

## Asbestinventarisatie rapportage



President Rooseveltweg 11, 3068TR Rotterdam  
gedeelte van de begane grond en 1e verdieping.

**Er zijn 4 asbesthoudende toepassingen**

**Versie:** 1.0

**Projectnummer:** 251134

**Datum inventarisatie:** 16 juni 2025

**Uitgebracht op:** 17 juni 2025

**Rapportage geldig tot:** 17 juni 2028

**Uitgevoerd door DIA (Ascert-code):** Dhr. A. Groeneveld(51E-101023-513036)  
Dhr. H Jansen(51E-090424-513135)

**Activeringscode LAVS:** c841eff7-f09c-4d7a-bde0-eefc1489b30e

**Locatietype LAVS:** School



## Inhoudsopgave

1. Inleiding .....	2
1.1. Samenvatting aangetroffen materialen .....	2
2. Omschrijving van de opdracht .....	3
3. Methodes .....	4
4. Opzet van het onderzoek .....	4
5. Risicoclassificatie .....	5
6. Bemonstering .....	5
7. Laboratoriumwerk .....	5
8. Rapportage .....	6
9. Resultaten van de deskresearch .....	7
10. Overzicht asbesthoudende materialen .....	8
11. Plaatsen waar niet op asbest is geïnventariseerd .....	10
12. Samenvatting, Conclusie en Aanbevelingen .....	11

### **Bijlagen**

Bijlage A. Bronbladen met foto's .....	A-1
Bijlage B. SMA-rts na bronbladen .....	B-1
Bijlage C. Analysecertificaten laboratorium .....	C-1
Bijlage D. Plattegrond(en) .....	D-1
Bijlage E. Projectfoto's .....	E-1

**Naam opdrachtgever:** CVO  
**Adres opdrachtgever:** Henegouwerplein 14  
3021PM Rotterdam  
**Inventarisatiebedrijf:** Wouters Projecten B.V.  
**Certificaatnummer:** 2020064-1.1  
**Identificatiecode Ascert:** 15-D202064.01  
**Technisch eindverantwoordelijke:** E.J Huttinga



**Identificatiecode (Ascert - code-DIA):** 51E-191023-511260

Versie	Omschrijving	Datum autorisatie	Auteur
1.0	Huidige rapportage	17 juni 2025	Arjan Groeneveld

## 1. Inleiding

Naar aanleiding van uw opdracht hebben wij een asbestinventarisatie uitgevoerd van gedeelte van de begane grond en 1e verdieping. op adres President Rooseveltweg 11, 3068TR te Rotterdam.

De aanleiding tot de asbestinventarisatie is ten behoeven van renovatie en verduurzaming.

### 1.1. Samenvatting aangetroffen materialen

Bron nr.	Ruimte	Bron	Risico-Klasse
Bron 1	Technische ruimte	Kruipluik	RK 1
Bron 2	Technische ruimte	Pakking	RK 1
Bron 3	Begane grond	Ledenradiator (pakking)	RK 1
Bron 4	Kruipruimte	Restanten	RK 2

Numeriek overzicht van risicoklassen:

Risicoklasse	Aantal bronnen
1:	3
2:	1
2A:	0

## 2. Omschrijving van de opdracht

In opdracht van CVO heeft Wouters Projecten B.V. een asbestinventarisatie uitgevoerd van gedeelte van de begane grond en 1e verdieping. op adres President Rooseveltweg 11, 3068TR te Rotterdam. Voor informatie over de deskresearch wordt verwezen naar hoofdstuk 9.

### 3. Methoden

Wouters Projecten B.V. is door dNAA gecertificeerd voor het uitvoeren van asbestinventarisaties conform werkveld specifieke certificatieschema asbestinventarisatie . Analyses op asbestverdachte materialen worden uitgevoerd door een voor deze verrichting tegen ISO 17025 geaccrediteerd laboratorium. De asbestinventarisatie is uitgevoerd conform de eisen uit het certificatieschema asbestinventarisatie en bestaat uit :

- Een deskresearch waarbij tekeningen en bestekken van de locatie worden bestudeerd;
- Een bezoek aan de onderzoek locatie;
- Een visuele inspectie van het interieur en het exterieur van het pand;
- Tevens wordt bekeken of er sprake is van secundaire besmettingen.
- Het nemen van monsters van asbestverdachte materialen;
- Het onderzoeken van deze materialen in het laboratorium;
- Het bepalen van de verwijderingsrisicoklasse van het te saneren asbest;
- Het rapporteren van alle bevindingen.

De bevindingen zijn gebaseerd op de situatie zoals die tijdens de momentopname werd aangetroffen. Het inventarisatierapport is alleen geschikt voor de betreffende onderzochte locatie(s) en mag derhalve niet worden gebruikt voor delen van deze locatie(s) welke niet zijn onderzocht.

