronenmicroscopie (SEM) en X-ray micro-analyse (XRMA) onderzocht. Hiermee is de concentratie aan asbestvezels vastgesteld. De analyse is uitgevoerd conform NEN 2991 en ISO 16000-27². In bijlage 3 zijn de analyseresultaten bijgevoegd.

¹ NEN-5896:2003, kwalitatieve analyse van asbest in materialen met polarisatie microscopie, uitgegeven door het Nederlands Normalisatie-instituut.

² NEN-ISO 16000-27: NEN-ISO 16000-27:2014, algemene criteria voor bepaling van de neergestreken stofvezels op oppervlakken door scanning elektronenmicroscopie.

2.7 Asbest in objecten

Als uit documentatie blijkt waar het asbesthoudende materiaal zich in het object bevindt, welke soort asbest is toegepast en wat het percentage asbest is, zijn geen monsters genomen. Deze mogelijkheid geldt alleen voor objecten, zoals verwarmingsinstallaties, en niet voor bouwwerken. Deze informatie kan worden verkregen uit de productgegevens van een fabrikant of uit eerdere onderzoeken naar de asbesttoepassingen.

Als het nemen van een monster niet mogelijk bleek, omdat de asbesthoudende toepassing in het object verwerkt is en het nemen van een monster kan leiden tot asbestvezelemissie en de risicoklasse door het ontbreken van een percentage asbest niet bepaald kon worden door middel van SMA-rt, is het verplicht de toepassing in de hoogste risicoklasse in te delen. Dit geldt niet indien de toepassing in zijn geheel kan worden verwijderd zonder het asbest te bewerken.

2.8 Risicoklassebepaling

In het Arbeidsomstandighedenbesluit worden drie risicoklassen gedefinieerd, elk met een eigen specifiek veiligheidsregime. Bij activiteiten in het kader van de verwijdering van asbest is er een risico dat asbestvezels in de ademzone van werknemers komen. Het aantal vrijkomende vezels in de lucht tijdens de activiteiten valt in drie afzonderlijke risicoklassen te onderscheiden:

- Risicoklasse 1: tijdens de werkzaamheden is de concentratie van de asbestvezels in de ademzone van de betreffende werknemer(s) kleiner dan 2.000 vezels/m³; de grenswaarde.
- Risicoklasse 2: tijdens de werkzaamheden is de concentratie van chrysotiele asbestvezels in de ademzone van de betreffende werknemer(s) boven de grenswaarde;
- Risicoklasse 2a: tijdens de werkzaamheden is de concentratie van amfibole asbestvezels in de ademzone van de betreffende werknemer(s) boven de grenswaarde.

De indeling in risicoklassen is uitgevoerd aan de hand van het digitale bepalingsprogramma "[Stoffen Manager Asbest Risico Techniek](#)" (SMA-rt). In de SMA-rt uitdraai zijn maatregelen beschreven om bij bewerking of verwijdering van het asbesthoudende materiaal blootstelling en/of verspreiding van asbest te voorkomen. De SMA-rt risicobeoordeling is in bijlage 4 opgenomen.

3 Resultaten

3.1 Vooronderzoek

Voorafgaand aan de asbestinventarisatie is vooronderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van asbestverdachte materialen. Voor dit onderzoek is gebruikt gemaakt van de volgende informatie:

Tabel "algemene informatie"

Locatie gegevens	
Type bouwwerk	Voormalige dienstwoning
In gebruik	Ja
Bouwjaar	1958
Bruto (vloer)oppervlakte	198 m ²
Bouwgeschiedenis	Niet bekend
LAVS-opdrachtnummer	INVENTARISATIE-5061026
LAVS-activeringscode	Wordt verstrekt door het Rijksvastgoedbedrijf

Aanvullend zijn in de tabel resultaten vooronderzoek de tijdens het vooronderzoek geraadpleegde en beoordeelde informatiebronnen weergegeven. De informatiebronnen zijn beoordeeld op mogelijk aanwezige asbestverdachte toepassingen.

Tabel "resultaten vooronderzoek"

Informatie	Datum publicatie	Document	Herkomst	Informatie
Asbest-inventarisatie	2022	05H09 B9590 AIR 20220916 RPS.PDF	Opdrachtgever	Diverse asbesthoudende toepassingen aangetroffen.

