



Rapportage asbestinventarisatie
conform certificatieschema asbestinventarisatie

Opdrachtgever :	[REDACTED]
Adres :	Dorpstraat 2, 4851 CM Ulvenhout
LAVS nummer :	LAVS-ASBEST-0520393
Contactpersoon :	[REDACTED]
Projectnummer :	180293
Versie :	1
Datum onderzoek :	02 oktober 2018
Datum rapportage :	04 oktober 2018
Rapportage geldig tot :	04 oktober 2021



Technisch eindverantwoordelijke

Dhr. [REDACTED]



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit Sprundel 04-10-2018

Z2021-003224-V01

17-12-2021

1 Asbestinventarisatiebureau Dufornee telefoonnummer 0165-857685

Ven L

Titelblad

Projectgegevens

Adres : Dorpstraat 2
Postcode & Plaats : 4851 CM Ulvenhout
Projectnummer : 180293

Opdrachtgever

Naam : De [REDACTED]
Adres : [REDACTED]
Postcode & Plaats : [REDACTED]
Contactpersoon : [REDACTED]

Uitvoerend inventarisatiebureau

Naam : Asbestinventarisatiebureau Dufornee
Certificaatnummer Ascert : 07-D070102.01
Adres : Vorenseindseweg 34
Postcode & Plaats : 4714 RH Sprundel
Telefoonnummer : 0165-857685
Email : info@dufornee.com
Website : www.dufornee.com

Uitvoerend inventariseerder (DIA)

Naam : Dhr. [REDACTED]
DIA (SCA-code) : DIA 51E-201217-411285

Technisch verantwoordelijke (DIA)

Naam : Dhr. [REDACTED]
DIA (SCA-code) : DIA 51E-201217-411285

Omschrijving asbestinventarisatie:

Bouwwerk "Vlaamse schuur"

Reikwijdte uitgevoerd onderzoek:

~~Gehele bouwwerk of object~~

~~Gedeelte van bouwwerk of object~~

Het bouwwerk of object en het gebied rondom het bouwwerk of object

~~Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of object~~

Geschiktheid uitgevoerd onderzoek:

~~Niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobecoordeling noodzakelijk~~

~~Geschikt voor uitsluitend de verwijdering van in dit rapport genoemde asbesthoudende materialen~~

Geschikt voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten



Gemeente Breda

~~Geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop~~

Bijlage bij besluit

Z2021-003224-V01

17-12-2021

Inhoudsopgave

Voorblad	1
Titelblad	2
Inhoudsopgave	3
1. Samenvatting	4
2. Omschrijving van de opdracht	5
2.1 Aanleiding van het onderzoek	5
2.1.1 Algemene beperking	5
2.1.2 Beperkingen specifiek gelden voor dit project	6
2.2 Uitvoering, autorisatie en eerder opgestelde revisies	6
3 Methoden	7
4 Resultaten	8
4.1 Bevindingen deskresearch	8
4.2 Bevindingen visuele inspectie	8-12
4.3 Indeling in risicoklassen	13
5 Voorblad bijlagen	14
5.1 Beknopt verslag deskresearch	15
5.2 Integrale opname analysecertificaten	
5.3 De oorspronkelijke toepassingrelateerde output van de SMA-rt risicoklassebepaling	
5.4 Overige projectfoto's	
5.5 Procescertificaat	
5.6 Bouwtekeningen, plattegronden en/of schetsen	



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit

Z2021-003224-V01

17-12-2021

3 Asbestinventarisatiebureau Dufornee telefoonnummer 0165-857685

Ven L

1. Samenvatting

In opdracht van de [REDACTED] is door Asbestinventarisatiebureau Dufornee een asbestinventarisatie uitgevoerd m.b.t. een bouwwerk en het gebied rondom het bouwwerk aan de Dorpstraat 2 te Ulvenhout.