Alle bevindingen zijn gebaseerd op een grote mate van kennis en ervaring. Desondanks kan niet volledig worden uitgesloten dat bij sloop of renovatiewerkzaamheden asbesthoudende materialen worden aangetroffen welke niet als zodanig zijn gedetecteerd. Veelal hangt dit samen met het ontbreken van adequate bestekgegevens of niet visueel te detecteren materialen. Bij het uitvoeren van een asbestinventarisatie wordt uitgegaan van een inspanningsverplichting en niet van een resultaatsverplichting. Achter asbesthoudende en/of asbestverdachte toepassingen wordt op voorhand geen onderzoek verricht.

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

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

De afmetingen die vermeld staan op de aangeleverde plattegronden dienen te kloppen.

### 4. Opzet van het onderzoek

Voorafgaand aan het onderzoek vindt deskresearch plaats op basis van de ter beschikking gestelde informatie als tekeningen, plattegronden, bestekken, etc.

Ten behoeve van de inventarisatie worden:

- Bestaande stukken (tekeningen, bestekken e.d.) indien aangeleverd bestudeerd;
- Mogelijke asbesthoudende materialen visueel geïnspecteerd;
- Monsters genomen die in een geaccrediteerd laboratorium op de aanwezigheid van asbest worden onderzocht;
- De locaties vastgelegd waar asbest is aangetroffen.

## 5. Risicoclassificatie

Het bepalen van de risicoklassen vindt plaats aan de hand van het door TNO ontwikkelde programma SMA-rt. In SMA-rt wordt de risicoklasse mede bepaald door de verwijderingsmethode. Indien voor een afwijkende methode wordt gekozen kan dit mogelijk leiden tot een andere risicoklasse dan vermeld in bovengenoemde tabel. Voor een overzicht van afwijkende saneringsmethoden wordt verwezen naar SMA-rt.

## 6. Bemonstering

Het is mogelijk dat in een gebouw of object identieke asbesthoudende materialen voorkomen, echter op verschillende locaties of als verschillende toepassing. Deze identieke materialen worden eenmalig daadwerkelijk bemonsterd en benoemd met een monstercode. De overige toepassingen worden dan voorzien van een Visueel monster welke wordt toegewezen aan het fysiek genomen monster van het identieke materiaal.

De methode van bemonstering is afhankelijk van het te bemonsteren materiaal. Na bemonstering wordt het afgebroken materiaal ingekapseld ter voorkoming van emissie van asbestvezels. Tijdens de bemonstering worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen in acht genomen.

Bij sommige materialen kunnen asbestvezels inhomogeen voorkomen in een product. Hiervan zegt de wet dat we met meerdere monsters deze moeten aantonen.

De monsters worden verpakt in het daartoe door het laboratorium verstrekte verpakkingsmateriaal dat is voorzien van een asbest merkteken. Deze monsters worden ter analyse aangenomen aan een RvA geaccrediteerd laboratorium. Voor asbest in verwarmingstoestellen wordt bijvoorbeeld het Intechnum Handboek Asbest geraadpleegd.

## 7. Laboratoriumwerk

De aangeboden monsters worden met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896 op de aanwezigheid van asbest onderzocht. Indien het met deze techniek niet mogelijk is uitspraak te doen over de aanwezigheid van asbest, dan worden de monsters onderzocht met behulp van scanning-elektronenmicroscopie conform ISO 14966.

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

## 8. Rapportage

Alle aangetroffen asbesthoudende, asbestvrije en asbestverdachte materialen worden per bron op een zogenaamd bronblad vastgelegd. Op dit bronblad is vermeld:

- Bron;
- Bronnummer;
- Locatie;
- Verdieping (indien relevant);
- Monster nummer;
- Asbestsoort(en) en percentage, op basis van analyseresultaten;
- Hoeveelheid in strekkende meter, vierkante meter of aantal stuks;
- Wijze van bevestiging;
- Binding (hechtgebonden of niet hechtgebonden, op basis van waarnemingen);
- Wijze van verwijdering;
- Risicoklasse, gebaseerd op het door TNO ontwikkelde programma SMA-rt;
- Opmerkingen;
- Foto.

Elke bron is tevens op tekening in de bijlage vastgelegd.

Er is een aparte tabel in hoofdstuk 11 opgenomen met hierin de locaties die niet zijn geïnteriseerd. Reden hiervoor kan zijn dat deze locaties ten tijde van de inventarisatie niet toegankelijk zijn. Ook kunnen dit locaties betreffen waarvan het vermoeden bestaat dat hier asbest aanwezig is, maar dat deze alleen met destructieve middelen zijn op te sporen (zoals funderingen, spouwmuren en overige).

## 9. Resultaten van de deskresearch

De opdrachtgever is verzocht relevante documenten en archieven beschikbaar te stellen waarin mogelijk de toepassing van asbest en asbesthoudende producten is beschreven. De volgende zaken zijn ter beschikking gesteld en bestudeerd:

**Door de opdrachtgever verstrekte documenten: (1)**

Document	Informatie
RE_ Opdrachtbevestiging_ Q-AEA-7 _ Wouters Projecten B_V.msg (84 KB)	Opdrachtbon.