Tevens zijn, indien mogelijk, betrokken personen geïnterviewd. Hierbij is gevraagd om de (bouwkundige) kennis omtrent de locatie te delen. De voor dit onderzoek relevante informatie is in de tabel interview weergegeven.

Tabel interview

Informatie	Naam	Functie	Omschrijving
Interview	De heer J. Quartel	Opdrachtgever	Aanleiding voor het onderzoek is dat het bestaande asbestinventarisatierapport uit 2022 voorafgaand aan de naderende sloop geactualiseerd dient te worden.

3.2 Analyseresultaten

Tijdens de inventarisatie zijn de volgende asbestverdachte materialen bemonsterd en ter analyse verzonden naar het geaccrediteerde laboratorium. De resultaten van de analyse zijn in de tabel monsterkenmerk en analyseresultaat weergegeven.

Tabel "monsterkenmerk en analyseresultaat"

Monstercode	Certificaat	Materiaal	Bron	Analyseresultaat
MM001	2069327	Mantelbuis	B001	10-15 m/m % chrysotiel
MM002	2069327	Borstweringspanelen	B002	10-15 m/m % chrysotiel
MM003	2069327	Restanten buis	B003	10-15 m/m % chrysotiel 2-5 m/m % crocidoliet
MM004	2069327	Plantenbak	B004	10-15 m/m % chrysotiel
MM005	2069327	Plaatje aan de muur	B005	10-15 m/m % chrysotiel
MM006	2069327	Beglazingskit	B006	< 0.1 m/m % (niet aantoonbaar) Geen Asbest
MM007	2069327	Beglazingskit	B006	< 0.1 m/m % (niet aantoonbaar) Geen Asbest
MM008	2069327	Kozijnkit	B007	< 0.1 m/m % (niet aantoonbaar) Geen Asbest
MM009	2069327	Kozijnkit	B007	< 0.1 m/m % (niet aantoonbaar) Geen Asbest
MM010	2069327	Plafondbeplating	B008	2-5 m/m % chrysotiel
MM011	2069327	Kozijnkit	B009	< 0.1 m/m % (niet aantoonbaar) Geen Asbest
MM012	2069327	Kozijnkit	B009	< 0.1 m/m % (niet aantoonbaar) Geen Asbest
MM013	2069327	Dakleer, alle lagen	B010	< 0.1 m/m % (niet aantoonbaar) Geen Asbest
MM014	2069327	Dakleer, alle lagen	B010	< 0.1 m/m % (niet aantoonbaar) Geen Asbest
MM015	9267221	Beglazingskit	B006	< 0.1 m/m % (niet aantoonbaar) Geen Asbest
MM016	9267222	Beglazingskit	B006	< 0.1 m/m % (niet aantoonbaar) Geen Asbest
MM017	9267223	Beglazingskit	B006	< 0.1 m/m % (niet aantoonbaar) Geen Asbest
MM018	9267224	Beglazingskit	B006	< 0.1 m/m % (niet aantoonbaar) Geen Asbest
MM019	9267225	Tegellijm	B011	< 0.1 m/m % (niet aantoonbaar) Geen Asbest
MM020	9267226	Tegellijm	B011	< 0.1 m/m % (niet aantoonbaar) Geen Asbest
MM021	9267227	Pakking	B012	< 0.1 m/m % (niet aantoonbaar) Geen Asbest

3.3 Bronbladen

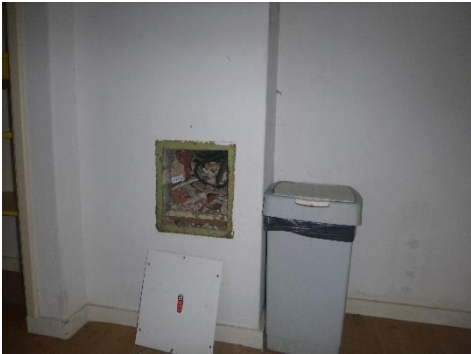
In de bronbladen wordt een overzicht weergegeven van alle aangetroffen asbestverdachte toepassingen. Tevens wordt de aard en omvang van de asbestverdachte toepassingen beschreven.

