

# ASBESTINVENTARISATIE

## Omschrijving bouwwerk / object

Stichting 'Doortocht

Projectomvang: Geheel bouwwerk

Schubertstraat 12

5914 BL VENLO



NL202051341.002

Asbestinventarisatie

Versie 1

29 mei 2024

**Gemeente Venlo**

Contactpersoon dhr. P Rienties  
 Adres Hanzeplaats 1  
 5912 AT VENLO  
 Referentie Uw mail van 30-4-2024

**RPS advies- en ingenieursbureau bv**

Auteur Lucas Schippers  
 Projectnummer NL202051341.002  
 Rapportdatum 29 mei 2024  
 Vervaldatum rapport 29 mei 2027

DIA (SC 560) en SCA-code:	Lucas Schippers (51E-260523-412073) Arjo van Houselt (51E-071023-513027)
Toegepaste norm:	Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering dat is vastgesteld door de Stichting Ascet als bedoeld in artikel 1.5a, onderdeel c, van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
Certificaatnummer RPS (SCA-code):	07-D070108a
Datum inventarisatie:	27 mei 2024
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  
 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 totaalloop  
 Uitsluitend van toepassing voor:



Dhr. Lucas, Schippers  
 (51E-260523-412073)  
 Deskundig Inventariseerder Asbest



Dhr. Arjo, van Houselt  
 (51E-071023-513027)  
 Technisch verantwoordelijke

**Contact**

V Minervum 7002, 4817 ZL, Breda  
 T +31 88 99 04 780  
 E [asbestadvies.breda@rps.nl](mailto:asbestadvies.breda@rps.nl)

Versie	Datum	Omschrijving	Opgesteld door	Interne controle
1	29/05/2024	Geheel bouwwerk	Schippers, Lucas	Houselt, Arjo van

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

<b>0. SAMENVATTING</b> .....	<b>1</b>
0.1. Reikwijdte, geschiktheid en aanbevelingen.....	1
0.2. Aanvullende opmerkingen.....	1
0.3. Overzicht asbesthoudende bronnen.....	2
<b>1. INLEIDING</b> .....	<b>4</b>
1.1. Reikwijdte van de inventarisatie.....	4
1.2. Doel van de inventarisatie.....	4
1.3. Voorgenomen werkzaamheden.....	4
<b>2. UITVOERING ASBESTINVENTARISATIE</b> .....	<b>5</b>
2.1. Vooronderzoek.....	5
2.2. Visuele inspectie.....	5
2.3. Bemonstering.....	5
2.4. Laboratoriumwerk.....	5
2.5. Risicoclassificatie.....	6
2.6. Rapportage.....	6
<b>3. RESULTATEN</b> .....	<b>7</b>
3.1. Vooronderzoek.....	7
3.2. Veldwerkzaamheden.....	8
3.3. Bronbladen.....	8
<b>4. SLOTOPMERKING</b> .....	<b>22</b>

### 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.

<b>Bouwwerk / object:</b>	Stichting 'Doortocht
Projectomvang:	Geheel bouwwerk
Reikwijdte van de inventarisatie	Een gedeelte van het bouwwerk of een gedeelte van het object
Voorgenomen werkzaamheden	De opdrachtgever wenst een actualisatie van het rapport 1302668A01

*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.

### 0.3. Overzicht asbesthoudende bronnen

Op basis van vooronderzoek, veldwerk en laboratoriumanalyses zijn er de volgende asbesthoudende bronnen aangetroffen:

#### Asbesthoudende bronnen waarvoor maatregelen op korte termijn aanbevolen worden

Dit betreft materialen waarvoor directe maatregelen geadviseerd worden om de kans op blootstelling aan asbestvezels te voorkomen. In dit overzicht worden ook materialen vermeld die geen direct maar wel een potentieel blootstellingsgevaar vormen en die zodoende onder de aandacht van de opdrachtgever gebracht dienen te worden. In onderstaande tabel is een overzicht opgenomen van deze bron(en) inclusief het bijbehorende advies.

Tabel: Overzicht asbesthoudende bronnen met verhoogd blootstellingsrisico (inclusief bronnen met aandachtspunten).

Bronnr.	Bron	Ruimte	Omschrijving	Verdieping	Hoeveelheid	Verwijderingsmethode	Risicoklasse
B09	Cementgebonden product	Opslag	Losse plaat.	Begane grond	1 stuks	Verpakken	1

*Advies is om deze losse plaat op korte termijn te laten verwijderen. Dit om verspreiding te voorkomen.*

### 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
B04	Koord en of pakkingmateriaal (installatie)	CV ruimte	CV-ketel Merk:Buderus Type:Lollargas	Kelder	1 stuks	Verpakken	1
<i>Geen specificaties bekend in het intechnum handbook. Advies om de gehele installatie preventief als asbesthoudend af te voeren.</i>							
B06	Kit	Achtergevel	Tussen aansluiting metselwerk en een metalen deurkozijn.	Extern	2 m <sup>1</sup>	Openlucht	2
B07	Kit / Stopverf	Achtergevel	In metalen kozijnen met enkelglas.	Extern	120 m <sup>2</sup>	Openlucht	2
<i>De aangegeven hoeveelheid betreft het glasoppervlak.</i>							
B08	Kit	Achtergevel	Tussen metselwerk en metalen kozijnen.	Extern	8,5 m <sup>1</sup>	Openlucht	2
<i>Er heeft geen destructief onderzoek plaatsgevonden. Mogelijk is in de spouwmuur nog een asbestverdachte plaat toegepast.</i>							

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:	Stichting 'Doortocht
Projectomvang:	Geheel bouwwerk
Adres:	Schubertstraat 12 5914 BL VENLO
Reikwijdte van de inventarisatie:	<input type="checkbox"/> Het gehele bouwwerk of het gehele object <input checked="" type="checkbox"/> Een gedeelte van het bouwwerk of een gedeelte van het object <input type="checkbox"/> Het bouwwerk of het object en het gebied rondom het bouwwerk of het object <input type="checkbox"/> 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
<input checked="" type="checkbox"/> Asbestverwijdering:	De opdrachtgever wenst een actualisatie ten behoeve van verkoop
<input type="checkbox"/> Renovatie zonder bouwkundige integriteit aan te tasten:	
<input type="checkbox"/> Volledige renovatie / totaalsloop:	
<input type="checkbox"/> 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.

