

ASBESTINVENTARISATIE

Omschrijving bouwwerk / object

Pand

Projectomvang: Het gehele pand

Sweelinckstraat 10 en Schubertlaan 1

4904 MA / CX OOSTERHOUT



NL202014455.001

Asbestinventarisatie

Versie 1

29 januari 2021

GGZ Breburg

Contactpersoon

Adres Postbus 770
5000 AT TILBURG

Referentie P10004 - 9817

RPS advies- en ingenieursbureau bv

Auteur

Projectnummer NL202014455.001

Rapportdatum 29 januari 2021

Vervaldatum rapport 29 januari 2024

DIA (SC 560) en SCA-code:	
Toegepaste norm:	Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering dat is vastgesteld door de Stichting Ascert als bedoeld in artikel 1.5a, onderdeel c, van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
Certificaatnummer RPS (SCA-code):	07-D070108a
Datum inventarisatie:	25 januari 2021
Masterversie:	1.1 01032017

De reikwijdte van de asbestinventarisatie is:

- ☒ Het gehele bouwwerk of het gehele object
- ☐ Een gedeelte van het bouwwerk of een gedeelte van het object
- ☐ Het bouwwerk of het object en het gebied rondom het bouwwerk of het object
- ☐ Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of object

Het asbestinventarisatierapport is geschikt voor:

- ☐ Niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk
- ☒ Uitsluitend de verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal (indien aangetroffen)
- ☐ Renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten
- ☐ Uitsluitend van toepassing voor:
- ☐ Volledige renovatie of totaalsloop
- ☐ Uitsluitend van toepassing voor:




Contact

V Minervum 7002, 4817 ZL, Breda

T +31 88 99 04 780

E asbestadvies.breda@rps.nl

(51E-050919-411591)

Deskundig Inventariseerder Asbest

(51E-280418-511099)

Technisch verantwoordelijke

Versie	Datum	Omschrijving	Opgesteld door	Interne controle
1	29/01/2021	Het gehele pand		

Dit rapport is vertrouwelijk. Geen enkel deel van dit rapport mag aan derden openbaar worden gemaakt zonder schriftelijke toestemming van RPS Advies- en ingenieursbureau bv of van de opdrachtgever. Alleen aan het originele complete rapport kunnen rechten worden ontleend. Dit rapport mag UITSLUITEND in zijn geheel worden gereproduceerd.

Inhoudsopgave

0. SAMENVATTING	1
0.1. Reikwijdte, geschiktheid en aanbevelingen	1
0.2. Aanvullende opmerkingen	2
0.3. Overzicht asbesthoudende bronnen.....	3
1. INLEIDING	5
1.1. Reikwijdte van de inventarisatie	5
1.2. Doel van de inventarisatie	5
1.3. Voorgenomen werkzaamheden.....	5
2. UITVOERING ASBESTINVENTARISATIE.....	6
2.1. Vooronderzoek	6
2.2. Visuele inspectie.....	6
2.3. Bemonstering	6
2.4. Laboratoriumwerk.....	6
2.5. Risicoclassificatie	7
2.6. Rapportage.....	7
3. RESULTATEN	8
3.1. Vooronderzoek	8
3.2. Veldwerkzaamheden	9
3.3. Bronbladen	9
4. SLOTOPMERKING.....	16

BIJLAGEN:

1. Foto's
2. Plattegronden
3. Analysecertificaten
4. SMART risicoclassificatie

0. SAMENVATTING

0.1. Reikwijdte, geschiktheid en aanbevelingen

Voorafgaande aan deze asbestinventarisatie is op aangeven van de opdrachtgever de reikwijdte, waar de inventarisatie voor bedoeld is, vastgesteld. De reikwijdte is een specifieke omschrijving van het deel van het bouwwerk/object dat geïnteriseerd is in verband met de voorgenomen werkzaamheden. Hieronder is de reikwijdte en waarvoor de inventarisatie geschikt is beschreven.

Bouwwerk / object:	Pand
Projectomvang:	Het gehele pand
Reikwijdte van de inventarisatie	Het gehele bouwwerk of het gehele object
Voorgenomen werkzaamheden	De opdrachtgever is voornemens het pand te gaan verkopen.

Op de plattegrond(en) is het onderzoeksgebied aangegeven conform opdrachtverstrekking. Indien er tijdens de inventarisatie asbesthoudende materialen zijn aangetroffen is er rekening gehouden met het gebied dat na verwijdering van de asbesthoudende materialen visueel geïnspecteerd wordt als onderdeel van de eindbeoordeling.

Hieronder wordt nader ingegaan op de geschiktheid van het asbestinventarisatierapport. Tevens worden er aanbevelingen gedaan indien het rapport niet geschikt is voor de uit te voeren werkzaamheden.

In onderstaand(en) overzicht(en) is middels een toelichting / advies nader uitgewerkt waarom het rapport voor de genoemde werkzaamheden wel of niet geschikt is.

Geschikt voor uitsluitend de verwijdering van de in dit rapport genoemde asbestbronnen

Alle bronnen die in deze rapportage zijn vermeld, kunnen met deze rapportage worden gesaneerd door een daarvoor gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf. Zie ook de voorgenomen werkzaamheden welke zijn opgenomen in paragraaf 1.3 van deze rapportage.

0.2. Aanvullende opmerkingen

1. Tijdens de inventarisatie heeft er geen destructief onderzoek plaatsgevonden. Concreet betekent dit dat er bijvoorbeeld geen wanden, vloeren, plafonds, aftimmeringen en overige constructiedelen zijn gesloopt. Bovendien zijn geen insnijdingen gemaakt in bijvoorbeeld dakbedekking en vloerbedekking, zijn er geen laminaat- of houtvloeren opgebroken en heeft er achter de glaslaten geen inspectie plaats gevonden.
2. Deze inventarisatie is uitgevoerd terwijl het gebouw / object in gebruik was.
3. In schachten, koven en boven vaste plafonds heeft geen onderzoek plaatsgevonden (zie foto in de fotobijlage).
4. De standleiding in het toilet is uitgevoerd in gietijzer, eventuele afdichtingen in de moffen zijn niet onderzocht in verband met eventuele lekkages (zie foto in de fotobijlage).
5. In vaste vloerafwerkingen heeft geen destructief onderzoek plaatsgevonden, de drempels en neuten zijn uitgevoerd in natuursteen (zie foto in de fotobijlage).
6. De oude plafondbeplating boven de systeemplafonds zijn uitgevoerd in zachtboard waarbij er sporadisch een plaat ontbreekt (zie foto in de fotobijlage).
7. Achter de wandtegels en vloertegels van de keuken heeft geen destructief onderzoek plaatsgevonden (zie foto in de fotobijlage).
8. Het pand aan de Sweelinckstraat 10 is rondom voorzien van kunststof kozijnen waarbij het glas een datumstempel heeft uit 2003 (zie foto in de fotobijlage).
9. De kruipruimte valt buiten de scope van het onderzoek. Om informatieve redenen is wel vanuit het vloerluik een visuele inspectie uitgevoerd. Bij werkzaamheden in de kruipruimte dient deze aanvullend onderzocht te worden (zie foto in de fotobijlage).
10. De pakkingen tussen de flenzen van de CV leidingen zijn niet asbestverdacht aangezien dit gedeelte van de CV installatie is vervangen bij de ketelvervanging in 2000 (zie foto in de fotobijlage).
11. Het plafond in de winkel is uitgevoerd in gipsplaten (zie foto in de fotobijlage).
12. Om schade aan glas en kozijnen te voorkomen is de beglazingskit van de houten kozijnen niet bemonsterd (zie foto in de fotobijlage).
13. Achter gevelpanelen heeft geen onderzoek plaatsgevonden, de witte borstweringen zijn uitgevoerd in beton, de boeiboorden zijn in verband met de hoogte niet onderzocht (zie foto in de fotobijlage).
14. In het gedeelte wat in gebruik is door de school zijn alleen de gangen en toiletruimtes geïnventariseerd omdat de overige ruimtes op slot waren. De bronnen welke zijn ingetekend in deze ruimtes zijn waargenomen via de gevelkozijnen en zijlichten van de binnendeuren.