Bronnummer	B001
Locatie	Kruipruimte
Saneringsmethodiek	Binnensanering
Omschrijving materiaal	Mantelbuis
Hoeveelheid	1 x 5 m'
Productsoort	Mantelbuis
Bereikbaarheid	Slecht
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Wijze van bevestiging	Ingemetseld
Oppervlaktestructuur	Niet
Mate van verwerking	Niet
Monstercode	MM001
Analysecertificaat	2069327
Analyseresultaat	10-15 m/m % chrysotiel
Risicoklasse	2
Verwijdermethode	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
Aanpak vervolg	Het aangetroffen asbesthoudende materiaal vormt geen direct blootstellings-/verspreidingsrisico.
Urgentie:	Asbestverwijdering op natuurlijk moment uitvoeren
Algemene opmerking	De buis loopt door tot de buitengevel.
Foto's	
	



Bronnummer	B002
Locatie	Buitengevel
Saneringsmethodiek	Buitensanering
Omschrijving materiaal	Borstweringspanelen
Hoeveelheid	1 x 4 stuk(s)
Productsoort	Borstweringspanelen
Bereikbaarheid	Goed
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Wijze van bevestiging	Geklemd
Oppervlaktestructuur	Niet
Mate van verwerking	Niet
Monstercode	MM002
Analysecertificaat	2069327
Analyseresultaat	10-15 m/m % chrysotiel
Risicoklasse	2
Verwijdermethode	Demontage (als geheel verwijderen)
Aanpak vervolg	Het aangetroffen asbesthoudende materiaal vormt geen direct blootstellings-/verspreidingsrisico.
Urgentie:	Asbestverwijdering op natuurlijk moment uitvoeren
Algemene opmerking	N.v.t.
Foto's	
	



Bronnummer	B003
Locatie	Schoorsteenkanaal
Saneringsmethodiek	Binnensanering
Omschrijving materiaal	Restanten buis
Hoeveelheid	1 x 0,5 m ²
Productsoort	Restanten buis
Bereikbaarheid	Matig
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Wijze van bevestiging	Los
Oppervlaktestructuur	Ernstig
Mate van verwerking	Licht
Monstercode	MM003
Analysecertificaat	2069327
Analyseresultaat	10-15 m/m % chrysotiel 2-5 m/m % crocidoliet
Risicoklasse	2A
Verwijdermethode	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
Aanpak vervolg	Het aangetroffen asbesthoudende materiaal vormt geen direct blootstellings-/verspreidingsrisico.
Urgentie:	Asbestverwijdering op natuurlijk moment uitvoeren
Algemene opmerking	N.v.t.
Foto's	
	

Bronnummer	B004
Locatie	Tuin
Saneringsmethodiek	Buitensanering
Omschrijving materiaal	Plantenbak
Hoeveelheid	1 x 1 stuk(s)
Productsoort	Plantenbak
Bereikbaarheid	Goed
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Wijze van bevestiging	Los
Oppervlaktestructuur	Ernstig
Mate van verwerking	Licht
Monstercode	MM004
Analysecertificaat	2069327
Analyseresultaat	10-15 m/m % chrysotiel
Risicoklasse	2
Verwijdermethode	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken
Aanpak vervolg	Het aangetroffen asbesthoudende materiaal vormt geen direct blootstellings-/verspreidingsrisico.
Urgentie:	Asbestverwijdering op natuurlijk moment uitvoeren
Algemene opmerking	De plantenbak is in stukken gebroken.
Foto's	
	



Bronnummer	B005
Locatie	Buitengevel
Saneringsmethodiek	Buitensanering
Omschrijving materiaal	Plaatje aan de muur
Hoeveelheid	1 x 0,25 m ²
Productsoort	Plaatje aan de muur
Bereikbaarheid	Goed
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Wijze van bevestiging	Geschroefd
Oppervlaktestructuur	Niet
Mate van verwerking	Licht
Monstercode	MM005
Analysecertificaat	2069327
Analyseresultaat	10-15 m/m % chrysotiel
Risicoklasse	2
Verwijdermethode	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
Aanpak vervolg	Het aangetroffen asbesthoudende materiaal vormt geen direct blootstellings-/verspreidingsrisico.
Urgentie:	Asbestverwijdering op natuurlijk moment uitvoeren
Algemene opmerking	N.v.t.
Foto's	
	