<b>Overzicht inspanningen / aangeleverde stukken vooronderzoek</b>	
<b>Bouwjaar / periode</b>	1963
<b>Afmeting bruto vloeroppervlak (m<sup>2</sup>)</b>	545m <sup>2</sup>
<b>Originele bestekken</b> Document referenties	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee
Indien nee, benadering / bezoek gemeente noodzakelijk? Gemeente niet bezocht om reden van: Resultaat archiefonderzoek Document referenties	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Niet van toepassing Geen bouwdoossier aangereikt. Voldoende informatie bekend
<b>Verbouwingen uitgevoerd</b> Omschrijving werkzaamheden Periode van uitvoering	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Onbekend
<b>Saneringen uitgevoerd</b> Omschrijving saneringen Periode van uitvoering Eindcontrole certificaten conform NEN2990 aanwezig Document referenties	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Onbekend  <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee
<b>Asbestinventarisatie rapporten</b> Asbestinventarisatiebureau Document referenties	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee RPS advies- en ingenieursbureau bv 1302668A01 d.d 18 juli 2013
<b>Mogelijkheid tot interview(s)</b> Uitgevoerd met Functie geïnterviewde Samenvatting interview	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee
<b>Plattegronden aangeleverd</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
<b>Procesinstallatie tekeningen</b>	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Niet van toepassing
<b>Zijn er asbestverdachte bronnen / locaties bekend bij de opdrachtgever?</b> Indien ja, omschrijving verdachte bronnen / locaties	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee Pakking en kit

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.
Asbestinventarisatie 1302668 d.d. 18 juli 20213	Pakkingmateriaal	Ja	B03
Asbestinventarisatie 1302668 d.d. 18 juli 20213	Kit	Ja	B06

### 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. Alle bronnen zijn op de tekening en op de bronbladen op de volgende wijze middels een kleurcodering aangegeven.

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

<b>Bronnummer</b>	B01		
<b>Materiaalmonster(s)</b>	M101, M102 (2405-3225)		
<b>Bron</b>	Stopverf		
<b>Ruimte</b>	Schubertstraat 12, Gevel		
<b>Omschrijving</b>	In houten kozijnen.		
<b>Verdieping</b>	Extern		
<b>Asbestsoort(en)</b>	Niet aantoonbaar	<b>Percentage (%)</b>	< 0,1
<b>Hoeveelheid</b>	5 stuks		
<b>Bevestigingsmethode</b>	Gesmeerd		
<b>Binding</b>	Hechtgebonden		
<b>Beschadigd</b>	Niet		
<b>Verweerd</b>	Niet		
<b>Verwijderingsmethode</b>	Niet van toepassing		
<b>Risicoklasse</b>	Niet van toepassing		
<b>Bereikbaarheid</b>	Goed		

**Toelichting / advies:**

Na analyse blijkt dit materiaal geen asbest te bevatten. Van deze bron zijn meerdere materiaalmonsters genomen omdat bij dit materiaal bekend is dat het asbest niet homogeen verdeeld kan zijn. Voor een overzicht van de monsternamen punten wordt verwezen naar de plattegronden in de bijlage van het rapport.



Fotonummer: F01



Fotonummer: F02



Fotonummer: F03



Fotonummer: F04

<b>Bronnummer</b>	B02		
<b>Materiaalmonster(s)</b>	M103, M104 (2405-3225)		
<b>Bron</b>	Isolatiemateriaal		
<b>Ruimte</b>	Schubertstraat 12, CV ruimte		
<b>Omschrijving</b>	Ronom geïsoleerde CV-leidingen.		
<b>Verdieping</b>	Kelder		
<b>Asbestsoort(en)</b>	Niet aantoonbaar	<b>Percentage (%)</b>	< 0,1
<b>Hoeveelheid</b>	Niet bepaald		
<b>Bevestigingsmethode</b>	Gewikkeld		
<b>Binding</b>	Niet hechtgebonden		
<b>Beschadigd</b>	Licht		
<b>Verweerd</b>	Niet		
<b>Verwijderingsmethode</b>	Niet van toepassing		
<b>Risicoklasse</b>	Niet van toepassing		
<b>Bereikbaarheid</b>	Slecht		

**Toelichting / advies:** Na analyse blijkt dit materiaal geen asbest te bevatten. Van deze bron zijn meerdere materiaalmonsters genomen omdat bij dit materiaal bekend is dat het asbest niet homogeen verdeeld kan zijn. Voor een overzicht van de monsternamen wordt verwezen naar de plattegronden in de bijlage van het rapport.



Fotonummer: F05



Fotonummer: F06



Fotonummer: F07



Fotonummer: F08

<b>Bronnummer</b>	B03		
<b>Materiaalmonster(s)</b>	M105 (2405-3225)		
<b>Bron</b>	Pakkingmateriaal		
<b>Ruimte</b>	Schubertstraat 12, CV ruimte		
<b>Omschrijving</b>	Tussen flensverbindingen van het leidingwerk van de Cv-installatie.		
<b>Verdieping</b>	Kelder		
<b>Asbestsoort(en)</b>	Niet aantoonbaar	<b>Percentage (%)</b>	< 0,1
<b>Hoeveelheid</b>	7 stuks		
<b>Bevestigingsmethode</b>	Geklemd		
<b>Binding</b>	Niet hechtgebonden		
<b>Beschadigd</b>	Niet		
<b>Verweerd</b>	Niet		
<b>Verwijderingsmethode</b>	Niet van toepassing		
<b>Risicoklasse</b>	Niet van toepassing		
<b>Bereikbaarheid</b>	Goed		
<b>Toelichting / advies:</b>	Na analyse blijkt dit materiaal geen asbest te bevatten. Op de plattegrond in de bijlage is alleen het monsternamepunt ingetekend.		