0.3. Overzicht asbesthoudende bronnen

Asbesthoudende bronnen waarvoor maatregelen op korte termijn aanbevolen worden

Tijdens de inventarisatie zijn er geen bronnen aangetroffen waarvoor maatregelen op korte termijn aanbevolen worden.

Overige asbesthoudende bronnen

Dit zijn bronnen die in de huidige situatie en bij normaal gebruik (zonder het materiaal te beschadigen / bewerken) geen direct risico vormen.

In onderstaande tabel is een overzicht opgenomen van deze bronnen.

Tabel: Overzicht overige asbesthoudende bronnen

Bronnr.	Bron	Ruimte	Omschrijving	Verdieping	Hoeveelheid	Verwijderingsmethode	Risicoklasse
B01	Imitatiemarmer (vensterbank)	Ruimte 1.06 teamkamer	Als vensterbanken	1e	11,7 m ¹	Optie 1: Vensterbank protocol Optie 2: Containment	Optie 1: 1 Optie 2: 2
B01.001	Imitatiemarmer (vensterbank)	Ruimte 1.04 gang	Als vensterbanken	1e	2,5 m ¹	Optie 1: Vensterbank protocol Optie 2: Containment	Optie 1: 1 Optie 2: 2
B01.002	Imitatiemarmer (vensterbank)	Ruimte 1.05 kantoor	Als vensterbanken	1e	2,5 m ¹	Optie 1: Vensterbank protocol Optie 2: Containment	Optie 1: 1 Optie 2: 2
B01.003	Imitatiemarmer (vensterbank)	Ruimte 1.03 depotkamer	Als vensterbanken	1e	2,1 m ¹	Optie 1: Vensterbank protocol Optie 2: Containment	Optie 1: 1 Optie 2: 2
<i>Over de bron is een niet asbestverdachte vensterbank verlijmd welke gelijktijdig met de bron gesaneerd dient te worden.</i>							
B01.004	Imitatiemarmer (vensterbank)	Gang 1.01	Als vensterbanken	1e	2,5 m ¹	Optie 1: Vensterbank protocol Optie 2: Containment	Optie 1: 1 Optie 2: 2
B01.005	Imitatiemarmer (vensterbank)	Ruimte 1.08 kantoor	Als vensterbanken	1e	2,5 m ¹	Optie 1: Vensterbank protocol Optie 2: Containment	Optie 1: 1 Optie 2: 2
B01.006	Imitatiemarmer (vensterbank)	Ruimte 1.09 kantoor	Als vensterbanken	1e	2,5 m ¹	Optie 1: Vensterbank protocol Optie 2: Containment	Optie 1: 1 Optie 2: 2
B01.007	Imitatiemarmer (vensterbank)	Ruimte 1.10 kantoor	Als vensterbanken	1e	2,5 m ¹	Optie 1: Vensterbank protocol Optie 2: Containment	Optie 1: 1 Optie 2: 2
B01.008	Imitatiemarmer (vensterbank)	Ruimte 1.17 kantoor	Als vensterbanken	1e	2,5 m ¹	Optie 1: Vensterbank protocol Optie 2: Containment	Optie 1: 1 Optie 2: 2
B01.009	Imitatiemarmer (vensterbank)	Ruimte 1.16 kantoor	Als vensterbanken	1e	2,5 m ¹	Optie 1: Vensterbank protocol Optie 2: Containment	Optie 1: 1 Optie 2: 2
B01.010	Imitatiemarmer (vensterbank)	Ruimte 1.15 kantoor	Als vensterbanken	1e	2,5 m ¹	Optie 1: Vensterbank protocol Optie 2: Containment	Optie 1: 1 Optie 2: 2
B01.011	Imitatiemarmer (vensterbank)	Ruimte 1.07 gang	Als vensterbanken	1e	7,5 m ¹	Optie 1: Vensterbank protocol Optie 2: Containment	Optie 1: 1 Optie 2: 2
B01.012	Imitatiemarmer (vensterbank)	Ruimte 1.18 gang	Als vensterbanken	1e	7,5 m ¹	Optie 1: Vensterbank protocol Optie 2: Containment	Optie 1: 1 Optie 2: 2
B01.013	Imitatiemarmer (vensterbank)	Ruimte 0.01 ontmoetingsruimte	Als vensterbanken	Begane grond	10 m ¹	Optie 1: Vensterbank protocol Optie 2: Containment	Optie 1: 1 Optie 2: 2
<i>Het betreft een vensterbank op vloerniveau met plint.</i>							