Bronnummer	B006
Locatie	Ruimte 1.10/1.11, ramen
Saneringsmethodiek	N.v.t.
Omschrijving materiaal	Beglazingskit
Hoeveelheid	1 x 2 stuk(s)
Productsoort	Beglazingskit
Bereikbaarheid	Goed
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Wijze van bevestiging	Gekit
Oppervlaktestructuur	Niet
Mate van verwerking	Niet
Monstercode	MM006, MM007 en MM015 t/m MM018
Analysecertificaat	2069327 en 2083627
Analyseresultaat	< 0.1 m/m % (niet aantoonbaar) Geen Asbest
Risicoklasse	N.v.t.
Verwijdermethode	N.v.t.
Aanpak vervolg	N.v.t. geen asbest aangetoond
Urgentie:	N.v.t. geen asbest aangetoond
Algemene opmerking: Tijdens eerder uitgevoerd onderzoek in 2022 is in een van de monsters asbest aangetoond (0,1-2 m/m % chrysotiel). Tijdens de actualisatie zijn in monster MM006 en MM007, geen asbest aangetoond. Daarop zijn aanvullend monsters genomen, MM015 t/m MM018. Ook in de aanvullende monsters is geen asbest aangetoond. Derhalve kan worden geconcludeerd dat de beglazingskit geen asbest bevat. De kit is tot achter de glaslaten bemonsterd.	
Foto's	
	



Bronnummer	B007
Locatie	Buitengevel
Saneringsmethodiek	N.v.t.
Omschrijving materiaal	Kozijnkit
Hoeveelheid	2 x 2 m ¹
Productsoort	Kozijnkit
Bereikbaarheid	Goed
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Wijze van bevestiging	Gekit
Oppervlaktestructuur	Niet
Mate van verwerking	Licht
Monstercode	MM008 en MM009
Analysecertificaat	2069327
Analyseresultaat	MM008 en MM009 < 0.1 m/m % (niet aantoonbaar) Geen Asbest
Risicoklasse	N.v.t.
Verwijdermethode	N.v.t.
Aanpak vervolg	N.v.t. geen asbest aangetoond
Urgentie:	N.v.t. geen asbest aangetoond
Algemene opmerking	N.v.t.
Foto's	
	



Bronnummer	B008
Locatie	Ruimte 1.14, cv-ruimte
Saneringsmethodiek	Binnensanering
Omschrijving materiaal	Plafondbeplating
Hoeveelheid	1 x 7,4 m ²
Productsoort	Plafondbeplating
Bereikbaarheid	Goed
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Wijze van bevestiging	Gespijkerd
Oppervlaktestructuur	Niet
Mate van verwerking	Niet
Monstercode	MM010
Analysecertificaat	2069327
Analyseresultaat	2-5 m/m % chrysotiel
Risicoklasse	2
Verwijdermethode	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
Aanpak vervolg	Het aangetroffen asbesthoudende materiaal vormt geen direct blootstellings-/verspreidingsrisico.
Urgentie:	Asbestverwijdering op natuurlijk moment uitvoeren
Algemene opmerking	N.v.t.
Foto's	
	

Bronnummer	B009
Locatie	Ruimte 1.14, cv-ruimte
Saneringsmethodiek	N.v.t.
Omschrijving materiaal	Kozijnkit
Hoeveelheid	1 x 2 m'
Productsoort	Kozijnkit
Bereikbaarheid	Goed
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Wijze van bevestiging	Gekit
Oppervlaktestructuur	Niet
Mate van verwerking	Niet
Monstercode	MM011 en MM012
Analysecertificaat	2069327
Analyseresultaat	MM011 en MM012 < 0.1 m/m % (niet aantoonbaar) Geen Asbest
Risicoklasse	N.v.t.
Verwijdermethode	N.v.t.
Aanpak vervolg	N.v.t. geen asbest aangetoond
Urgentie:	N.v.t. geen asbest aangetoond
Algemene opmerking	N.v.t.
Foto's	
	

Bronnummer	B010
Locatie	Dak, dakbedekking
Saneringsmethodiek	N.v.t.
Omschrijving materiaal	Dakleer, alle lagen
Hoeveelheid	1 x 40 m ²
Productsoort	Dakleer, alle lagen
Bereikbaarheid	Goed
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Wijze van bevestiging	Geplakt
Oppervlaktestructuur	Niet
Mate van verwerking	Niet
Monstercode	MM013 en MM014
Analysecertificaat	2069327
Analyseresultaat	MM013 en MM014: < 0.1 m/m % (niet aantoonbaar) Geen Asbest
Risicoklasse	N.v.t.
Verwijdermethode	N.v.t.
Aanpak vervolg	N.v.t. geen asbest aangetoond
Urgentie:	N.v.t. geen asbest aangetoond
Algemene opmerking	N.v.t.
Foto's	
	