### Resultaat Interview

Geïnterviewde:	Datum:	Informatie:
M. Kreber	02-06-2025	Diverse asbesthoudende toepassingen mogelijk.

## 10. Overzicht asbesthoudende materialen

Zie bijlage 12.3 voor de analyserapporten van het laboratorium en bijlage 12.1 voor de gespecificeerde informatie van de bronnen (bronbladen).

Aanduiding tabelafkortingen:	Hecht. : mate van hechtgebondenheid. H: hechtgebonden, N: niet-hechtgebonden, O: onbekend.
	Monster : monstercode en type monster. (m): materiaalmonster, (l): luchtmonster, (k): kleefmonster, (v):visueel, (o): overig.
	n.v.t. : niet van toepassing voor dit type inventarisatie.

Onderstaand worden de aangetroffen **asbesthoudende materialen** weergegeven:

Bron nr.	Bron	Ruimte	Type	Hecht.	Monsternr.	Hoeveelheid	Bevestiging	Risicoklasse	Verwijderingsmethode
Bron 1	Kruipluik	Technische ruimte	1x plaat	H	M1	2st	Los	RK 1	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken

Bron nr.	Bron	Ruimte	Type	Hecht.	Monsternr.	Hoeveelheid	Bevestiging	Risicoklasse	Verwijderingsmethode
Bron 2	Pakking	Technische ruimte	1x pakking	N	M2	26st	Geklemd	RK 1	Asbesthoudend materiaal op of aan een ander object in z'n geheel verwijderen

Bron nr.	Bron	Ruimte	Type	Hecht.	Monsternr.	Hoeveelheid	Bevestiging	Risicoklasse	Verwijderingsmethode
Bron 3	Ledenradiator (pakking)	Begane grond	1x pakking	N	M3	1st	Asbesthoudend materiaal geheel omsloten	RK 1	Asbesthoudend materiaal op of aan een ander object in z'n geheel verwijderen

Bron nr.	Bron	Ruimte	Type	Hecht.	Monsternr.	Hoeveelheid	Bevestiging	Risicoklasse	Verwijderingsmethode
Bron 4	Restanten	Kruipruimte	1x plaat	H	M1	1m <sup>2</sup>	Los	RK 2	Containment

Onderstaand worden de aangetroffen **niet-asbesthoudende** materialen weergegeven:

## 11. Plaatsen waar niet op asbest is geïnventariseerd

In onderstaande tabel worden de beperkingen aangegeven van delen waar geen onderzoek mogelijk/toegestaan was, maar wel asbesthoudend materiaal aangetroffen kan worden.

Indien het niet van toepassing is op de voorgenomen werkzaamheden, dient men altijd bedacht te zijn op het aantreffen van verborgen asbestverdacht materiaal.

uitsluiting	reden	advies
Overige delen van het gebouw	Geen opdracht	Het advies is dit voorafgaand aan renovatie aanvullend te laten onderzoeken.

De uitsluitingen zijn niet van toepassing op de voorgenomen werkzaamheden.

## 12. Samenvatting, Conclusie en Aanbevelingen

Onderstaand bevat een verslag met waarnemingen op locatie:

### Samenvatting



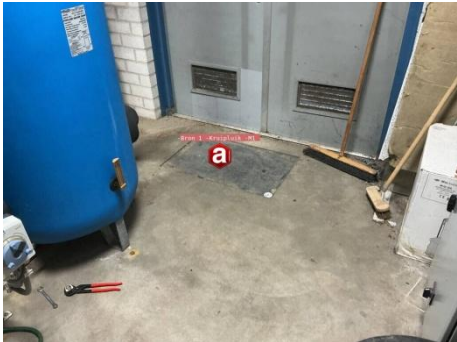

Tijdens de inspectie zijn de volgende zaken waargenomen/besproken:





- Het onderzoeksgebied betreft een gedeelte van het pand.
- De kozijnen zijn van kunststof.
- Het dubbelglas is gezet in rubberband en of in niet asbestverdachten flexibele kit.
- De afvoeren en ontluchttingsbuizen/kanalen zijn van blik en pvc.
- De linoleum vloerafwerking is niet asbestverdacht.
- De vloer en wandtegels in de hal en sanitaire ruimtes zijn in specie gezet.
- De buitenzijde van de sportzaal is voorzien van metalen damwanden.
- De dilatatie kit in de gevels is niet asbestverdacht.
- Op de begane grond zijn 2 vloerluiken aangetroffen, zie bron 1.
- In de cv ruimte zijn pakkingen aangetroffen tussen de flensen, zie bron 2.
- Op de begane grond is een ledenradiator met pakkingen aangetroffen, zie bron 3.
- In de kruipruimte zijn restanten van het vloerluik aangetroffen, zie bron 4.
- In de spouw zijn geen asbestverdachten toepassingen aangetroffen.
- De vensterbanken zijn van natuursteen.
- Boven de verlaagde plafonds zijn geen asbestverdachten materialen aangetroffen.