Bronnr.	Bron	Ruimte	Omschrijving	Verdieping	Hoeveelheid	Verwijderingsmethode	Risicoklasse
B01.014	Imitatiemarmar (vensterbank)	Ruimte 0.02 gang	Als vensterbanken	Begane grond	2,5 m ¹	Optie 1: Vensterbank protocol Optie 2: Containment	Optie 1: 1 Optie 2: 2
<i>Het betreft een vensterbank op vloerniveau met plint.</i>							
B01.015	Imitatiemarmar (vensterbank)	Ruimte 0.02 gang	Als vensterbanken/plint	Begane grond	2,5 m ¹	Optie 1: Vensterbank protocol Optie 2: Containment	Optie 1: 1 Optie 2: 2
<i>Over de bron is een niet asbestverdachte vensterbank verlijmd welke gelijktijdig met de bron gesaneerd dient te worden.</i>							
B01.016	Imitatiemarmar (vensterbank)	Ruimte 0.01A kantoor	Als vensterbanken	Begane grond	1,3 m ¹	Optie 1: Vensterbank protocol Optie 2: Containment	Optie 1: 1 Optie 2: 2
B01.017	Imitatiemarmar (vensterbank)	Ruimte 0.08 kantoor	Als vensterbanken	Begane grond	1,3 m ¹	Optie 1: Vensterbank protocol Optie 2: Containment	Optie 1: 1 Optie 2: 2
B01.018	Imitatiemarmar (vensterbank)	Ruimte 0.05 creatief	Als vensterbanken	Begane grond	11,7 m ¹	Optie 1: Vensterbank protocol Optie 2: Containment	Optie 1: 1 Optie 2: 2
B01.019	Imitatiemarmar (vensterbank)	Ruimte 0.03 kantoor	Als vensterbanken	Begane grond	2,5 m ¹	Optie 1: Vensterbank protocol Optie 2: Containment	Optie 1: 1 Optie 2: 2
B01.020	Imitatiemarmar (vensterbank)	Ruimte 0.02c CV ruimte	Als vensterbanken	Begane grond	2,5 m ¹	Optie 1: Vensterbank protocol Optie 2: Containment	Optie 1: 1 Optie 2: 2
B01.021	Imitatiemarmar (vensterbank)	Ruimte 0.07 creatief	Als vensterbanken	Begane grond	14,2 m ¹	Optie 1: Vensterbank protocol Optie 2: Containment	Optie 1: 1 Optie 2: 2
B01.022	Imitatiemarmar (vensterbank)	Ruimte 0.06 gang	Als vensterbanken	Begane grond	2,5 m ¹	Optie 1: Vensterbank protocol Optie 2: Containment	Optie 1: 1 Optie 2: 2
<i>Het betreft een vensterbank op vloerniveau met plint.</i>							
B01.023	Imitatiemarmar (vensterbank)	Klaslokaal	Als vensterbanken	1e	11,7 m ¹	Optie 1: Vensterbank protocol Optie 2: Containment	Optie 1: 1 Optie 2: 2
B01.024	Imitatiemarmar (vensterbank)	Gang 1.12	Als vensterbanken	1e	2,5 m ¹	Optie 1: Vensterbank protocol Optie 2: Containment	Optie 1: 1 Optie 2: 2
B02	Buismateriaal	Ruimte 1.03 depotkamer	Als ontluuchtingsbuis	1e	2 m ¹	Containment	2
<i>Mogelijk loopt de bron verder boven het stuc op gaas plafond, bij werkzaamheden aan het plafond of voor sanering dient dit verder destructief onderzocht te worden.</i>							
B02.001	Buismateriaal	Ruimte 1.02 toiletgroep	Als ontluuchtingsbuis	1e	1,5 m ¹	Containment	2
B02.002	Buismateriaal	Ruimte 0.02B invalidentoilet	Als ontluuchtingsbuis	Begane grond	1,5 m ¹	Containment	2
B02.003	Buismateriaal	Ruimte 0.06c toiletgroep	Als ontluuchtingsbuis	Begane grond	1,5 m ¹	Containment	2
B02.004	Buismateriaal	Ruimte 1.12A toiletgroep	Als ontluuchtingsbuis	1e	1,5 m ¹	Containment	2

Op de plattegrond(en) in de bijlage zijn de locaties van de asbesthoudende en / of asbestverdachte bronnen aangegeven.

1. INLEIDING

Aan RPS advies- en ingenieursbureau bv is opdracht verleend voor het uitvoeren van een asbestinventarisatie. De asbestinventarisatie is uitgevoerd conform de eisen vastgesteld in het Certificatieschema voor de Procecertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering dat is vastgesteld door de Stichting Ascet als bedoeld in artikel 1.5a, onderdeel c, van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

1.1. Reikwijdte van de inventarisatie

Voorafgaande aan deze asbestinventarisatie is de reikwijdte, waar de inventarisatie voor bedoeld is, vastgesteld. De reikwijdte is een specifieke omschrijving van het bouwwerk/object of welk deel van het bouwwerk/object het betreft.

Hieronder zijn de locatiegegevens en de reikwijdte waarvoor de inventarisatie van toepassing is beschreven. De reikwijdte van de inventarisatie dient overeen te komen met het gebied waarin de voorgenomen werkzaamheden plaats gaan vinden.

Bouwwerk / object:	Pand
Projectomvang:	Het gehele pand
Adres:	Sweelinckstraat 10 en Schubertlaan 1 4904 MA / CX OOSTERHOUT
Reikwijdte van de inventarisatie:	☒ Het gehele bouwwerk of het gehele object ☐ Een gedeelte van het bouwwerk of een gedeelte van het object ☐ Het bouwwerk of het object en het gebied rondom het bouwwerk of het object ☐ Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of object
Op de plattegrond(en) is het onderzoeksgebied aangegeven conform opdrachtverstrekking.	

1.2. Doel van de inventarisatie

Het doel is het inventariseren van de aanwezige asbesthoudende materialen binnen het gedeelte van het bouwwerk/object waar de werkzaamheden plaatsvinden zoals omschreven in paragraaf 1.3. De inventarisatie is zodanig uitgevoerd dat deze toereikend is voor het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden.

1.3. Voorgenomen werkzaamheden

Binnen de reikwijdte van de inventarisatie is men voornemens de volgende werkzaamheden uit te gaan voeren:

Doel van de werkzaamheden	Nadere omschrijving
☒ Asbestverwijdering:	De opdrachtgever is voornemens het pand te gaan verkopen.
☐ Renovatie zonder bouwkundige integriteit aan te tasten:	
☐ Volledige renovatie / totaalsloop:	
☐ Anders namelijk:	

2. UITVOERING ASBESTINVENTARISATIE

Binnen de beschreven reikwijdte is een asbestinventarisatie uitgevoerd. Deze inventarisatie heeft bestaan uit:

- Vooronderzoek waarbij informatie is ingewonnen bij de opdrachtgever;
- Visuele inspectie en bemonstering op locatie door een gecertificeerd DIA;
- Analyse van genomen monsters in een door de Raad voor Accreditatie erkend laboratorium;
- Rapportage van de bevindingen.

2.1. Vooronderzoek

De opdrachtgever is verzocht om archiefstukken aan te leveren en indien mogelijk zijn er interviews met betrokken personen uitgevoerd. Op basis van de verkregen informatie zijn voorafgaand aan de inventarisatie tekeningen, plattegronden, bestekken en dergelijke bestudeerd. Een overzicht van alle aangeleverde stukken en de bevindingen zijn opgenomen in paragraaf 3.1 van deze rapportage.

2.2. Visuele inspectie

Op basis van de gegevens van het vooronderzoek heeft een systematische visuele inspectie plaatsgevonden van de locatie. Hierbij is er naar gestreefd dat alle ruimten visueel geïnspecteerd worden. Alle aangetroffen asbestverdachte bronnen zijn op een plattegrond vastgelegd. Tevens is bekeken of er sprake is van mogelijke asbestverontreinigingen. Van de asbestverdachte bronnen is de vindplaats op foto en in een tekening vastgelegd. Wanneer een ruimte of bouwdeel niet toegankelijk is voor visuele inspectie, dan zijn deze expliciet met reden in deze rapportage genoemd.

2.3. Bemonstering

Alle asbestverdachte bronnen zijn bemonsterd en op locatie voorzien van een bemonsteringssticker. Na bemonstering is het materiaal ingekapseld ter voorkoming van emissie van asbestvezels. De materiaalmonsters zijn dubbel verpakt in polyethyleen monsterzakjes, voorzien van een asbest waarschuwingssticker. Deze monsters zijn ter analyse aangeboden aan het RvA Testen geaccrediteerde laboratorium van RPS analyse bv.