Fotonummer: F09



Fotonummer: F10

<b>Bronnummer</b>	B04		
<b>Materiaalmonster(s)</b>	V01		
<b>Bron</b>	Koord en of pakkingmateriaal (installatie)		
<b>Ruimte</b>	Schubertstraat 12, CV ruimte		
<b>Omschrijving</b>	CV-ketel Merk:Buderus Type:Lollargas		
<b>Verdieping</b>	Kelder		
<b>Asbestsoort(en)</b>	Vermoedelijk asbesthoudend	<b>Percentage (%)</b>	Geen analyse
<b>Hoeveelheid</b>	1 stuks		
<b>Bevestigingsmethode</b>	Asbesthoudend materiaal geheel omsloten		
<b>Binding</b>	Niet hechtgebonden		
<b>Beschadigd</b>	Niet		
<b>Verweerd</b>	Niet		
<b>Verwijderingsmethode</b>	Verpakken		
<b>Risicoklasse</b>	1		
<b>Bereikbaarheid</b>	Goed		
<b>Toelichting / advies:</b>	Geen specificaties bekend in het intechnum handbook. Advies om de gehele installatie preventief als asbesthoudend af te voeren.		



Fotonummer: F11



Fotonummer: F12



<b>Bronnummer</b>	B05		
<b>Materiaalmonster(s)</b>	M106, M107 (2405-3225)		
<b>Bron</b>	Stopverf		
<b>Ruimte</b>	Schubertstraat 12, Voorgevel		
<b>Omschrijving</b>	In houten klappaampje, begane grond		
<b>Verdieping</b>	Extern		
<b>Asbestsoort(en)</b>	Niet aantoonbaar	<b>Percentage (%)</b>	< 0,1
<b>Hoeveelheid</b>	17 stuks		
<b>Bevestigingsmethode</b>	Gesmeerd		
<b>Binding</b>	Hechtgebonden		
<b>Beschadigd</b>	Niet		
<b>Verweerd</b>	Niet		
<b>Verwijderingsmethode</b>	Niet van toepassing		
<b>Risicoklasse</b>	Niet van toepassing		
<b>Bereikbaarheid</b>	Goed		
<b>Toelichting / advies:</b>	Na analyse blijkt dit materiaal geen asbest te bevatten. Van deze bron zijn meerdere materiaalmonsters genomen omdat bij dit materiaal bekend is dat het asbest niet homogeen verdeeld kan zijn. Voor een overzicht van de monsternamen wordt verwezen naar de plattegronden in de bijlage van het rapport.		



Fotonummer: F13



Fotonummer: F14



Fotonummer: F15



Fotonummer: F16

<b>Bronnummer</b>	B06		
<b>Materiaalmonster(s)</b>	M4, M108 (1306-3412, 2405-3225)		
<b>Bron</b>	Kit		
<b>Ruimte</b>	Schubertstraat 12, Achtergevel		
<b>Omschrijving</b>	Tussen aansluiting metselwerk en een metalen deurkozijn.		
<b>Verdieping</b>	Extern		
<b>Asbestsoort(en)</b>	Chrysotiel	<b>Percentage (%)</b>	0,1 - 2
<b>Hoeveelheid</b>	2 m <sup>1</sup>		
<b>Bevestigingsmethode</b>	Gesmeerd		
<b>Binding</b>	Hechtgebonden		
<b>Beschadigd</b>	Niet		
<b>Verweerd</b>	Licht		
<b>Verwijderingsmethode</b>	Openlucht		
<b>Risicoklasse</b>	2		
<b>Bereikbaarheid</b>	Goed		
<b>Toelichting / advies:</b>	Geen bijzonderheden.		



Fotonummer: F17



Fotonummer: F18

<b>Bronnummer</b>	B07		
<b>Materiaalmonster(s)</b>	M109, M110 (2405-3225)		
<b>Bron</b>	Kit / Stopverf		
<b>Ruimte</b>	Schubertstraat 12, Achtergevel		
<b>Omschrijving</b>	In metalen kozijnen met enkelglas.		
<b>Verdieping</b>	Extern		
<b>Asbestsoort(en)</b>	Chrysotiel	<b>Percentage (%)</b>	0,1 - 2
<b>Hoeveelheid</b>	120 m <sup>2</sup>		
<b>Bevestigingsmethode</b>	Gekit		
<b>Binding</b>	Hechtgebonden		
<b>Beschadigd</b>	Niet		
<b>Verweerd</b>	Licht		
<b>Verwijderingsmethode</b>	Openlucht		
<b>Risicoklasse</b>	2		
<b>Bereikbaarheid</b>	Goed		
<b>Toelichting / advies:</b>	De aangegeven hoeveelheid betreft het glasoppervlak.		