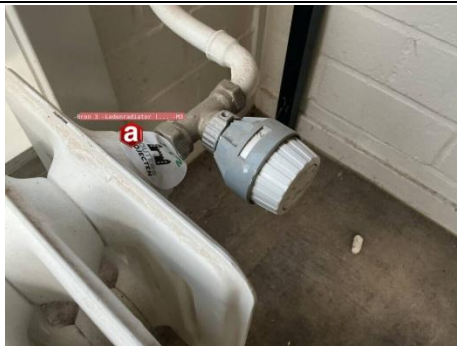
### Conclusies





- a. Reikwijdte van de asbestinventarisatie;
  - b. Geschiktheid van deze rapportage;
  - c. Doel van de asbestinventarisatie;
  - d. Beschrijving van de uitsluitingen tabel 11;
- 
- a. Gedeelte van de begane grond en 1e verdieping.
  - b. Geschikt voor sanering en de daaropvolgende werkzaamheden.
  - c. Renovatie van gedeelte begane grond en eerste verdieping.
  - d. De uitsluitingen hebben geen invloed op de betreffende werkzaamheden.

## Bijlage A. Bronbladen met foto's

Bronnummer	Bron 1
Bron	Kruipluik
Monsternummer	M1
Locatie	Technische ruimte
Materiaal	1x plaat
Certificaatnummer	25060481A
Analyseresultaten	Chrysotiel 10-15%
Hoeveelheid	2st
Bevestigingsmethode	Los
Bereikbaarheid	Bereikbaar
Binding	Hechtgebonden
Verweerd	Niet verweerd
Beschadigd	Niet beschadigd
Risicoklasse	RK 1
Verwijderingsmethode	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken
Urgentie:	Verwijderen voorafgaand aan renovatie of sloop
<b>Conclusies en/of aanbevelingen</b>	
De toepassing betreft vloerluiken. Verwijderen voorafgaand aan renovatie of totaalsloop.	
	
	

Bronnummer	Bron 2
Bron	Pakking
Monsternummer	M2
Locatie	Technische ruimte
Materiaal	1x pakking
Certificaatnummer	25060481A
Analyseresultaten	Chrysotiel 30-60%
Hoeveelheid	26st
Bevestigingsmethode	Geklemd
Bereikbaarheid	Bereikbaar
Binding	Niet hechtgebonden
Verweerd	Niet verweerd
Beschadigd	Niet beschadigd
Risicoklasse	RK 1
Verwijderingsmethode	Asbesthoudend materiaal op of aan een ander object in z'n geheel verwijderen
Urgentie:	Verwijderen voorafgaand aan renovatie of sloop
<b>Conclusies en/of aanbevelingen</b>	
De toepassing betreft pakkingen tussen de flenzen. Verwijderen voorafgaand aan renovatie of totaalsloop.	
	
	

Bronnummer	Bron 3
Bron	Ledenradiator (pakking)
Monsternummer	M3
Locatie	Begane grond
Materiaal	1x pakking
Certificaatnummer	25060481A
Analyseresultaten	Chrysotiel 30-60%
Hoeveelheid	1st
Bevestigingsmethode	Asbesthoudend materiaal geheel omsloten
Bereikbaarheid	Bereikbaar
Binding	Niet hechtgebonden
Verweerd	Niet verweerd
Beschadigd	Niet beschadigd
Risicoklasse	RK 1
Verwijderingsmethode	Asbesthoudend materiaal op of aan een ander object in z'n geheel verwijderen
Urgentie:	Verwijderen voorafgaand aan renovatie of sloop
<b>Conclusies en/of aanbevelingen</b>	
De toepassing betreft pakking in led radiator. Verwijderen voorafgaand aan renovatie of totaalsloop.	
	
	

Bronnummer	Bron 4
Bron	Restanten
Monsternummer	M1
Locatie	Kruipruimte
Materiaal	1x plaat
Certificaatnummer	25060481A
Analyseresultaten	Chrysotiel 10-15%
Hoeveelheid	1m <sup>2</sup>
Bevestigingsmethode	Los
Bereikbaarheid	Bereikbaar
Binding	Hechtgebonden
Verweerd	Niet verweerd
Beschadigd	Ernstig beschadigd
Risicoklasse	RK 2
Verwijderingsmethode	Containment
Urgentie:	Op korte termijn laten saneren door een gecertificeerd asbestverwijderingbedrijf.
<b>Conclusies en/of aanbevelingen</b>	
De toepassing betreft restanten kruipluik in de kruipruimte. Verwijderen voorafgaand aan renovatie of totaalsloop.	
	
	

## Bijlage B. SMA-rts na bronbladen

### SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 17 juni 2025 om 12h53 (2790246)

info@woutersprojecten.nl

SCA-code: 15D-D202064.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [15D-D202064.01-251134].