Als middels documentatie blijkt waar er zich asbesthoudend materiaal in het object bevindt hoeft er geen materiaalmonster genomen te worden. Dit geldt alleen voor objecten en niet voor bouwwerken. Deze informatie kan worden verkregen uit de productgegevens van de fabrikant of uit eerdere inventarisaties naar asbesttoepassingen. Als voorbeeld voor asbest in verwarmingstoestellen wordt gebruik gemaakt van het Intechium Handboek Asbest.

2.4. Laboratoriumwerk

De genomen monsters zijn met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896 op de aanwezigheid van asbest onderzocht. De binding op het analysecertificaat geeft de binding aan van het aangeboden monster. Deze kan, ten gevolge van de monsternamen, afwijken van de in de rapportage aangegeven binding van de asbesthoudende toepassing. De mate van hechtgebondenheid aangegeven door de DIA van RPS advies- en ingenieursbureau bv is derhalve bindend.

2.5. Risicoclassificatie

Het bepalen van de risicoklassen heeft plaatsgevonden aan de hand van het door TNO ontwikkelde programma SMART. In SMART is de verwijderingsmethode mede bepaald door de risicoklasse. Indien voor een afwijkende methode wordt gekozen, kan dit mogelijk leiden tot een andere risicoklasse dan vermeld in deze inventarisatie. Een afwijkende methode dient te worden gevalideerd middels een validatieonderzoek conform SCI-548.

2.6. Rapportage

Alle aangetroffen asbesthoudende, asbestverdachte en niet asbesthoudende bronnen zijn per bron op een bronblad vastgelegd. Het bronblad bevat alle relevante informatie en foto's van het aangetroffen materiaal.

3. RESULTATEN

De resultaten van de inventarisatie zijn in navolgende paragrafen weergegeven.

3.1. Vooronderzoek

Voor aanvang van de inventarisatie is er bij de opdrachtgever een verzoek ingediend voor het aanleveren van relevante documenten die van toepassing zijn op de uit te voeren inventarisatie. In de onderstaande tabel is een overzicht opgenomen van alle aangeleverde stukken welke door de opdrachtgever zijn verstrekt voor het vooronderzoek.

Tabel: Overzicht aangeleverde stukken ten behoeve van het vooronderzoek.

Overzicht inspanningen / aangeleverde stukken vooronderzoek	
Bouwjaar / periode	1975
Afmeting bruto vloeroppervlak (m ²)	125
Originele bestekken	☒ Ja ☐ Nee
Document referenties	Bestek en bestekstekeningen voor werk "zesklassige school in Oosterheide - Oosterhout" d.d. 12-8-'68
Verbouwingen uitgevoerd	☒ Ja ☐ Nee ☐ Onbekend
Omschrijving werkzaamheden	Fietsenhok verbouwd naar creatieve ruimte
Periode van uitvoering	1993
Saneringen uitgevoerd	☐ Ja ☐ Nee ☒ Onbekend
Asbestinventarisatie rapporten	☐ Ja ☒ Nee
Mogelijkheid tot interview(s)	☐ Ja ☒ Nee
Plattegronden aangeleverd	☒ Ja ☐ Nee
Procesinstallatie tekeningen	☐ Ja ☒ Nee ☐ Niet van toepassing
Zijn er asbestverdachte bronnen / locaties bekend bij de opdrachtgever?	☐ Ja ☒ Nee

Op basis hiervan zijn de volgende asbestverdachte bronnen / bouwdelen naar voren gekomen:

Tabel: Overzicht asbestverdachte toepassingen / bouwdelen.

Document omschrijving / referentie	Omschrijving verwachte bron	Wel / niet aangetroffen	Bronnr.
Glasal borstwering in binnenkozijn conform bestek	Plaatmateriaal	Nee	-
Vensterbanken conform bestek paragraaf 26	Imitatiemarmer (vensterbank)	Ja	B01
Ontluchtingsbuizen boven toiletgroepen conform bestek paragraaf 26	Buismateriaal	Ja	B02

3.2. Veldwerkzaamheden

Tijdens de inspectie zijn van de asbestverdachte bronnen materiaalmonsters genomen en aan het laboratorium voor analyse aangeboden. Voor een overzicht van de materiaalmonsters wordt verwezen naar 'analysecertificaten'.

De resultaten en bevindingen zijn opgenomen in de bronbladen welke zijn toegevoegd in paragraaf 3.3.

3.3. Bronbladen

Een overzicht van alle aangetroffen asbesthoudende, asbestverdachte en niet asbesthoudende materialen is opgenomen in de hieropvolgende bronbladen.

Elke bron is op tekening in bijlage 2 vastgelegd. Elke bron is op de volgende wijze middels een kleurcodering aangegeven.

- Asbesthoudend: **Rood**
- Asbestverdacht: **Oranje**
- Niet asbesthoudend: **Groen**

Bronnummer	B01		
Materiaalmonster(s)	M01 (2101-2913)		
Bron	Imitatiemarmmer (vensterbank)		
Ruimte	Sweelinckstraat 10, Ruimte 1.06 teamkamer		
Omschrijving	Als vensterbanken		
Verdieping	1e		
Asbestsoort(en)	Chrysotiel	Percentage (%)	10 - 15
Hoeveelheid	11,7 m ¹		
Bevestigingsmethode	In specie gezet		
Binding	Hechtgebonden		
Beschadigd	Niet		
Verweerd	Niet		
Verwijderingsmethode	Optie 1: Vensterbank protocol Optie 2: Containment		
Risicoklasse	Optie 1: 1 Optie 2: 2		
Bereikbaarheid	Goed		
Toelichting / advies:	-		