Bronnummer	B011
Locatie	Ruimte 1.04
Saneringsmethodiek	N.v.t.
Omschrijving materiaal	Tegellijm
Hoeveelheid	1 x 5 m²
Productsoort	Tegellijm
Bereikbaarheid	Goed
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Wijze van bevestiging	Gesmeerd
Oppervlaktestructuur	Niet
Mate van verwerking	Niet
Monstercode	MM019 en MM020
Analysecertificaat	2083627
Analyseresultaat	MM019 en MM020: < 0.1 m/m % (niet aantoonbaar) Geen Asbest
Risicoklasse	N.v.t.
Verwijdermethode	N.v.t.
Aanpak vervolg	N.v.t. geen asbest aangetoond
Urgentie:	N.v.t. geen asbest aangetoond
Algemene opmerking	-
Foto's	
	

Bronnummer	B012
Locatie	Ruimte 1.06
Saneringsmethodiek	N.v.t.
Omschrijving materiaal	Pakking
Hoeveelheid	1 x 1 stuk(s)
Productsoort	Pakking
Bereikbaarheid	Goed
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Wijze van bevestiging	Los
Oppervlaktestructuur	Niet
Mate van verwerking	Niet
Monstercode	MM021
Analysecertificaat	2083627
Analyseresultaat	< 0.1 m/m % (niet aantoonbaar) Geen Asbest
Risicoklasse	N.v.t.
Verwijdermethode	N.v.t.
Aanpak vervolg	N.v.t. geen asbest aangetoond
Urgentie:	N.v.t. geen asbest aangetoond
Algemene opmerking	N.v.t.
Foto's	
	

4 Conclusie en aanbevelingen

De volgende conclusies en aanbevelingen zijn van toepassing voor onderhavig onderzoek:

- De bronnen op locatie zijn voldoende in kaart gebracht. Tevens zijn geen verdenkingen voor constructief aanwezig asbest aanwezig. De rapportage is geschikt voor totaalsloop.
- Tijdens de inventarisatie zijn geen asbesthoudende bronnen aangetroffen met een actueel blootstellingsrisico. De locatie kan veilig worden betreden zonder aanvullende maatregelen en beschermingsmiddelen. Een risicobeoordeling is niet noodzakelijk.
- Indien de bouw-/sloop-/renovatiwerkzaamheden daar aanleiding toe geven dienen de aangetroffen asbesthoudende toepassing(en) in de aangegeven risicoklasse verwijderd te worden door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf.
- Tijdens het eerder uitgevoerde onderzoek in 2022 (05H09 B9590 AIR 20220916 RPS), is in de beglazingskit in 1 van de monsters asbest aangetoond (0,1-2 m/m % chrysotiel). Tijdens onderhavig onderzoek zijn in monsters MM006 en MM007 geen asbest aangetoond. Aanvullend zijn daarop nog 4 monsters genomen, MM015 t/ MM018. Ook in deze monsters is geen asbest aangetoond. Derhalve kan worden vastgesteld dat de beglazingskit geen asbest bevat.

Binnen de reikwijdte van het onderzoek zijn geen uitsluitingen of beperkingen aangetroffen. De rapportage is geschikt voor de voorgenomen werkzaamheden. Een aanvullend onderzoek wordt derhalve niet noodzakelijk geacht.



5 Slotopmerking

Binnen WSP is door de jaren heen de benodigde kennis verworven op het gebied van asbest en bijbehorende asbestinventarisaties.

Hoewel wij de inventarisatiewerkzaamheden door gecertificeerd personeel en met de vereiste zorg laten uitvoeren, kan niet uitgesloten worden dat bij eventuele werkzaamheden toch nog enkele asbesthoudende toepassingen aangetroffen worden, die tijdens de asbestinventarisatie niet zijn geconstateerd. WSP aanvaardt geen aansprakelijkheid voor niet geconstateerde asbesthoudende toepassingen, tenzij sprake is van grove schuld door bijvoorbeeld opzet.

Indien na de uitgevoerde inventarisatie niet gerapporteerde asbesthoudende toepassingen, binnen de reikwijdte van het onderzoek, worden geconstateerd, dient dit conform artikel 23 van de Arbeidsomstandighedenregeling afgehandeld te worden.