#### Identificatie

<b>Adres</b>	President Rooseveltweg 11 3068TR Rotterdam, -
<b>Projectcode</b>	251134
<b>Projectnaam</b>	Project 251134 (CVO)
<b>Broncode</b>	Bron 1 (251134.1)
<b>Bronnaam</b>	Kruipluik

#### Feiten

<b>Productspecificatie</b>	Asbestcement vlakke plaat
<b>Hechtgebondenheid</b>	Hechtgebonden
<b>Hoeveelheid asbest</b>	2 stuks
<b>Percentage Chrysotiel</b>	10 - 15 %
<b>Percentage Amfibool asbest</b>	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
<b>Analysecertificaatnummer</b>	25060481A

#### Situatie

<b>Bevestiging</b>	Los
<b>Binnen / buiten</b>	Binnen
<b>Beschadiging</b>	Niet
<b>Verweerdheid</b>	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

<b>Handeling</b>	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken
------------------	----------------------------------------------

#### Risicoclassificatie

<b>Risicoklasse</b>	1
<b>Gebruikte versie classificatiemodel</b>	SMART 2.5 16012025 (ingangsdatum 16-01-2025)

#### Werkplanellementen

##### 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.

(2790246)

**SMART Risicoclassificatie**

Aangemaakt op 17 juni 2025 om 12h54 (2790247)

info@woutersprojecten.nl

SCA-code: 15D-D202064.01

Deze risicoclassificatie maakt onbreikbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [15D-D202064.01-251134].

**Identificatie**

<b>Adres</b>	President Rooseveltweg 11 3068TR Rotterdam, -
<b>Projectcode</b>	251134
<b>Projectnaam</b>	Project 251134 (CVO)
<b>Broncode</b>	Bron 2 (251134.2)
<b>Bronnaam</b>	Pakking

**Feiten**

<b>Productspecificatie</b>	Pakking
<b>Hechtgebondenheid</b>	Niet-hechtgebonden
<b>Hoeveelheid asbest</b>	26 stuks
<b>Percentage Chrysotiel</b>	30 - 60 %
<b>Percentage Amfibool asbest</b>	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
<b>Analysecertificaatnummer</b>	25060481A

**Situatie**

<b>Bevestiging</b>	Geklemd
<b>Binnen / buiten</b>	Binnen
<b>Beschadiging</b>	Niet
<b>Verweerdheid</b>	Niet

**Extra vragen**

<b>Vraag:</b>	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
<b>Antwoord:</b>	Ja
<b>Vraag:</b>	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
<b>Antwoord:</b>	Ja
<b>Vraag:</b>	Het omsluiten van het asbesthoudend materiaal leidt niet tot emissie van asbestvezels.
<b>Antwoord:</b>	Ja

**Verwijdering**

<b>Handeling</b>	Asbesthoudend materiaal wordt geheel omsloten zonder het asbesthoudend materiaal te beroeren
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

**Risicoclassificatie**

<b>Risicoklasse</b>	1
<b>Gebuurte versie classificatiemodel</b>	SMART 2.5 16012025 (ingangdatum 16-01-2025)

**Werkplanellementen****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 vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&amp;E).

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

(2790247)

**SMART Risicoclassificatie**

Aangemaakt op 17 juni 2025 om 12h55 (2790248)

info@woutersprojecten.nl

SCA-code: 15D-D202064.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [15D-D202064.01-251134].

**Identificatie**

<b>Adres</b>	President Rooseveltweg 11 3068TR Rotterdam, -
<b>Projectcode</b>	251134
<b>Projectnaam</b>	Project 251134 (CVO)
<b>Broncode</b>	Bron 3 (251134.3)
<b>Bronnaam</b>	Ledenradiator (pakking)

**Feiten**

<b>Productspecificatie</b>	Flenspakking
<b>Hechtgebondenheid</b>	Niet-hechtgebonden
<b>Hoeveelheid asbest</b>	1 stuks
<b>Percentage Chrysotiel</b>	30 - 60 %
<b>Percentage Amfibool asbest</b>	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
<b>Analysecertificaatnummer</b>	25060481A

**Situatie**

<b>Bevestiging</b>	Asbesthoudend materiaal geheel omsloten
<b>Binnen / buiten</b>	Binnen
<b>Beschadiging</b>	Niet
<b>Verweerdheid</b>	Niet

**Extra vragen**

<b>Vraag:</b>	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
<b>Antwoord:</b>	Ja
<b>Vraag:</b>	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
<b>Antwoord:</b>	Ja

**Verwijdering**

<b>Handeling</b>	Geheel omsloten asbesthoudend materiaal direct verpakken
------------------	----------------------------------------------------------

**Risicoclassificatie**

<b>Risicoklasse</b>	1
<b>Gebuurte versie classificatiemodel</b>	SMART 2.5 16012025 (ingangdatum 16-01-2025)

**Werkplanellementen****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&amp;E).

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

(2790248)

**SMART Risicoclassificatie**

Aangemaakt op 17 juni 2025 om 12h55 (2790249)

info@woutersprojecten.nl

SCA-code: 15D-D202064.01

Deze risicoclassificatie maakt onbreikbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [15D-D202064.01-251134].