Fotonummer: F01



Fotonummer: F02



Fotonummer: F07



Fotonummer: F08

Bronnummer	Ruimte	Omschrijving	Hoeveelheid	Bereikbaarheid
B01.001	Sweelinckstraat 10, 1e, Ruimte 1.04 gang	Als vensterbanken	2,5 m ¹	Goed
B01.002	Sweelinckstraat 10, 1e, Ruimte 1.05 kantoor	Als vensterbanken	2,5 m ¹	Goed
B01.003	Sweelinckstraat 10, 1e, Ruimte 1.03 depotkamer	Als vensterbanken	2,1 m ¹	Goed
<i>Opmerking: Over de bron is een niet asbestverdachte vensterbank verlijmd welke gelijktijdig met de bron gesaneerd dient te worden.</i>				
B01.004	Sweelinckstraat 10, 1e, Gang 1.01	Als vensterbanken	2,5 m ¹	Goed
B01.005	Sweelinckstraat 10, 1e, Ruimte 1.08 kantoor	Als vensterbanken	2,5 m ¹	Goed
B01.006	Sweelinckstraat 10, 1e, Ruimte 1.09 kantoor	Als vensterbanken	2,5 m ¹	Goed
B01.007	Sweelinckstraat 10, 1e, Ruimte 1.10 kantoor	Als vensterbanken	2,5 m ¹	Goed
B01.008	Sweelinckstraat 10, 1e, Ruimte 1.17 kantoor	Als vensterbanken	2,5 m ¹	Goed
B01.009	Sweelinckstraat 10, 1e, Ruimte 1.16 kantoor	Als vensterbanken	2,5 m ¹	Goed
B01.010	Sweelinckstraat 10, 1e, Ruimte 1.15 kantoor	Als vensterbanken	2,5 m ¹	Goed
B01.011	Sweelinckstraat 10, 1e, Ruimte 1.07 gang	Als vensterbanken	7,5 m ¹	Goed
B01.012	Sweelinckstraat 10, 1e, Ruimte 1.18 gang	Als vensterbanken	7,5 m ¹	Goed
B01.013	Sweelinckstraat 10, Begane grond, Ruimte 0.01 ontmoetingsruimte	Als vensterbanken	10 m ¹	Goed
<i>Opmerking: Het betreft een vensterbank op vloerniveau met plint.</i>				
B01.014	Sweelinckstraat 10, Begane grond, Ruimte 0.02 gang	Als vensterbanken	2,5 m ¹	Goed
<i>Opmerking: Het betreft een vensterbank op vloerniveau met plint.</i>				
B01.015	Sweelinckstraat 10, Begane grond, Ruimte 0.02 gang	Als vensterbanken/plint	2,5 m ¹	Goed
<i>Opmerking: Over de bron is een niet asbestverdachte vensterbank verlijmd welke gelijktijdig met de bron gesaneerd dient te worden.</i>				
B01.016	Sweelinckstraat 10, Begane grond, Ruimte 0.01A kantoor	Als vensterbanken	1,3 m ¹	Goed
B01.017	Sweelinckstraat 10, Begane grond, Ruimte 0.08 kantoor	Als vensterbanken	1,3 m ¹	Goed
B01.018	Sweelinckstraat 10, Begane grond, Ruimte 0.05 creatief	Als vensterbanken	11,7 m ¹	Goed
B01.019	Sweelinckstraat 10, Begane grond, Ruimte 0.03 kantoor	Als vensterbanken	2,5 m ¹	Goed
B01.020	Sweelinckstraat 10, Begane grond, Ruimte 0.02c CV ruimte	Als vensterbanken	2,5 m ¹	Goed

Bronnummer	Ruimte	Omschrijving	Hoeveelheid	Bereikbaarheid
B01.021	Sweelinckstraat 10, Begane grond, Ruimte 0.07 creatief	Als vensterbanken	14,2 m ¹	Goed
B01.022	Sweelinckstraat 10, Begane grond, Ruimte 0.06 gang	Als vensterbanken	2,5 m ¹	Goed
<i>Opmerking: Het betreft een vensterbank op vloerniveau met plint.</i>				
B01.023	Sweelinckstraat 10, 1e, Klaslokaal	Als vensterbanken	11,7 m ¹	Goed
B01.024	Sweelinckstraat 10, 1e, Gang 1.12	Als vensterbanken	2,5 m ¹	Goed
Totaal:			116,5 m¹	

Bronnummer	B02		
Materiaalmonster(s)	M02 (2101-2913)		
Bron	Buismateriaal		
Ruimte	Sweelinckstraat 10, Ruimte 1.03 depotkamer		
Omschrijving	Als ontluchtingsbuis		
Verdieping	1e		
Asbestsoort(en)	Chrysotiel	Percentage (%)	10 - 15
Hoeveelheid	2 m ¹		
Bevestigingsmethode	Geklemd		
Binding	Hechtgebonden		
Beschadigd	Niet		
Verweerd	Niet		
Verwijderingsmethode	Containment		
Risicoklasse	2		
Bereikbaarheid	Slecht		
Toelichting / advies:	Mogelijk loopt de bron verder boven het stuc op gaas plafond, bij werkzaamheden aan het plafond of voor sanering dient dit verder destructief onderzocht te worden.		



Fotonummer: F03



Fotonummer: F04

Bronnummer	Ruimte	Omschrijving	Hoeveelheid	Bereikbaarheid
B02.001	Sweelinckstraat 10, 1e, Ruimte 1.02 toiletgroep	Als ontluchtingsbuis	1,5 m ¹	Slecht
B02.002	Sweelinckstraat 10, Begane grond, Ruimte 0.02B invalidentoilet	Als ontluchtingsbuis	1,5 m ¹	Slecht
B02.003	Sweelinckstraat 10, Begane grond, Ruimte 0.06c toiletgroep	Als ontluchtingsbuis	1,5 m ¹	Slecht
B02.004	Sweelinckstraat 10, 1e, Ruimte 1.12A toiletgroep	Als ontluchtingsbuis	1,5 m ¹	Slecht
Totaal:			8 m¹	

Bronnummer	B03		
Materiaalmonster(s)	M03 (2101-2913)		
Bron	Plaatmateriaal		
Ruimte	Sweelinckstraat 10, Ruimte 1.05 kantoor		
Omschrijving	Als tussenwanden		
Verdieping	1e		
Asbestsoort(en)	Niet aantoonbaar	Percentage (%)	< 0,1
Hoeveelheid	Niet vastgesteld		
Bevestigingsmethode	Geschroefd		
Binding	Niet hechtgebonden		
Beschadigd	Niet		
Verweerd	Niet		
Verwijderingsmethode	Niet van toepassing		
Risicoklasse	Niet van toepassing		
Bereikbaarheid	Goed		
Toelichting / advies:	Na analyse blijkt dit materiaal geen asbest te bevatten. Op de plattegrond in de bijlage is alleen het monsternamepunt ingetekend.		



Fotonummer: F05



Fotonummer: F06

Bronnummer	B04		
Materiaalmonster(s)	M04, M05 (2101-2913)		
Bron	Isolatiemateriaal		
Ruimte	Sweelinckstraat 10, Trapkast		
Omschrijving	Rondom de CV leidingen		
Verdieping	Kruipruimte		
Asbestsoort(en)	Niet aantoonbaar	Percentage (%)	< 0,1
Hoeveelheid	Niet vastgesteld		
Bevestigingsmethode	Gesmeerd		
Binding	Niet hechtgebonden		
Beschadigd	Licht		
Verweerd	Licht		
Verwijderingsmethode	Niet van toepassing		
Risicoklasse	Niet van toepassing		
Bereikbaarheid	Slecht		
Toelichting / advies:	Na analyse blijkt dit materiaal geen asbest te bevatten. Op de plattegrond in de bijlage is alleen het monsternamepunt ingetekend.		



Fotonummer: F09



Fotonummer: F10



Fotonummer: F11



Fotonummer: F12

Bronnummer	Ruimte	Omschrijving	Hoeveelheid	Bereikbaarheid
B04.001	Sweelinckstraat 10, Begane grond, Ruimte 0.02c CV ruimte	Rondom de CV leidingen	Niet vastgesteld	Slecht
Totaal:			Niet vastgesteld	

4. SLOTOPMERKING

Bij elke inventarisatie die RPS advies- en ingenieursbureau bv uitvoert, wordt zeer systematisch te werk gegaan. Ondanks alle kwaliteitszorg, waaronder een continue aandacht op het proces en de inzet van ervaren en gekwalificeerde inspecteurs, is het in de praktijk mogelijk dat om verschillende redenen asbesthoudende of -verdachte bronnen niet worden waargenomen.

RPS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor niet waargenomen asbesthoudende bronnen tenzij sprake is van grove schuld bijvoorbeeld door opzet, e.e.a. conform de leveringsvoorwaarden van RPS.