Het onderzoek is uitgevoerd op 02-10-2018 conform de eisen vastgesteld in de Arbeidsomstandighedenregeling, bijlage XIII A Procecertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering behorend bij artikel 4.27.

Omschrijving scope

Asbestinventarisatie met als resultaat een asbestrapportage geschikt voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten.

Omschrijving reikwijdte

Bouwwerk of object en het gebied rondom het bouwwerk en ten minste het gebied dat na de verwijdering van de asbesthoudende materialen visueel geïnspecteerd wordt als onderdeel van de eindbeoordeling met uitzondering van de eventuele transitroute, zijnde de route tussen de transitsluis en de decontaminatie-unit.

Tijdens de inventarisatie zijn de volgende asbesthoudende, na analyse niet asbesthoudende en asbestverdachte toepassingen aangetroffen:

Asbesthoudend:

Bron	Omschrijving	Soort Asbest	Percentage	Locatie	R-klasse
n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Asbestverdacht:

Bron	Omschrijving	Soort Asbest	Percentage	Locatie	R-klasse
n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Niet asbesthoudend na analyse:

Bron	Omschrijving	Soort Asbest	Percentage	Locatie	R-klasse
1	Stopverf	Niet aantoonbaar	-	Kozijnen	n.v.t.
2	Stopverf	Niet aantoonbaar	-	Kozijnen	n.v.t.
3	Stopverf	Niet aantoonbaar	-	Kozijnen	n.v.t.
4	Stopverf	Niet aantoonbaar	-	Kozijnen	n.v.t.

Bovengenoemde bronnen worden weergegeven op de plattegrondtekening

Aanbevelingen

Bron 1, 2, 3 en 4 betreft niet asbesthoudende stopverf. Voor het verwijderen van dit materiaal hoeven geen specifieke beschermende maatregelen getroffen te worden.

Het gebied (maaiveld) rondom het bouwwerk is visueel geïnspecteerd op de aanwezigheid van asbesthoudende materialen. Op het maaiveld zijn geen asbesthoudende materialen aangetroffen. Voor een Bodem - Inspectie en monsterneming van asbest in bodem adviseren we een bodemonderzoek conform de NEN 5707:2015 uit te laten voeren.



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit

Z2021-003224-V01

17-12-2021

2. Omschrijving van de opdracht

In opdracht van de heer ██████████ ontvingen wij op 24 september 2018 opdracht tot het uitvoeren van een asbestinventarisatie conform de eisen zoals vastgelegd in het certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering.

Het opstellen van een asbestinventarisatie rapport is een publiekrechtelijke verplichting op grond van het Asbestverwijderingsbesluit.

2.1.1 Algemene beperking

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

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

Daarnaast betreft het in deze rapportage omschreven onderzoek een momentopname van de situatie zoals deze tijdens de inventarisatie is aangetroffen. Asbestinventarisatiebureau Dufornee 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.

Indien tijdens sloop of verwijderingswerkzaamheden aanvullende, asbestverdachte materialen worden aangetroffen draagt Asbestinventarisatiebureau Dufornee hiervoor geen verantwoordelijkheid. Wel dient dit direct door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf gemeld te worden aan het inventarisatiebedrijf.



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit

Z2021-003224-V01

17-12-2021

2.1.2 Beperkingen specifiek geldend voor dit project

De uitgevoerde inventarisatie heeft betrekking op dit project.

Tijdens dit onderzoek zijn de onderstaande beperkingen vastgesteld.

Redelijk vermoeden tot verborgen asbesthoudende materialen en niet onderzochte onderdelen:

Constructiedeel	Toepassing	Asbest vermoeden	Reden vermoeden	Advies
Gierputten/fundering	Verloren bekisting	Plaatmateriaal	Bouwjaar bouwwerk	Asbestinventarisatie (destructief)

Aanvullend onderzoek is noodzakelijk voorafgaand aan sloop of renovatie van de in de tabel genoemde onderdelen.