**Identificatie**

<b>Adres</b>	President Rooseveltweg 11 3068TR Rotterdam, -
<b>Projectcode</b>	251134
<b>Projectnaam</b>	Project 251134 (CVO)
<b>Broncode</b>	Bron 4 (251134.4)
<b>Bronnaam</b>	Restanten

**Feiten**

<b>Productspecificatie</b>	Asbestverontreinigingen (stukjes en brokjes)
<b>Hechtgebondenheid</b>	Hechtgebonden
<b>Hoeveelheid asbest</b>	1 m <sup>2</sup>
<b>Percentage Chrysotiel</b>	10 - 15 %
<b>Percentage Amfibool asbest</b>	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
<b>Analysecertificaatnummer</b>	25060481A

**Situatie**

<b>Bevestiging</b>	Los
<b>Binnen / buiten</b>	Binnen
<b>Beschadiging</b>	Ernstig
<b>Verweerdheid</b>	Niet

**Verwijdering**

<b>Handeling</b>	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
------------------	--------------------------------------------------

**Risicoclassificatie**

<b>Risicoklasse</b>	2
<b>Gebruikte versie classificatiemodel</b>	SMART 2.5 16012025 (ingangdatum 16-01-2025)

**Werkplanellementen****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.

(2790249)

## Bijlage C. Analysecertificaten laboratorium



### Analysecertificaat 25060481A

Datum rapportage	17-6-2025	Nomacon Asbestlaboratorium B.V. Edisonweg 7d 3404 LA IJsselstein T: +31 (0) 88 - 1182680 W: www.nomalab.nl E: laboratorium@nomalab.nl KvK: 5697342 BTW: NL852384762B01
Datum analyse	17-6-2025	
Opdrachtgever	Wouters Projecten B.V.	
Adres opdrachtgever	Newtonstraat 19A 3902 HP Veenendaal	
Opdrachtnummer	251134	
Monsternemer	Arjan Groeneveld (Wouters Projecten B.V.)	
Adres monstername	President Rooseveltweg 11 3068TR Rotterdam	
Datum monstername	16-6-2025	
Datum monsterontvangst	17-6-2025	
Aantal monsters	3	



Materiaal geanalyseerd conform NEN 5896 (m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie).

Monster nr.	Referentie	Materiaal	Soort(en) asbest en gewichtspercenten (m/m)	Hechtgebonden*	Opmerkingen
25060481001	M1 begane grond	Kruipluik	Chrysotiel 10-15%	Ja	
25060481002	M2 cv ruimte	Pakking	Chrysotiel 30-60%	Nee	
25060481003	M3 begane grond	Pakking	Chrysotiel 30-60%	Nee	

\* Schatting hechtgebondenheid (optioneel) conform NEN 5896

#### Toelichting

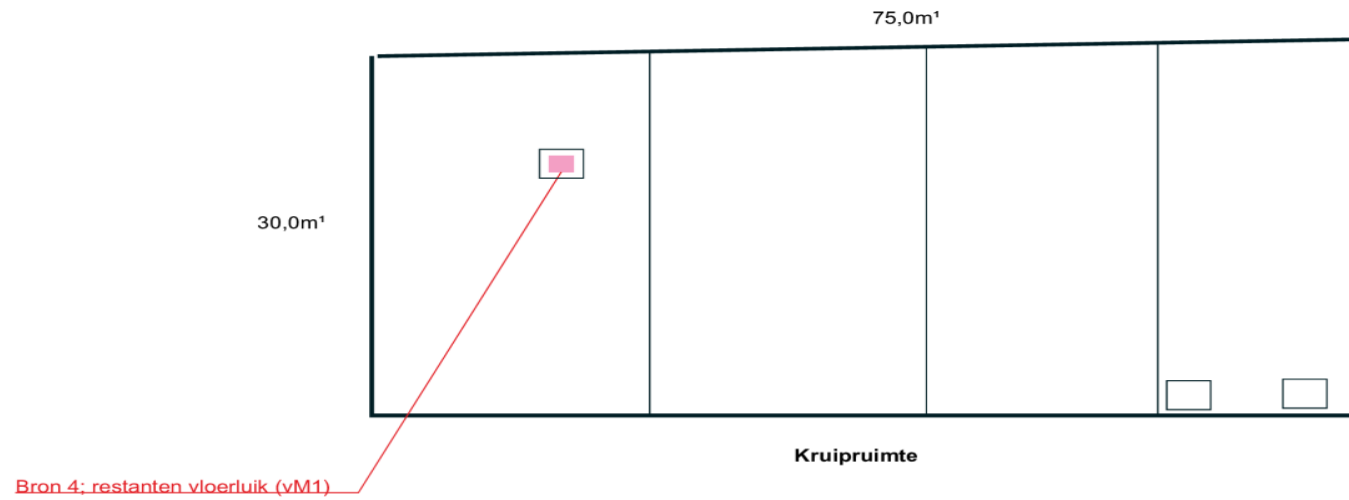
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters. Nomacon Asbestlaboratorium B.V. is niet aansprakelijk voor interpretaties of conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten. Alleen gehele reproducties van dit rapport zijn geldig. Bij monstername door klant kan geen uitspraak worden gedaan over de herkomst, representativiteit en overige onderdelen van de monstername. Het adres en datum van de monstername is ook afkomstig van de opdrachtgever en valt buiten de verantwoordelijkheid van het laboratorium. Bij materiaaltypen en hechtgebondenheid is de bevinding opgenomen die op het laboratorium van Nomacon Asbestlaboratorium B.V. is geconstateerd. Deze kan afwijken van de waarneming die in het veld is gedaan. Wanneer in organisch gebonden materialen (bijvoorbeeld colovinytiegels, katten, teerlagen) of in kleefmonsters met de standaard analyse, stereo- en polarisatiemicroscopie (PLM) geen asbestvezels worden gedetecteerd, bevelen wij aan de monsters met scanning elektronen microscopie (SEM) te laten analyseren. Organisch gebonden materialen kunnen asbestvezels bevatten met een dusdanig kleine doorsnede en lengte dat ze met PLM niet gedetecteerd kunnen worden, waardoor de analyseresultaten vals negatief kunnen zijn. Alle documenten behorende bij deze rapportage zijn gecontroleerd en geautoriseerd door de directeur of diens vervanger. Indien twijfel bestaat over de echtheid van dit document kunt u dit verifiëren via verificatie@nomalab.nl o.v.v. het projectnummer. Nomacon Asbestlaboratorium B.V. is een door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerd laboratorium onder nummer L582.