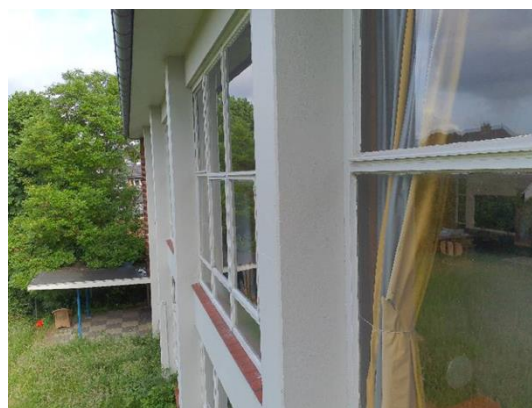
Fotonummer: F19



Fotonummer: F20



Fotonummer: F21



Fotonummer: F22



Fotonummer: F23



Fotonummer: F24

<b>Bronnummer</b>	B08		
<b>Materiaalmonster(s)</b>	M4, M108 (1306-3412, 2405-3225)		
<b>Bron</b>	Kit		
<b>Ruimte</b>	Schubertstraat 12, Achtergevel		
<b>Omschrijving</b>	Tussen metselwerk en metalen kozijnen.		
<b>Verdieping</b>	Extern		
<b>Asbestsoort(en)</b>	Chrysotiel	<b>Percentage (%)</b>	0,1 - 2
<b>Hoeveelheid</b>	8,5 m <sup>1</sup>		
<b>Bevestigingsmethode</b>	Gesmeerd		
<b>Binding</b>	Hechtgebonden		
<b>Beschadigd</b>	Niet		
<b>Verweerd</b>	Licht		
<b>Verwijderingsmethode</b>	Openlucht		
<b>Risicoklasse</b>	2		
<b>Bereikbaarheid</b>	Goed		
<b>Toelichting / advies:</b>	Er heeft geen destructief onderzoek plaatsgevonden. Mogelijk is in de spouwmuur nog een asbestverdachte plaat toegepast.		



Fotonummer: F25



Fotonummer: F26

<b>Bronnummer</b>	B09		
<b>Materiaalmonster(s)</b>	M111 (2405-3225)		
<b>Bron</b>	Cementgebonden product		
<b>Ruimte</b>	Schubertstraat 12, Opslag		
<b>Omschrijving</b>	Losse plaat.		
<b>Verdieping</b>	Begane grond		
<b>Asbestsoort(en)</b>	Chrysotiel	<b>Percentage (%)</b>	10 - 15
<b>Hoeveelheid</b>	1 stuks		
<b>Bevestigingsmethode</b>	Los		
<b>Binding</b>	Hechtgebonden		
<b>Beschadigd</b>	Niet		
<b>Verweerd</b>	Niet		
<b>Verwijderingsmethode</b>	Verpakken		
<b>Risicoklasse</b>	1		
<b>Bereikbaarheid</b>	Goed		
<b>Toelichting / advies:</b>	Advies is om deze losse plaat op korte termijn te laten verwijderen. Dit om verspreiding te voorkomen.		



Fotonummer: F27



Fotonummer: F28

<b>Bronnummer</b>	B10		
<b>Materiaalmonster(s)</b>	M112 (2405-3225)		
<b>Bron</b>	Cementgebonden product		
<b>Ruimte</b>	Schubertstraat 12, Aanbouw		
<b>Omschrijving</b>	Als dak van de aanbouw.		
<b>Verdieping</b>	Extern		
<b>Asbestsoort(en)</b>	Niet aantoonbaar	<b>Percentage (%)</b>	< 0,1
<b>Hoeveelheid</b>	1 m <sup>2</sup>		
<b>Bevestigingsmethode</b>	Verwerkt		
<b>Binding</b>	Hechtgebonden		
<b>Beschadigd</b>	Niet		
<b>Verweerd</b>	Niet		
<b>Verwijderingsmethode</b>	Niet van toepassing		
<b>Risicoklasse</b>	Niet van toepassing		
<b>Bereikbaarheid</b>	Goed		
<b>Toelichting / advies:</b>	Na analyse blijkt dit materiaal geen asbest te bevatten. De betreffende toepassing is na 2018 aangebracht.		



Fotonummer: F29



Fotonummer: F30



Fotonummer: F31



Fotonummer: F32

<b>Bronnummer</b>	B11		
<b>Materiaalmonster(s)</b>	M113, M114 (2405-3225)		
<b>Bron</b>	Gietvloer		
<b>Ruimte</b>	Schubertstraat 12, Begane grond		
<b>Omschrijving</b>	Op de vloer.		
<b>Verdieping</b>	Begane grond		
<b>Asbestsoort(en)</b>	Niet aantoonbaar	<b>Percentage (%)</b>	< 0,1
<b>Hoeveelheid</b>	120 m <sup>2</sup>		
<b>Bevestigingsmethode</b>	Gesmeerd		
<b>Binding</b>	Hechtgebonden		
<b>Beschadigd</b>	Niet		
<b>Verweerd</b>	Niet		
<b>Verwijderingsmethode</b>	Niet van toepassing		
<b>Risicoklasse</b>	Niet van toepassing		
<b>Bereikbaarheid</b>	Goed		
<b>Toelichting / advies:</b>	Na analyse blijkt dit materiaal geen asbest te bevatten. Van deze bron zijn meerdere materiaalmonsters genomen omdat bij dit materiaal bekend is dat het asbest niet homogeen verdeeld kan zijn. Voor een overzicht van de monsternamen punten wordt verwezen naar de plattegronden in de bijlage van het rapport.		



Fotonummer: F33



Fotonummer: F34



Fotonummer: F35



Fotonummer: F36



## 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](http://www.rps.nl).

## **BIJLAGE 1**

Foto's



FB01: Impressie van de Cv-ruimte. De asbestbronnen aangetroffen in 2013 zijn reeds gesaneerd.



FB02: Impressie van de Cv-ruimte. De asbestbronnen aangetroffen in 2013 zijn reeds gesaneerd.



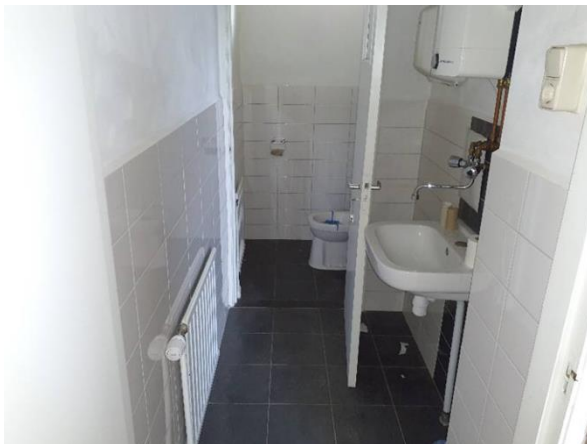
FB03: Impressie van de aansluiting van de rookgaskanaal van de Cv-installatie. Geen inspectie mogelijk in de schoorsteen.