Deze rapportage is uitsluitend geschikt voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten.

Deze rapportage wordt zodanig als geschikt aangemerkt voor het voorgenomen doel.

Indien het doel wijzigt dient de geschiktheid van deze rapportage opnieuw beoordeeld te worden.

2.2 Uitvoering, autorisatie en eerder opgestelde revisies

De werkzaamheden zijn uitgevoerd conform Arbeidsomstandighedenregeling, bijlage XIII A

Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering behorend bij artikel 4.27.

Asbestinventarisatiebureau Dufornee is in het bezit van het vereiste procescertificaat uitgegeven

door Normec en gecertificeerd onder SCA-code 07-D070102.01. Asbestinventarisatiebureau

Dufornee en haar medewerkers hebben geen enkel belang bij de resultaten van dit onderzoek.

Deze rapportage wordt niet openbaar gemaakt zonder vooraf verkregen schriftelijke toestemming van de opdrachtgever. Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel en in kleur worden gereproduceerd.

De asbestinventarisatie is op 02-10-2018 uitgevoerd door dhr. R.E.R. Dufornee, geregistreerd

Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA registratienummer: DIA 51E-201217-411285).

De rapportage is intern geautoriseerd op 04 oktober 2018 door dhr. R.E.R. Dufornee

(DIA registratienummer: DIA 51E-201217-411285).

Rapport revisie tabel:

Versie	Omschrijving	Datum
01	Gehele bouwwerk, zie 2.1.2 beperkingen specifiek geldend voor dit project.	04-10-2018



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit

Z2021-003224-V01

17-12-2021

3 Methoden

Aan de hand van de verkregen informatie over de te onderzoeken locatie is een project specifiek werkplan opgesteld.

Een gecertificeerd medewerker van Asbestinventarisatiebureau Dufornee, welke minimaal in het bezit is van het certificaat Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA), zal dit project inventariseren op asbestverdachte materialen op de locatie. Hierbij wordt gebruik gemaakt van handgereedschap (zonder of alleen met licht destructief onderzoek). Van alle materialen welke mogelijk asbest zouden kunnen bevatten worden materiaalmonsters genomen. Eventuele monsternamepunten zullen fotografisch worden vastgelegd. Van de aangetroffen asbestverdachte materialen zullen de exacte locatie, het soort materiaal, de bevestiging en de afmetingen bepaald worden. Alle asbestverdachte materialen worden bemonsterd met gebruik van daarvoor geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen en toepassing maatregelen zodat vezelemissie wordt voorkomen. Na de monstername wordt de locatie van monstername gereinigd. De monsters worden afzonderlijk gecodeerd. Materiaalmonsters worden voorzien van de code MM, kleefmonsters van de code KM en luchtmonsters van de code LM.

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

Indien tijdens de inventarisatie een ernstige besmetting met asbesthoudende materialen wordt aangetroffen, welke een direct risico oplevert voor bewoners/gebruikers van het gebouw of constructie, wordt de opdrachtgever hierover direct ingelicht. Afhankelijk van de situatie kan een advies tot een NEN 2991 onderzoek (risicobeoordeling in en rondom gebouwen of constructies waarin asbesthoudende materialen zijn verwerkt) worden gegeven.

Alle bemonsterde asbestverdachte materialen zullen worden geanalyseerd door een laboratorium in het bezit van het vereiste certificaat testlaboratoria, vastgelegd in NEN-EN-ISO/EC 17025:2005.

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

Het laboratorium bepaalt tevens de hechtgebondenheid van het materiaal. Dit houdt in dat er wordt gekeken naar de aard en de staat waarin het bemonsterde materiaal verkeert. Indien het materiaal als niet hechtgebonden wordt aangemerkt houdt dit in dat er onder normale toepassings- en gebruiksomstandigheden asbestvezels vrij (kunnen) komen. Bij hechtgebonden materiaal is de kans op vezelemissie onder normale toepassing en gebruiksomstandigheden miniem.