De aangegeven hoeveelheden zijn niet bedoeld als hoeveelheden voor bestek of aanbesteding. De aannemer dient de hoeveelheden te allen tijde voorafgaand aan werkzaamheden te controleren.

Dit asbestinventarisatierapport moet, indien langer dan drie jaar na de publicatiedatum, voorafgaand aan gebruik worden geactualiseerd. De gegevens van het onderzoek worden ten minste tien jaar na ondertekening van het rapport bewaard. Alleen aan het originele complete asbestinventarisatierapport kunnen rechten worden ontleend. Dit asbestinventarisatierapport mag *uitsluitend in zijn geheel* worden gereproduceerd.



Overzicht bijlage(n)

Bijlage 1

Tekeningen

Bijlage 2

Nader te beoordelen locaties/constructieonderdelen

Bijlage 3

Analysecertificaten

Bijlage 4

Risicobeoordeling SMA-rt

Bijlage 5

Projectfoto's

Bijlage 6

Checklist object gerelateerde zaken



Bijlage 1

Tekeningen



Bijlage 2

Nader te beoordelen locaties/constructieonderdelen

De locatie is voldoende onderzocht. Een aanvullend onderzoek wordt derhalve niet nodig geacht.



Bijlage 3

Analysecertificaten

ANALYSECERTIFICAAT

Opdrachtgever : WSP Nederland B.V.
Contact : De heer L.C. de Feijter
Adres : Tramsingel 2, 4814AB BREDA

Projectgegevens

Projectcode : 2069327
Uw project omschrijving : SOB032038 Gebouw B9590
Validatieref. : 2069327_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode : OEEN-GGYY-ZFMS-GBGV

Ontvangstdatum : 05-02-2026
Rapportagedatum : 06-02-2026
Aantal monsters : 14
Aantal pagina's : 2

Analysemethode: (semi) kwantitatief asbestonderzoek in vaste materialen m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie conform NEN 5896 (Q)

monstercode	omschrijving	schatting in gewichtsprocenten (massa%)						geschatte gebondenheid
		chrysotiel	amosiet	crocidoliet	anthophylliet	tremoliet	actinoliet	
9221686	MM001	10-15	-	-	-	-	-	hecht
9221687	MM002	10-15	-	-	-	-	-	hecht
9221688	MM003	10-15	-	2-5	-	-	-	hecht
9221689	MM004	10-15	-	-	-	-	-	hecht
9221690	MM005	10-15	-	-	-	-	-	hecht
9221691	MM006	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
9221692	MM007	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
9221693	MM008	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
9221694	MM009	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
9221695	MM010	2-5	-	-	-	-	-	hecht
9221696	MM011	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
9221697	MM012	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
9221698	MM013	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
9221699	MM014	-	-	-	-	-	-	n.v.t.

Analysemethode

Het monstermateriaal is onderzocht volgens het door de RvA geaccrediteerde voorschrift ASB-IDEN conform NEN 5896. De methode berust op stereo-lichtmicroscopie in combinatie met polarisatiemicroscopie.

Bij de kwantitatieve bepaling van asbest in materiaalmonster is de bepalingsgrens van de gebruikte onderzoeksmethode voor het schatten van het massapercentage asbest 0,1 (massa %). De geschatte gebondenheid is gegeven in de zin van NEN 5896. Indien asbest niet aantoonbaar is, weergegeven als "-" in bovenstaande tabel, dient de rapportagegrens < 0,1% aangenomen te worden. Dit is in overeenstemming met NEN 5896 waarin de laagst detecteerbare concentratie aan asbest vastgesteld is op ca. 0,1%.