FB04: Impressie van de opstort onder de Cv-installatie. Niet asbestverdacht.



FB05: Impressie van de riolering, zichtbaar in de kruipruimte. Bestaat uit gietijzer. Niet asbestverdacht.



FB06: Impressie van het toilet. Nieuwe wand, en vloertegels. Niet asbestverdacht.



FB07: Impressie van de meterkast. Geen asbestverdachte toepassingen aangetroffen.



FB08: Impressie van de radiatoren. Niet asbestverdacht.



FB09: Impressie van het plafond, 1e verdieping. Hierboven is geen destructief onderzoek uitgevoerd.



FB10: Impressie van het plafond, 1e verdieping. Hierboven is geen destructief onderzoek uitgevoerd.



FB11: Impressie van de vensterbanktegels. Niet asbestverdacht.



FB12: Impressie van de vloer op de 1e verdieping. Het zeil is niet verdacht. Hieronder is geen asbestverdachte toepassing aangetroffen.



FB13: Impressie van de aansluiting van de rookgaskanaal van de Cv-installatie. Geen inspectie mogelijk in de schoorsteen.



FB14: Impressie van hetvoerceel achterbhet pand. Volledig begroeid. Inspectie van het maaiveld is zeer beperkt.



FB15: Impressie van hetvoerceel achterbhet pand. Volledig begroeid. Inspectie van het maaiveld is zeer beperkt.



FB16: Impressie van hetvoerdeel achterbhet pand. Volledig begroeid. Inspectie van het maaiveld is zeer beperkt.



FB17: Impressie van het plafond, niet asbestverdacht.



FB18: Impressie van een elektrakast. Het afdichtings koord in renresksel is niet asbestverdacht.





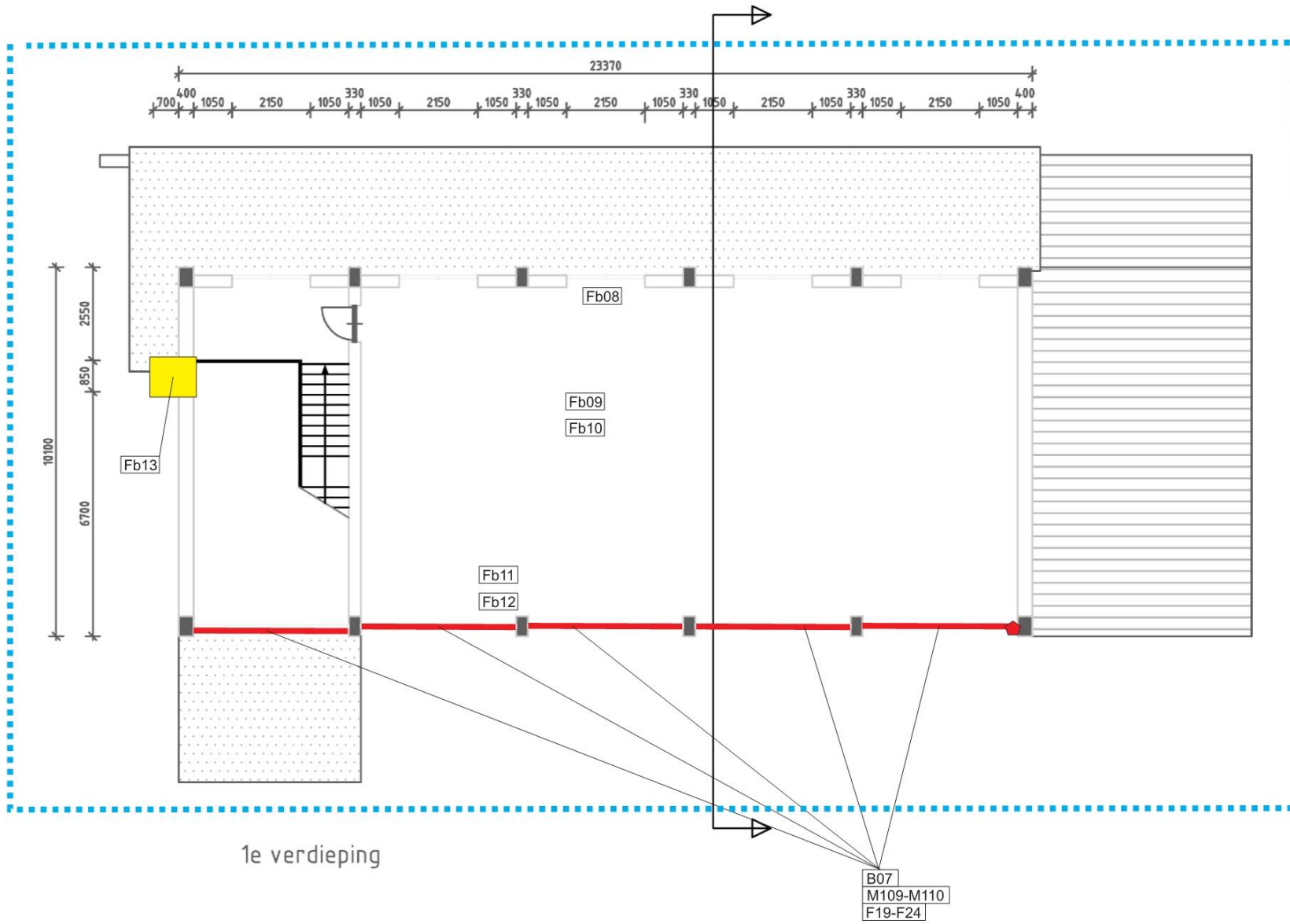
FB19: Impressie van de keramische wandtegels.  
De tegels zijn aangebracht in de specie, niet  
asbestverdacht.



FB20: Impressie van de keramische wandtegels.  
De tegels zijn aangebracht in de specie, niet  
asbestverdacht.