De aangegeven hoeveelheden zijn niet bedoeld als hoeveelheden voor bestek of aanbesteding van de werkzaamheden. Op het werk dienen de hoeveelheden door de aannemer gecontroleerd te worden.

Op al onze werkzaamheden zijn de algemene voorwaarden van RPS advies- en ingenieursbureau bv van toepassing, tenzij uitdrukkelijk anders overeengekomen.

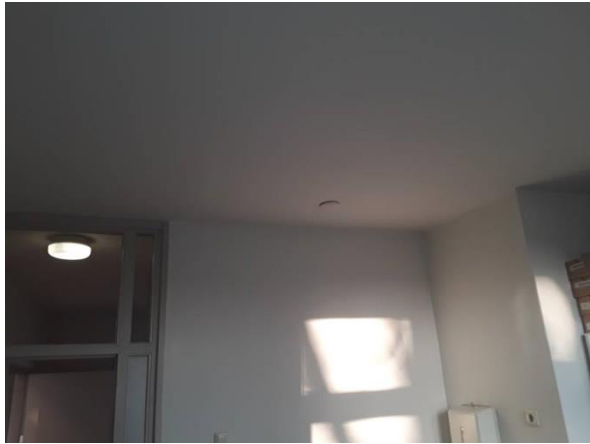
Naast het uitvoeren van asbestinventarisaties biedt RPS ook de volgende diensten:

- Asbestrisicobeoordelingen conform NEN2991: 2015;
- Validatiemetingen conform SCi-547 of SCi-548;
- Opstellen van asbestbeheersplannen;
- Opstellen van kostenramingen;
- Aanbestedingen, saneringsbegeleiding en begeleiding totaalsloop;
- Asbesttrainingen op maat.

Mocht u nog vragen of wensen hebben, schroom niet om contact met ons op te nemen of bezoek onze website www.rps.nl.

BIJLAGE 1

Foto's



FB01: In schachten, koven en boven vaste plafonds heeft geen onderzoek plaatsgevonden.



FB02: De standleiding in het toilet is uitgevoerd in gietijzer, eventuele afdichtingen in de moffen zijn niet onderzocht in verband met eventuele lekkages.



FB03: In vaste vloerafwerkingen heeft geen destructief onderzoek plaatsgevonden, de drempels en neuten zijn uitgevoerd in natuursteen.



FB04: De oude plafondbeplating boven de systeemplafonds zijn uitgevoerd in zachtboard waarbij er sporadisch een plaat ontbreekt.



FB05: Achter de wandtegels en vloertegels van de keuken heeft geen destructief onderzoek plaatsgevonden.



FB06: Het pand aan de Sweelinckstraat 10 is rondom voorzien van kunststof kozijnen waarbij het glas een datumstempel heeft uit 2003.



FB07: De kruipruimte valt buiten de scope van het onderzoek. Om informatieve redenen is wel vanuit het vloerluik een visuele inspectie uitgevoerd. Bij werkzaamheden in de kruipruimte dient deze aanvullend onderzocht te worden.



FB08: De pakkingen tussen de flenzen van de CV leidingen zijn niet asbestverdacht aangezien dit gedeelte van de CV installatie is vervangen bij de ketelvervanging in 2000.



FB09: Het plafond in de winkel is uitgevoerd in gipsplaten.



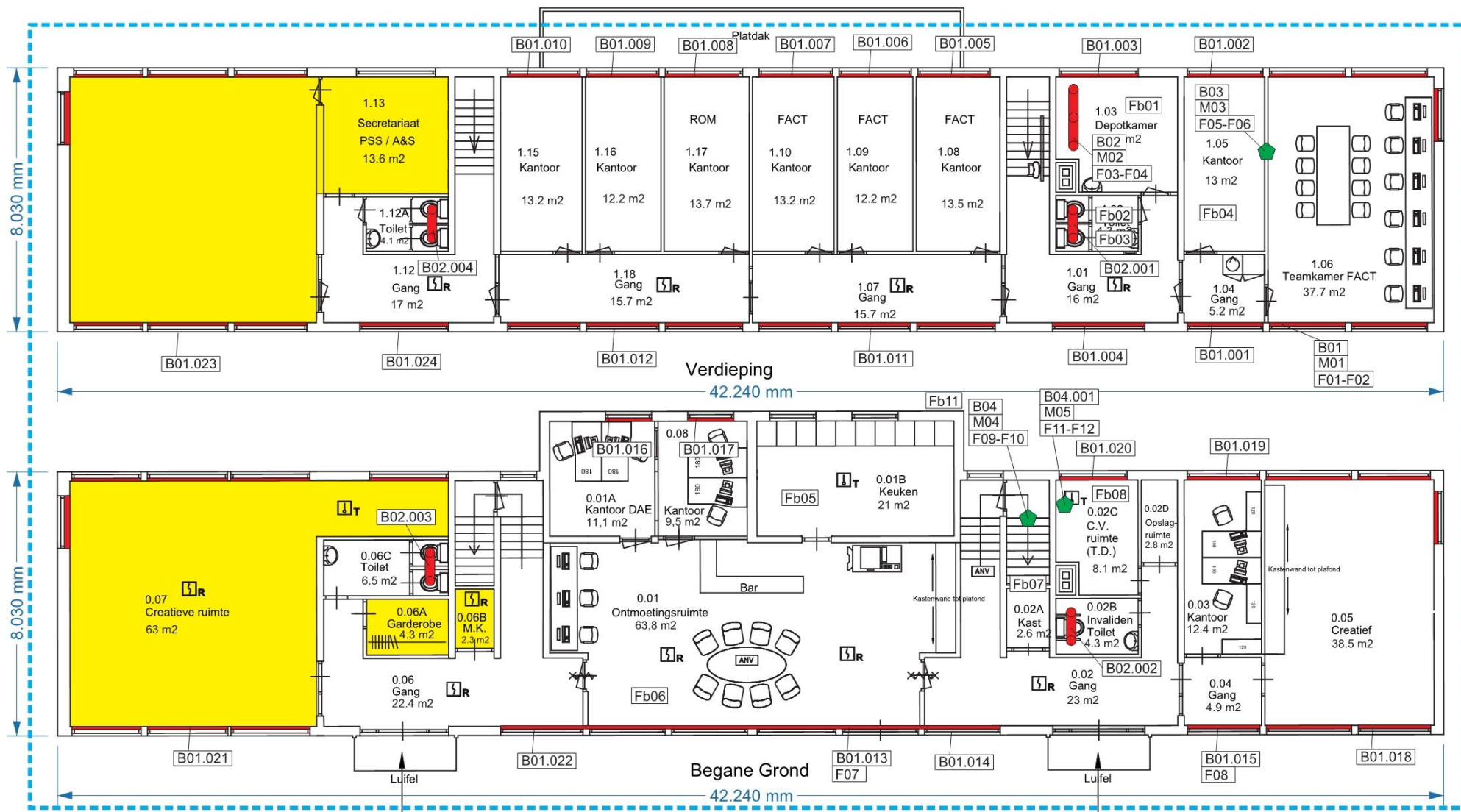
FB10: Om schade aan glas en kozijnen te voorkomen is de beglazingskit van de houten kozijnen niet bemonsterd.