De hechtgebondenheid van het materiaal bepaalt mede de wijze van saneren in een later stadium, de zogenaamde risicoklasse-indeling (SMA-rt).



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit

Z2021-003224-V01

17-12-2021

4 Resultaten

4.1 Bevindingen deskresearch

Voorafgaand aan de inventarisatie is deskresearch uitgevoerd. Het deskresearch bestaat uit het raadplegen van informatie verstrekt door de opdrachtgever en het opvragen van (oorspronkelijke) bouwtekeningen. Indien mogelijk worden (ex-)gebruikers van het te onderzoeken object geïnterviewd teneinde informatie te verkrijgen over het gebruik van asbesthoudende materialen in het object.

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

Bevindingen deskresearch:

Informatie eventuele asbesthoudende materialen en toepassingen verkregen uit beschikbare tekeningen, interview met de opdrachtgever, eigenaar, gebruikers of eventuele ex-gebruikers of overig verkregen informatie van het te onderzoeken object		
Mogelijke toepassing	Aangetroffen tijdens Onderzoek	Toepassing
Afdichting beglazing	Stopverf	Afdichting beglazing

4.2 Bevindingen visuele inspectie

Zoals eerder beschreven zijn alle asbestverdachte materialen waar mogelijk bemonsterd en in kaart gebracht (bijlage 4.2). Van eventueel aangetroffen verwarmingsinstallaties wordt indien mogelijk vastgesteld of deze asbesthoudende onderdelen bevatten.

Indien er tijdens het onderzoek asbesthoudende, asbestverdachte of asbestgelijkende toepassingen zijn aangetroffen worden deze in het navolgende toepassingenoverzicht gedetailleerd beschreven. Het overzicht omschrijft alle waargenomen asbestverdachte en asbesthoudende materialen als mede installaties. De bemonsterde materialen welke na analyse geen asbest blijken te bevatten zijn eveneens in het overzicht opgenomen. Het betreft asbestvrije materialen welke grote visuele overeenkomsten tonen met asbesthoudende materialen en toepassingen waarvan bekend is dat deze asbest kunnen bevatten. Alle asbesthoudende toepassingen worden met rood gemarkeerd, asbestverdachte toepassingen worden met oranje gemarkeerd en asbestvrije toepassingen worden met groen gemarkeerd.

Het gebied (maaiveld) rondom het bouwwerk is visueel geïnspecteerd op de aanwezigheid van asbesthoudende materialen. Op het maaiveld zijn geen asbesthoudende materialen aangetroffen. Voor een Bodem - Inspectie en monsterneming van asbest in bodem adviseren we een bodemonderzoek conform de NEN 5707:2015 uit te laten voeren.



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit

Z2021-003224-V01

17-12-2021

Bron	Stopverf	Bronnummer	1
Locatie		Kozijnen	
Verdieping		Begane grond	
Monsternummer		MM 01	
Asbestsoorten		Niet aantoonbaar	
Percentage		<0,1	
Analysecertificaat		STL.114313	
Hoeveelheid		Niet van toepassing	
Bevestigingsmethode		Niet van toepassing	
Bereikbaarheid		Niet van toepassing	
Conditie materiaal		Niet van toepassing	
Binding		Niet van toepassing	
Verweerd		Niet van toepassing	
Verwijdering methode		Niet van toepassing	
Risicoklasse		Niet van toepassing	
Opmerkingen:			
Voor het verwijderen van dit materiaal zijn geen specifieke beschermende maatregelen nodig.			