## **BIJLAGE 2**

Plattegronden



**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

**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 / cm <sup>2</sup>
●	1 - 100 Asbeststructuren / cm <sup>2</sup>
●	101 - 500 Asbeststructuren / cm <sup>2</sup>
●	> 500 Asbeststructuren / cm <sup>2</sup>

Omschrijving  
**Asbestinventarisatie**

Projectnummer  
NL202051341.002

Opdrachtgever  
Gemeente Venlo

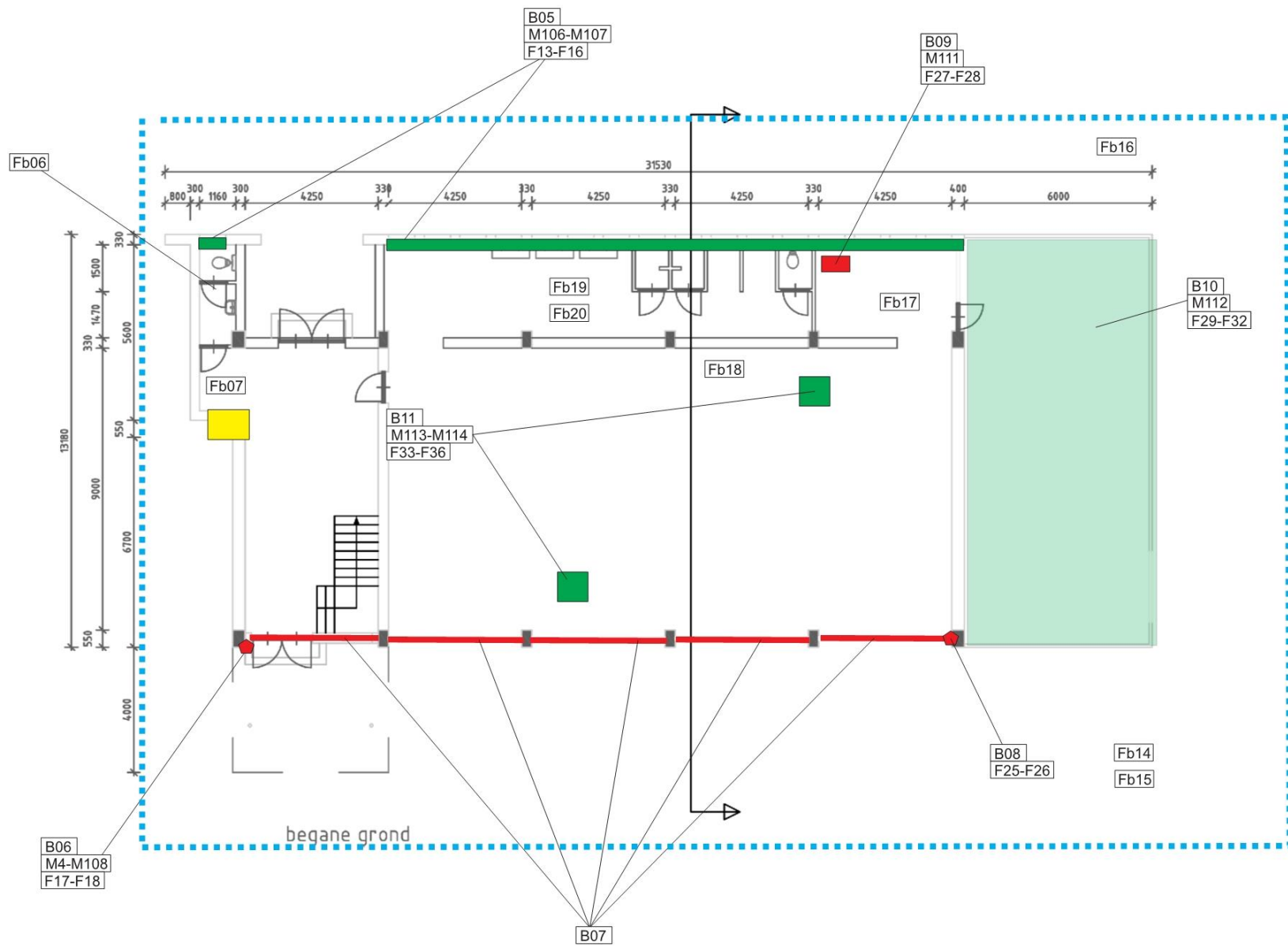
Projectadres  
Schubertstraat 12 te VENLO

Bouwdeel (indien van toepassing) Geheel	Datum tekening 29-05-2024
--	------------------------------

Verdieping  
**1e verd.**

Schaal: Conform maatvoering

Formaat: A3



**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**

Green	Niet asbesthoudend
Orange	Asbestverdacht
Red	Asbesthoudend
Red with diagonal lines	Asbestverontreinigd gebied
Yellow	Niet toegankelijk / uitsluitingen
Blue dashed line	Onderzoeksgebied

**Normering luchtmonsters**

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

**Normering kleefmonsters**

K00	Kleefmonsterlocatie en nummer
Green	0 Asbeststructuren / cm <sup>2</sup>
Yellow	1 - 100 Asbeststructuren / cm <sup>2</sup>
Orange	101 - 500 Asbeststructuren / cm <sup>2</sup>
Red	> 500 Asbeststructuren / cm <sup>2</sup>