FB11: Achter gevelpanelen heeft geen onderzoek plaatsgevonden, de witte borstweringen zijn uitgevoerd in beton, de boeiboorden zijn in verband met de hoogte niet onderzocht.

BIJLAGE 2

Plattegronden



Deze tekening is vervaardigd voor het aangeven van de locaties van asbestbronnen. Aan verhoudingen en afmetingen op de tekening kunnen geen rechten worden ontleend.

Normering luchtmonsters

- L00 Luchtmonsterlocatie en nummer
- Blootstellingsindex $\leq 0,3$
- Blootstellingsindex $> 0,3$ en $< 1,0$
- Blootstellingsindex $\geq 1,0$

Normering kleefmonsters

- K00 Kleefmonsterlocatie en nummer
- 0 Asbeststructuren / cm^2
- 1 - 100 Asbeststructuren / cm^2
- 101 - 500 Asbeststructuren / cm^2
- > 500 Asbeststructuren / cm^2

Asbesthoudende en verdachte bronnen

- B00 Bronlocatie en nummer
- M00 Materiaalmonsterlocatie en nummer
- V00 Asbestverdacht / naslagwerk en nr.
- F00 Fotolocatie en nummer
- Fb0 Foto in fotobijlage

Kleurcoderingen

- Niet asbesthoudend
- Asbestverdacht
- Asbesthoudend
- Asbestverontreinigd gebied
- Niet toegankelijk / uitsluitingen
- Onderzoeksgebied

Datum onderzoek:
25-01-2021

DIA 1: Kees de Regt
DIA 2: —

Datum tekening:
29-01-2021

Projectnummer
RPS/NL202014455.001

Opdrachtgever
GGZ Breburg

Projectadres
Sweelinkstraat 10 te OOSTERHOUT

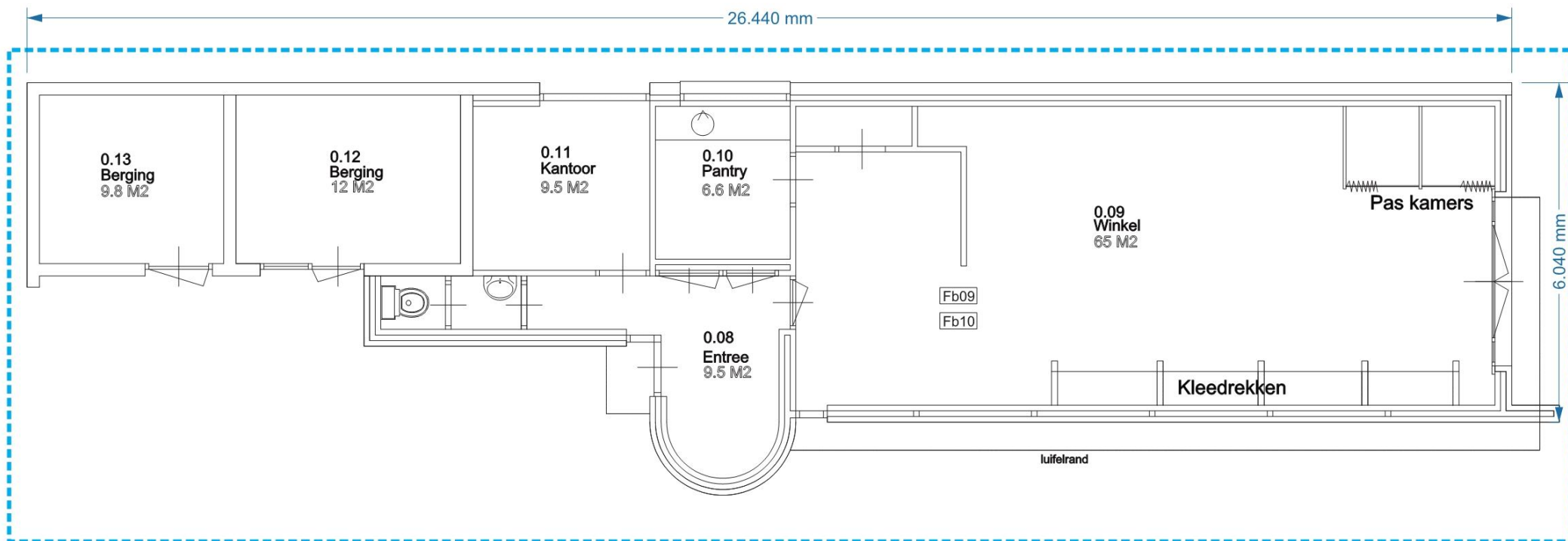
rps
MAKING
COMPLEX
EASY

Type onderzoek
Asbestinventarisatie

Verdieping
Divers

Schaal: niet van toepassing

Formaat:
A3



Deze tekening is vervaardigd voor het aangeven van de locaties van asbestbronnen. Aan verhoudingen en afmetingen op de tekening kunnen geen rechten worden ontleend.

Normering luchtmonsters

L00	Luchtmonsterlocatie en nummer
	Blootstellingsindex ≤ 0,3
	Blootstellingsindex > 0,3 en < 1,0
	Blootstellingsindex ≥ 1,0

Normering kleefmonsters

K00	Kleefmonsterlocatie en nummer
	0 Asbeststructuren / cm²
	1 - 100 Asbeststructuren / cm²
	101 - 500 Asbeststructuren / cm²
	> 500 Asbeststructuren / cm²

Asbesthoudende en verdachte bronnen

B00	Bronlocatie en nummer
M00	Materiaalmonsterlocatie en nummer
V00	Asbestverdacht / naslagwerk en nr.
F00	Fotolocatie en nummer
Fb0	Foto in fotobijlage

Kleurcoderingen

	Niet asbesthoudend
	Asbestverdacht
	Asbesthoudend
	Asbestverontreinigd gebied
	Niet toegankelijk / uitsluitingen
	Onderzoeksgebied

Datum onderzoek:
25-01-2021

DIA 1: Kees de Regt
DIA 2: —

Datum tekening:
29-01-2021

Projectnummer
RPS/NL202014455.001

Opdrachtgever
GGZ Breburg

Projectadres
Schubertlaan 1 te OOSTERHOUT

rps MAKING
COMPLEX
EASY

Type onderzoek
Asbestinventarisatie

Verdieping
Divers

Schaal: niet van toepassing

Formaat:
A3

BIJLAGE 3

Analysecertificaten

Analysecertificaat



Datum rapportage 26-01-2021

Rapportnummer: 2101-2913_01

RPS analyse bv

E asbest@rps.nl
W www.rps.nl

Breda

Minervum 7002
Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 720

Zwolle

Ampèrestraat 35
Postbus 40172
8004 DD Zwolle

T 088 99 04 755

Ordernummer RPS 2101-2913
Ordernummer opdrachtgever NL202014455.001
Opdrachtgever RPS advies- en ingenieursbureau bv
 Postbus 3440
 4800 DK Breda
Datum order 25-01-2021
Datum analyse 26-01-2021
Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Start datum monstername 25/01/2021
Adres monstername Sweelinckstraat 10, OOSTERHOUT
Aantal monsters 5

De analyse is uitgevoerd door RPS analyse: vestiging Breda

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

Monster nr. RPS	Monstergegevens opdrachtgever	Soort materiaal	Soort asbest+massa % bij benadering	Hecht-gebondenheid	Opmerking
21-010611	M01	Imitatiemarmor (vensterbank)	Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-
21-010612	M02	Buismateriaal	Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-
21-010613	M03	Plaatmateriaal	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
21-010614	M04	Isolatiemateriaal	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
21-010615	M05	Isolatiemateriaal	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-

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 analyse certificaat kunnen rechten worden ontleend.