#### Directeur

Dhr. Joram Buissant des Amorie

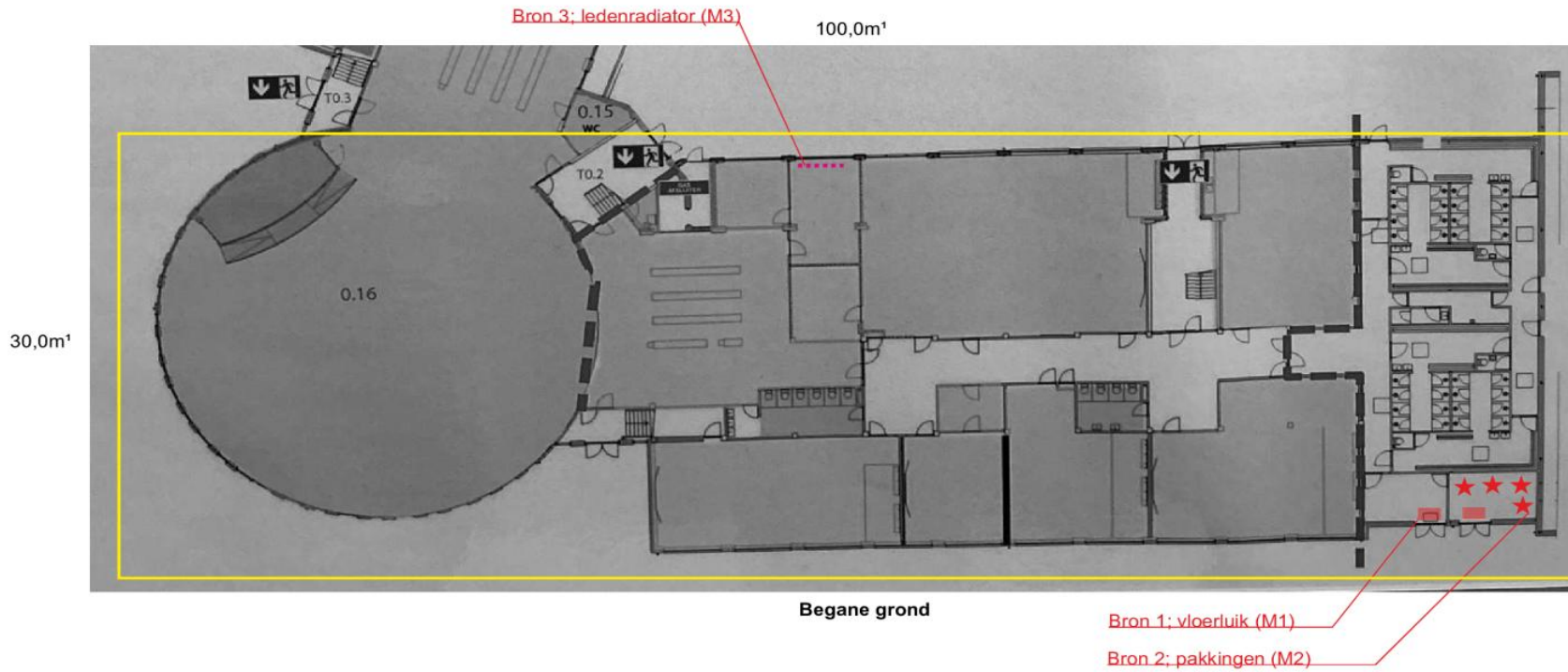


## Bijlage D. Plattegrond(en)



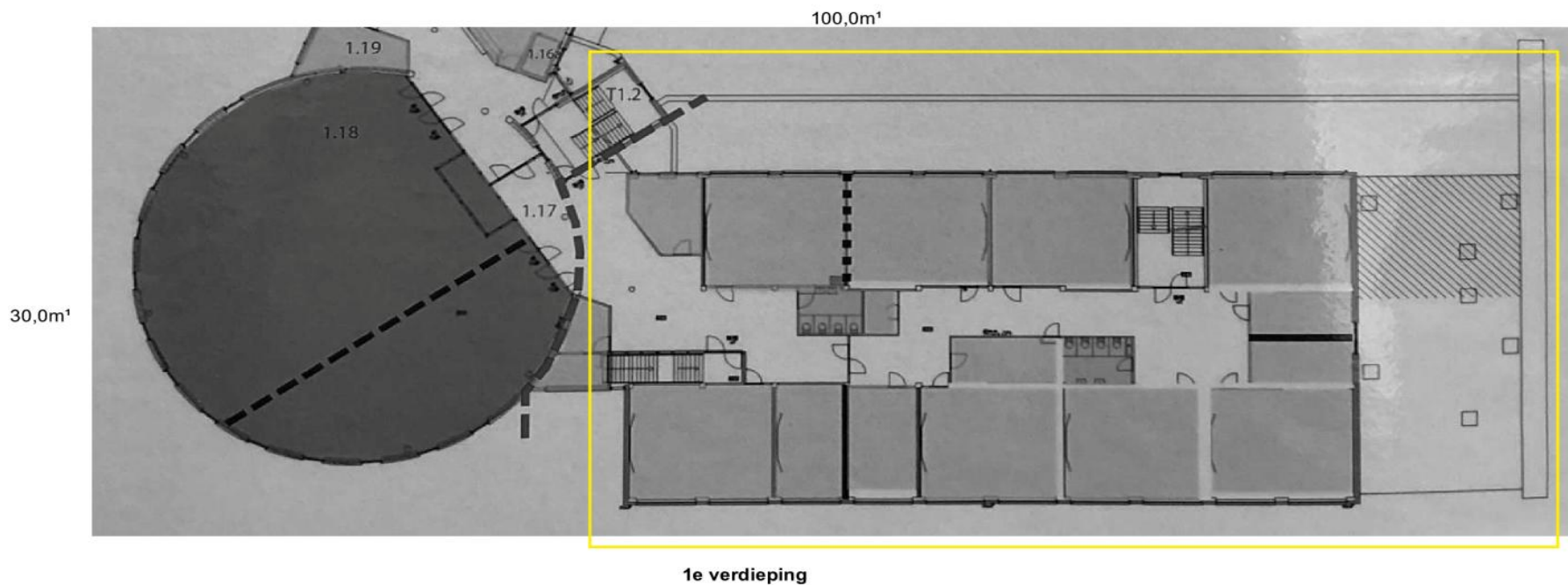
Asbesthoudende bronnen:	Asbestvrije bronnen:
<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: #C00000;">■</span> Bron 1; vloerluik (M1)</li> <li><span style="color: #C00000;">★</span> Bron 2; pakkingen (M2)</li> <li><span style="color: #C00000;">⋯</span> Bron 3; ledenradiator (M3)</li> <li><span style="color: #C00000;">■</span> Bron 4; restanten vloerluik (vM1)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: #0000FF;">■</span> niet toegankelijk</li> <li><span style="color: #FFFF00;">■</span> onderzoeksgebied</li> </ul>





Asbesthoudende bronnen:	Asbestvrije bronnen:
<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">■</span> Bron 1; vloerluik (M1)</li> <li><span style="color: red;">★</span> Bron 2; pakkingen (M2)</li> <li><span style="color: red;">●●●</span> Bron 3; ledenradiator (M3)</li> <li><span style="color: red;">■</span> Bron 4; restanten vloerluik (vM1)</li> </ul>	<div style="text-align: right;"> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">■</span> niet toegankelijk</li> <li><span style="border: 1px solid yellow; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> onderzoeksgebied</li> </ul> </div>




**Asbesthoudende bronnen:**

- Bron 1; vloerluis (M1)
- ★ Bron 2; pakkingen (M2)
- ⋯ Bron 3; ledenradiator (M3)
- Bron 4; restanten vloerluis (vM1)

**Asbestvrije bronnen:**

- niet toegankelijk
- onderzoekgebied



## Bijlage E. Projectfoto's