Opmerking

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever: Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@etbnl.eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Namens Eurofins Omegam,

Ing. J. Tukker
Manager productie



Disclaimer

Eurofins Omegam heeft het (asbest) vezelonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de norm(en) zoals vermeld in het analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het (asbest) vezelonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de koptekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@etbnl.eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Opdrachtgever : WSP Nederland B.V.
Contact : de heer A.B. Zuidema
Adres : Tramsingel 2, 4814AB BREDA

Projectgegevens

Projectcode : 2083627
Uw project omschrijving : SOB032038-01 Trekwei 12 Deinum
Validatieref. : 2083627_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode : VSRM-WFKV-CSZM-JZJM

Ontvangstdatum : 03-03-2026
Rapportagedatum : 04-03-2026
Aantal monsters : 7
Aantal pagina's : 2

Analysemethode: (semi) kwantitatief asbestonderzoek in vaste materialen m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie conform NEN 5896 (Q)

monstercode	omschrijving	schatting in gewichtsprocenten (massa%)						geschatte gebondenheid
		chrysotiel	amosiet	crocidoliet	anthophylliet	tremoliet	actinoliet	
9267221	MM015 Beglazingskit	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
9267222	MM016 Beglazingskit	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
9267223	MM017 Beglazingskit	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
9267224	MM018 Beglazingskit	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
9267225	MM019 Tegellijm	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
9267226	MM020 Tegellijm	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
9267227	MM021 Pakking	-	-	-	-	-	-	n.v.t.

Analysemethode

Het monstermateriaal is onderzocht volgens het door de RvA geaccrediteerde voorschrift ASB-IDEN conform NEN 5896. De methode berust op stereo-lichtmicroscopie in combinatie met polarisatiemicroscopie.

Bij de kwantitatieve bepaling van asbest in materiaalmonster is de bepalingsgrens van de gebruikte onderzoeksmethode voor het schatten van het massapercentage asbest 0,1 (massa %). De geschatte gebondenheid is gegeven in de zin van NEN 5896. Indien asbest niet aantoonbaar is, weergegeven als "-" in bovenstaande tabel, dient de rapportagegrens < 0,1% aangenomen te worden. Dit is in overeenstemming met NEN 5896 waarin de laagst detecteerbare concentratie aan asbest vastgesteld is op ca. 0,1%.

Opmerking

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever: Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Namens Eurofins Omegam,

Ing. J. Tukker
 Manager productie



Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
 Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
 De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

Eurofins Omegam B.V.
 H.J.E. Wenckebachweg 120
 NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
 Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
 CSOmegam@etbnl.eurofins.com
 www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
 BIC BNPANL2A
 BTW nr. NL8139.67.132.B01
 KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Disclaimer

Eurofins Omegam heeft het (asbest) vezelonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de norm(en) zoals vermeld in het analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het (asbest) vezelonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de koptekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@etbnl.eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654



Bijlage 4

Risicobeoordeling SMA-rt

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 februari 2026 om 14h56 (2915989)

WSP Nederland B.V.

SCA-code: 15-D202031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [15-D202031.01-SOB032038-01].

Identificatie

Adres	Trekwei 12, Deinum
Projectcode	SOB032038-01
Projectnaam	DPO Deinum (05H09) Gebouw B9590 Voormalige dienstwoning
Broncode	B001
Bronnaam	Asbestcement mantelbuis

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement buizen en kanalen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	5 m ¹
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	2069327

Situatie

Bevestiging	Ingemetseld
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

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

Werkplanelementen

Containment RK2

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om 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 en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 februari 2026 om 14h56 (2915992)

WSP Nederland B.V.

SCA-code: 15-D202031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [15-D202031.01-SOB032038-01].

Identificatie

Adres	Trekwei 12, Deinum
Projectcode	SOB032038-01
Projectnaam	DPO Deinum (05H09) Gebouw B9590 Voormalige dienstwoning
Broncode	B002
Bronnaam	Gevel-/borstweringspanelen

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement wand- en gevelplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	4 stuks
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	2069327

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

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.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 februari 2026 om 14h56 (2916000)

WSP Nederland B.V.

SCA-code: 15-D202031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [15-D202031.01-SOB032038-01].

Identificatie

Adres	Trekwei 12, Deinum
Projectcode	SOB032038-01
Projectnaam	DPO Deinum (05H09) Gebouw B9590 Voormalige dienstwoning
Broncode	B003
Bronnaam	Restanten asbestcement buis

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement overige materialen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0,5 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	2069327

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

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

Werkplanelementen

Containment RK2A

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om 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 en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 februari 2026 om 14h56 (2916002)

WSP Nederland B.V.

SCA-code: 15-D202031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [15-D202031.01-SOB032038-01].

Identificatie

Adres	Trekwei 12, Deinum
Projectcode	SOB032038-01
Projectnaam	DPO Deinum (05H09) Gebouw B9590 Voormalige dienstwoning
Broncode	B004
Bronnaam	Plantenbak (asbestcement)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement bloembak
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	2069327

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken
-----------	--

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.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 februari 2026 om 14h56 (2916005)

WSP Nederland B.V.