Angele de Leeuw

Labcoördinator



BIJLAGE 4

SMART risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 januari 2021 om 08h16 (1841316)

RPS advies- en ingenieursbureau b.v.

SCA-code: 07-D070108.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070108.01-NL202014455.001].

Identificatie

Adres	Sweelinckstraat 10 en Schubertlaan 1, OOSTERHOUT
Projectcode	NL202014455.001
Projectnaam	Het gehele pand
Broncode	B01 t/m B01.024-1
Bronnaam	Imitatiemarmier (vensterbank)

Feiten

Productspecificatie	Vensterbanken
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	116,5 m ³
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	2101-2913

Situatie

Bevestiging	In specie gezet
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	De diepte van de vensterbank is maximaal 35 centimeter
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Verwijderen obv werkmethode uit rapport landelijke afschaling asbesthoudende vensterbanken
------------------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 30112020 (ingangsdatum 30-11-2020)

Werkplanelementen**Werkmethodiek Vensterbanken (besluit cie547 d.d. 24-06-2020)**

Voor het handmatig (met behulp van handgereedschap) verwijderen van geschroefde - en geplakte (in specie gelegd of met lijm bevestigd) vensterbanken met maximaal 15 % chrysotiel en een maximale diepte van 35 centimeter onder risicoklasse 1.

1. De onderstaande werkmethode mag alleen worden uitgevoerd als de saneerders (relevant) onderricht en voorlichting met betrekking tot asbest en de saneringsmethode conform artikel 4.45a en 4.45b van het arbeidsomstandighedenbesluit hebben gevolgd.
2. De saneringslocatie met rood-wit-lint afzetten en de vloer ter grootte van het werkgebied met folie bedekken.
3. Gelet op de geaccepteerde emissie-risico's (lager dan 2.000 vezels/m³ lucht) is het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen in de vorm van halfgelaatsmaskers, wegwerp-overalls en handschoenen optioneel, maar niet noodzakelijk.
4. Vooraf wordt folie op de vensterbanken geplakt, zodat deze na het loskomen direct ingewikkeld kunnen worden.
5. De vensterbanken (indien nodig) aan de zijkanalen loshakken als de stuc laag of gips wand een stukje op de vensterbanken aanwezig is.
6. De zijkanalen van de vensterbanken benevelen of bevochtigen bij de aansluitingen van de muren (emissie beperkende maatregel).
7. Verwijderen van de vensterbanken zodat deze geheel (of met incidentele breuk) loskomen*:
 - a. Indien vastgeschroefd: de schroeven losdraaien, waarbij als emissie beperkende maatregel de mond van de slang van de asbest-stofzuiger* (met HEPA-filter) erbij wordt gehouden;
 - b. Indien in specie gelegd: de vensterbanken rustig en met beleid met een beitel/wrikmes/koevoet (of vergelijkbaar handgereedschap) en hamer uit de specie tikken, terwijl als emissie beperkende handeling de mond van de slang van de asbest-stofzuiger** (met HEPA-filter) zo dicht mogelijk bij de vensterbank wordt meebewogen met de saneringshandelingen (mee-verplaatsen met de beitel/wrikmes/koevoet).
8. Als de vensterbank los is, wordt deze handmatig (met handkracht) omhoog bewogen en losgewrikt, terwijl als emissie beperkende handeling de mond van de slang van de asbest-stofzuiger** (met HEPA-filter) zo dicht mogelijk bij de vensterbank wordt meebewogen met de saneringshandelingen.
9. De vensterbanken dubbel ver- of inpakken als asbesthoudend materiaal. Omdat de vensterbanken van tevoren met folie zijn afgeplakt, kunnen de vensterbanken na het loskomen direct worden ingewikkeld in de folie en worden dichtgeplakt. Scherpe punten of randen met extra tape beplakken.

(vervolg blz 2)

10. De voormalige locatie van de vensterbank controleren op de aanwezigheid van achterblijvende snippers/restanten op de specie of lijmlaag. Indien aanwezig deze met handgereedschap (zoals een hamer en beitel of een staalborstel of vergelijkbaar handgereedschap) verwijderen, terwijl als emissiebeperkende handeling de mond van de slang van de asbest-stofzuiger** (met HEPA-filter) zo dicht mogelijk bij de saneringshandelingen (mee-verplaatsen met de beitel of staalborstel) wordt meebewogen.

11. De vloer in de directe omgeving van de voormalige locatie van de vensterbank schoonmaken met de asbest-stofzuiger.

12. Afsluitend vindt een visuele beoordeling van het saneringsgebied plaats. De bevindingen (inclusief foto's) verwerken in een document dat aan de opdrachtgever ter beschikking kan worden gesteld en in LAVS kan worden geüpload.

* : In de werkmethode zijn de werkzaamheden verdeeld over twee personen:

1. Handelingen met betrekking tot het losmaken van de vensterbanken;

2. Bedienen van de emissiebeperkende handelingen, zoals vooral de asbest stofzuiger tijdens het losmaken van de vensterbanken.

** : Om het verwisselen van stofzuigerzakken zonder asbestemissie te kunnen laten plaatsvinden, moet gebruik gemaakt worden van een asbest stofzuiger, waarvan de afvalers ingebouwde HEPA-filters bevatten. Momenteel zijn nog slechts een beperkt aantal merken/typen van dergelijke stofzuigers beschikbaar in de markt.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 januari 2021 om 08h16 (1841317)

RPS advies- en ingenieursbureau b.v.

SCA-code: 07-D070108.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070108.01-NL202014455.001].

Identificatie

Adres	Sweelinckstraat 10 en Schubertlaan 1, OOSTERHOUT
Projectcode	NL202014455.001
Projectnaam	Het gehele pand
Broncode	B01 t/m B01.024-2
Bronnaam	Imitatiemarmer (vensterbank)

Feiten

Productspecificatie	Vensterbanken
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	116,5 m ¹
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	2101-2913

Situatie

Bevestiging	In specie gezet
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 30112020 (ingangsdatum 30-11-2020)

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 vezelemisatie 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 29 januari 2021 om 08h16 (1841318)

RPS advies- en ingenieursbureau b.v.

SCA-code: 07-D070108.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070108.01-NL202014455.001].

Identificatie

Adres	Sweelinckstraat 10 en Schubertlaan 1, OOSTERHOUT
Projectcode	NL202014455.001
Projectnaam	Het gehele pand
Broncode	B02 t/m B02.004
Bronnaam	Buismateriaal

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement buizen en kanalen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	8 m ³
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	2101-2913

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 30112020 (ingangsdatum 30-11-2020)

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 vezelemisatie 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.