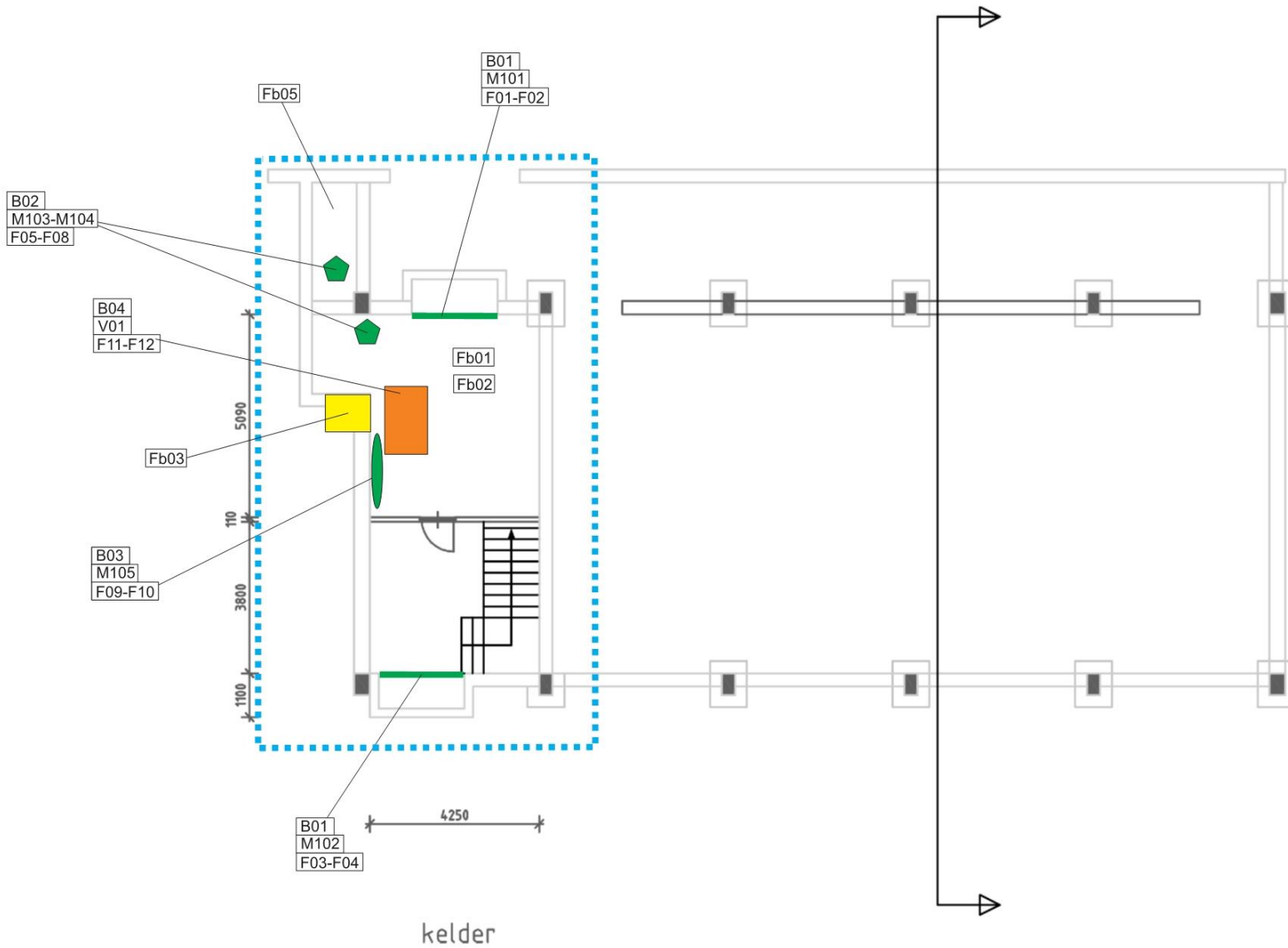
Omschrijving  
**Asbestinventarisatie**

Projectnummer  
 NL202051341.002

Opdrachtgever  
 Gemeente Venlo

Projectadres  
 Schubertstraat 12 te VENLO

Bouwdeel (indien van toepassing) Geheel	Datum tekening 29-05-2024
--	------------------------------



**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

**Normering luchtmonsters**

L00	Luchtmonsterlocatie en nummer
Green pentagon	Blootstellingsindex ≤ 0,3
Orange pentagon	Blootstellingsindex > 0,3 en < 1,0
Red pentagon	Blootstellingsindex ≥ 1,0

**Normering kleefmonsters**

K00	Kleefmonsterlocatie en nummer
Green circle	0 Asbeststructuren / cm <sup>2</sup>
Yellow circle	1 - 100 Asbeststructuren / cm <sup>2</sup>
Orange circle	101 - 500 Asbeststructuren / cm <sup>2</sup>
Red circle	> 500 Asbeststructuren / cm <sup>2</sup>

**Omschrijving**  
Asbestinventarisatie

**Projectnummer**  
NL202051341.002

**Opdrachtgever**  
Gemeente Venlo

**Projectadres**  
Schubertstraat 12 te VENLO

**Bouwdeel (indien van toepassing)**  
Geheel

**Datum tekening**  
29-05-2024

**Verdieping**  
Kelder

**Schaal:** Conform maatvoering | **Formaat:** A3

**rps**  
A TETRA TECH COMPANY

## **BIJLAGE 3**

### Analysecertificaten

# Analysecertificaat

Datum rapportage 28-05-2024

Rapportnummer: 2405-3225\_01

RPS analyse bv

E [asbest@rps.nl](mailto:asbest@rps.nl)  
W [www.rps.nl](http://www.rps.nl)

**Ordernummer RPS** 2405-3225  
**Ordernummer opdrachtgever** NL202051341.002  
**Opdrachtgever** RPS advies- en ingenieursbureau bv  
 Postbus 3440  
 4800 DK Breda  
**Datum order** 27-05-2024  
**Datum analyse** 28-05-2024

---

**Monstergegevens afkomstig van** Opdrachtgever  
**Start datum monstername** 27/05/2024  
**Adres monstername** Schubertstraat 12, VENLO

---

**Aantal monsters** 14

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

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	Soort materiaal	Soort asbest+massa % bij benadering	Hechtgebondenheid	Opmerking
24-091652	M101	Stopverf	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
24-091653	M102	Stopverf	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
24-091654	M103	Isolatiemateriaal	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
24-091655	M104	Isolatiemateriaal	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
24-091656	M105	Pakkingmateriaal	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
24-091657	M106	Stopverf	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
24-091658	M107	Stopverf	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
24-091659	M108	Kit	Chrysotiel 0,1 - 2 %	Goed	-
24-091660	M109	Kit / stopverf	Chrysotiel 0,1 - 2 %	Goed	-
24-091661	M110	Kit / stopverf	Chrysotiel 0,1 - 2 %	Goed	-
24-091662	M111	Cementgebonden product	Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-
24-091663	M112	Gietvloer	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
24-091664	M113	Gietvloer	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
24-091665	M114	Gietvloer	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.