SCA-code: 15-D202031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [15-D202031.01-SOB032038-01].

Identificatie

Adres	Trekwei 12, Deinum
Projectcode	SOB032038-01
Projectnaam	DPO Deinum (05H09) Gebouw B9590 Voormalige dienstwoning
Broncode	B005
Bronnaam	Asbestcement plaatje aan de muur

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0,25 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	2069327

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.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 februari 2026 om 14h56 (2916014)

WSP Nederland B.V.

SCA-code: 15-D202031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [15-D202031.01-SOB032038-01].

Identificatie

Adres	Trekwei 12, Deinum
Projectcode	SOB032038-01
Projectnaam	DPO Deinum (05H09) Gebouw B9590 Voormalige dienstwoning
Broncode	B008
Bronnaam	Plafondbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	7,4 m²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	2069327

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

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

Werkplanelementen

Containment RK2

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om 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 en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

Bijlage 5

Projectfoto's

Onderstaand worden de projectfoto's weergegeven.



Dak.



Voorgevel.



Ruimte 1.12.



Onverdachte boiler.



Ruimte 1.10.



Ruimte 1.02.



Ruimte 1.13.



Ruimte 1.02/1.03.



Asbestvrije tegellijm in ruimte 1.10.



Asbestvrije tegellijm in 1.07.



Ruimte 1.14.



Onverdachte cv-ketel.



Bijlage 6

Checklist object gerelateerde zaken t.b.v. asbestinventarisatie

Onderdeel	Aanwezig ja/nee	Ruimte	Bijzonderheden/bevindingen
Installaties			
WTB - Verwarming	Ja	Ruimte 1.12 en 1.14	Niet verdacht
WTB - Koeling	Nee		
Ventilatie en luchtbehandeling	Ja	Divers	Niet verdacht
Gasinstallatie	Ja		CV is niet verdacht
Water	Ja	Divers	Niet verdacht
Riolering	Ja	Divers	Niet verdacht
Elektrische installaties	Nee		
Verticaal transport (bv. liften / kraanbaan)	Nee		
Pakkingen	Ja	Ruimte 1.06	Los op de vloer, niet asbesthoudend
Isolatiemateriaal	Nee		
Kitten/afdichtingen	Nee		
Overige installaties	Nee		
Holle constructie delen en onbenoemde ruimten			
Spouwmuren / gevel	Ja	Spouw	Geen verdachte toepassingen
Schachten, koven en holle ruimten	Ja	Schoorsteen	Asbesthoudend materiaal aanwezig
Zolder / vlivering	Nee		
Kruipruimte incl. toplaag bodemafluiting	Ja	Kruipruimte	Asbesthoudende buis aanwezig
Brandwerende constructies			
Brandwerende constructies naar aanliggende ruimten	Nee		
Brandwerende bekleding draagconstructies	Nee		
Kit/stopverf/coating	Nee		

Onderdeel	Aanwezig ja/nee	Ruimte	Bijzonderheden/bevindingen
Afwerking en decoraties			
Vloerbedekking	Ja	Divers	Niet verdacht
Wandafwerkingen	Ja	Divers	Niet verdacht of niet asbesthoudend
Plafondafwerking	Ja	Divers	Niet verdacht
Natuursteenvervangers / imitatie steen	Nee		
Waterkerende gevel- en dak constructies			
Golfplaten / dakleien	Nee		
Bitumineuze dakbedekking	Ja	Dak	Niet asbesthoudend
Gevelbekleding	Ja	Gevel	Asbesthoudende borstweringspanelen aanwezig
Natuursteenvervangers zoals vensterbanken en muurafdekking	Nee		
Waterkerende lagen in constructie buitenwanden en daken	Nee		
Kit/stopverf/verf	Ja	Gevel	Niet asbesthoudend
Tijdens de bouw toegepaste asbesthoudende producten			
Verloren bekisting/doorvoeren in betonconstructies	Niet bekend		
Stelmateriaal onder balken, kozijnen e.d.	Niet bekend		
Bitumineuze smeerlagen	Niet bekend		
Historische gegevens			
Locaties waar eerder asbest is verwijderd	Niet bekend		
Overige gegevens / informatie			
Verdachte objecten	Nee		