Zie plattegrondtekening voor de exacte locatie



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit

Z2021-003224-V01

17-12-2021

Bron	Stopverf	Bronnummer	2
Locatie		Kozijnen	
Verdieping		Begane grond	
Monsternummer		MM 02	
Asbestsoorten		Niet aantoonbaar	
Percentage		<0,1	
Analysecertificaat		STL.114313	
Hoeveelheid		Niet van toepassing	
Bevestigingsmethode		Niet van toepassing	
Bereikbaarheid		Niet van toepassing	
Conditie materiaal		Niet van toepassing	
Binding		Niet van toepassing	
Verweerd		Niet van toepassing	
Verwijdering methode		Niet van toepassing	
Risicoklasse		Niet van toepassing	
Opmerkingen:			
Voor het verwijderen van dit materiaal zijn geen specifieke beschermende maatregelen nodig.			



Zie plattegrondtekening voor de exacte locatie



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit

Z2021-003224-V01

17-12-2021

Bron	Stopverf	Bronnummer	3
Locatie	Kozijnen		
Verdieping	Begane grond		
Monsternummer	MM 03		
Asbestsoorten	Niet aantoonbaar		
Percentage	<0,1		
Analysecertificaat	STL.114313		
Hoeveelheid	Niet van toepassing		
Bevestigingsmethode	Niet van toepassing		
Bereikbaarheid	Niet van toepassing		
Conditie materiaal	Niet van toepassing		
Binding	Niet van toepassing		
Verweerd	Niet van toepassing		
Verwijdering methode	Niet van toepassing		
Risicoklasse	Niet van toepassing		
Opmerkingen:			
Voor het verwijderen van dit materiaal zijn geen specifieke beschermende maatregelen nodig.			



Zie plattegrondtekening voor de exacte locatie



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit

Z2021-003224-V01

17-12-2021

Bron	Stopverf	Bronnummer	4
Locatie	Kozijnen		
Verdieping	Begane grond		
Monsternummer	MM 04		
Asbestsoorten	Niet aantoonbaar		
Percentage	<0,1		
Analysecertificaat	STL.114313		
Hoeveelheid	Niet van toepassing		
Bevestigingsmethode	Niet van toepassing		
Bereikbaarheid	Niet van toepassing		
Conditie materiaal	Niet van toepassing		
Binding	Niet van toepassing		
Verweerd	Niet van toepassing		
Verwijdering methode	Niet van toepassing		
Risicoklasse	Niet van toepassing		
Opmerkingen:			
Voor het verwijderen van dit materiaal zijn geen specifieke beschermende maatregelen nodig.			



Zie plattegrondtekening voor de exacte locatie



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit

Z2021-003224-V01

17-12-2021

4.3 Indeling in risicoklassen

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

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

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

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

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

Indien de verwijderingsmethode afwijkt van de methode zoals in de SMA-rt beschreven kan dit mogelijk leiden tot een andere risicoklasse-indeling dan vermeld in deze rapportage.

Het asbestverwijderingsbedrijf of de aannemer dient in dit geval contact op te nemen met Asbestinventarisatiebureau Dufornee.

De te hanteren risicoklasse-indeling voor de verwijdering van de aangetroffen asbesthoudende materialen is vermeld onder kolom 6 van tabel 1 (pagina 4) en in het toepassingenoverzicht.

De SMA-rt output met daarop de bijbehorende saneringsmethode is bijgevoegd als bijlage 5.3



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit

Z2021-003224-V01

17-12-2021

Bijlagen



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit

Z2021-003224-V01

17-12-2021

5.1 Beknopt verslag deskresearch

Deskresearch en geleverde inspanningen met betrekking tot deskresearch	
Heeft de opdrachtgever het intakeformulier voorafgaand aan het onderzoek zo volledig mogelijk ingevuld en geretourneerd	Nee
Zijn er tekeningen beschikbaar	Nee
Welke relevante informatie kan er uit de beschikbare tekeningen worden gehaald	Niet van toepassing
In welk jaartal of welke periode is het te inventariseren object gebouwd	1600
Interview	
Gesproken met	De [REDACTED]
Bevindingen	Asbestverdachte stopverf aanwezig
Overige verkregen informatie, verkregen door o.a. intakeformulier	
Zijn er eerdere asbestinventarisaties uitgevoerd	Onbekend
Welke relevante informatie kan er uit eerder opgestelde inventarisatierapporten worden gehaald	Niet van toepassing
Zijn er in het verleden asbesthoudende materialen uit het object verwijderd	Onbekend
Hebben er in het verleden verbouwingen of renovaties plaatsgevonden	Onbekend
Overige geraadpleegde bronnen	Basisregistraties Adressen en Gebouwen