Samira Achahbar

Projectcoördinator




**Analyse certificaat**

Datum rapportage 27-06-2013

Rapportnummer: 1306-3412\_01

**Ordernummer RPS** 1306-3412  
**Ordernummer opdrachtgever** 1302668  
**Opdrachtgever** RPS advies- en ingenieursbureau bv  
Postbus 3440  
4800 DK Breda

**Datum order** 26-06-2013  
**Datum analyse** 27-06-2013  
**Monstergegevens afkomstig van** Opdrachtgever  
**Start datum monstername** 26-06-2013  
**Adres monstername** Schubertstraat 12 te Venlo  
**Aantal monsters** 5

**RPS analyse bv**E [asbest@rps.nl](mailto:asbest@rps.nl)  
W [www.rps.nl](http://www.rps.nl)**Breda**Minervum 7002  
Postbus 3440  
4800 DK BredaT 0880 - 235720  
F 0880 - 235701**Hoogeveen**Zeppelinstraat 9  
Postbus 2030  
7900 BA HoogeveenT 0528 - 229011  
F 0528 - 229018

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	Hechtgebondenheid	Opmerking
13-096372	M1	Plaatmateriaal	Amosiet 2 - 5 % Chrysotiel 0,1 - 2 %	Goed	-
13-096373	M2	Plaatmateriaal	Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-
13-096374	M3	Plaatmateriaal	Amosiet 10 - 15 % Chrysotiel 2 - 5 %	Slecht	-
13-096375	M4	Kit	Chrysotiel 0,1 - 2 %	Goed	-
13-096376	M5	Plaatmateriaal	Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-

**Toelichting:**

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

Angele de Leeuw

Labcoördinator





## **BIJLAGE 4**

### SMART risicoclassificatie

# SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 mei 2024 om 10h44 (2578448)

RPS advies- en ingenieursbureau b.v.

SCA-code: 07-D070108



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070108-NL202051341.002].

## Identificatie

Adres	Schubertstraat 12, VENLO
Projectcode	NL202051341.002
Projectnaam	Geheel bouwwerk
Broncode	B04
Bronnaam	Koord en of pakkingmateriaal (installatie)

## Feiten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	Geen analyse
Percentage Amfibool asbest	Geen analyse
Analysecertificaatnummer	Vermoedelijk asbesthoudend

## Situatie

Bevestiging	Asbesthoudend materiaal geheel omsloten
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

## Extra vragen

**Vraag:** Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.

**Antwoord:** Ja

**Vraag:** De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.

**Antwoord:** Ja

## Verwijdering

Handeling	Geheel omsloten asbesthoudend materiaal direct verpakken
-----------	--

## Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16042024 (ingangsdatum 18-04-2024)

## Werkplanelementen

### Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk 'Visuele Inspectie' te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

# SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 mei 2024 om 10h44 (2578449)

RPS advies- en ingenieursbureau b.v.

SCA-code: 07-D070108



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070108-NL202051341.002].

## Identificatie

Adres	Schubertstraat 12, VENLO
Projectcode	NL202051341.002
Projectnaam	Geheel bouwwerk
Broncode	B06
Bronnaam	Kit

## Feiten

Productspecificatie	Kit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2 m <sup>1</sup>
Percentage Chrysotiel	0.1 - 2 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1306-3412, 2405-3225

## Situatie

Bevestiging	Gesmeerd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

## Verwijdering

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

## Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16042024 (ingangsdatum 18-04-2024)

## 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 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, te worden uitgevoerd.

# SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 mei 2024 om 11h37 (2578540)

RPS advies- en ingenieursbureau b.v.

SCA-code: 07-D070108



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070108-NL202051341.002].

## Identificatie

Adres	Schubertstraat 12, VENLO
Projectcode	NL202051341.002
Projectnaam	Geheel bouwwerk
Broncode	B07
Bronnaam	Kit / stopverf

## Feiten

Productspecificatie	Kit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	120 m <sup>2</sup>
Percentage Chrysotiel	0.1 - 2 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	2405-3225

## Situatie

Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

## Verwijdering

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

## Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16042024 (ingangsdatum 18-04-2024)

## 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 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, te worden uitgevoerd.

# SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 mei 2024 om 10h44 (2578453)

RPS advies- en ingenieursbureau b.v.

SCA-code: 07-D070108



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070108-NL202051341.002].

## Identificatie

Adres	Schubertstraat 12, VENLO
Projectcode	NL202051341.002
Projectnaam	Geheel bouwwerk
Broncode	B08
Bronnaam	Kit

## Feiten

Productspecificatie	Kit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	8,5 m <sup>3</sup>
Percentage Chrysotiel	0.1 - 2 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1306-3412, 2405-3225

## Situatie

Bevestiging	Gesmeerd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

## Verwijdering

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

## Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16042024 (ingangsdatum 18-04-2024)

## 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 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, te worden uitgevoerd.

# SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 mei 2024 om 10h44 (2578455)

RPS advies- en ingenieursbureau b.v.

SCA-code: 07-D070108



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070108-NL202051341.002].

## Identificatie

Adres	Schubertstraat 12, VENLO
Projectcode	NL202051341.002
Projectnaam	Geheel bouwwerk
Broncode	B09
Bronnaam	Cementgebonden product

## Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	2405-3225

## Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

## Extra vragen

**Vraag:** Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.

**Antwoord:** Ja

**Vraag:** De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.

**Antwoord:** Ja

## Verwijdering

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

## Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16042024 (ingangsdatum 18-04-2024)

## Werkplanelementen

### Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk 'Visuele Inspectie' te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.