Conclusie (deskresearch)

In de schuur is asbestverdachte stopverf aanwezig.



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit

Z2021-003224-V01

17-12-2021



Analysecertificaten



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2021-003224-V01
17-12-2021

Ven L

Analysrapport

Stella projectnummer: STL114313



Opdrachtgever: Asbestinventarisatiebureau Dufornee
Vorenseindseweg 34, 4714 RH Sprundel
Referentie opdrachtgever: 180293
Locatie monsterneming: Dorpstraat 2, 4851 CM Ulvenhout
Monsterneming door: [REDACTED]

Datum aanmelding: 02-10-18
Datum analyse: 03-10-18
Datum rapportage: 03-10-18 Versie 1
Aantal monsters: 4

Materiaalanalyse conform NEN 5896

Aantal monsters: 4

Monsternummer - Omschrijving - Type	Asbest	Massa %	Binding	Stella ID
MM01 - Kozijnen - stopverf	n.a.	< 0,1	n.v.t.	384713
MM02 - Kozijnen - stopverf	n.a.	< 0,1	n.v.t.	384714
MM03 - Kozijnen - stopverf	n.a.	< 0,1	n.v.t.	384715
MM04 - Kozijnen - stopverf	n.a.	< 0,1	n.v.t.	384716

Toelichting:

- Asbest is de verzamelnaam voor de vezelvormige mineralen: chrysotiel, amosiet, crocidoliet, anthofylliet, tremoliet en actinoliet.
- NEN5896 is geschikt voor concentraties groter dan 0,1%. In bouw-, constructie- en isolatiematerialen komen normaal geen concentraties voor lager dan 0,1 %. We vermelden dan 'Geen asbest aangetroffen' en 'niet aantoonbaar'. NEN5896 is conform wetgeving de aangewezen methode voor materiaalanalyses.
- Bij kleefmonsters conform NEN5896 wordt de analyse kwalitatief gerapporteerd: ++ = Veel asbest; + = Duidelijk asbest; +/- = Spoor van asbest; - = Geen asbest aangetroffen; < 0,1 = Geen asbest aangetroffen.
- H = Hechtgebonden, NH = Niet Hechtgebonden, n.v.t. = niet van toepassing, n.a. = niet aantoonbaar

Borging

Deze rapportage is automatisch gegenereerd.

Autorisatie: [REDACTED] hoofd laboratorium.

De analyses zijn onder de RvA-accreditatie van Stella Analyse BV uitgevoerd (L-591). De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters. Bij monsterneming door de opdrachtgever kan geen uitspraak worden gedaan over dat deel van het onderzoek, zoals omschrijving, representativiteit, conformiteit en juistheid van monsterneming, waaronder het bemonsteringsvolume. De berekende concentraties vallen daarom niet onder de accreditatie van Stella Analyse BV. Stella Analyse BV is niet aansprakelijk voor interpretaties of conclusies die gedaan worden naar aanleiding van de verkregen resultaten. Alleen gehele reproducties van dit rapport zijn geldig. Indien twijfel bestaat over de echtheid van dit document kunt u dit verifiëren via info@stellalab.nl onder vermelding van het projectnummer.



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit

Z2021-003224-V01

088 786 798
17-12-2021
Leidsestraatweg 235B
3443 BT Woerden
info@stellalab.nl
www.stellalab.nl

Stella Analyse BV
KvK 57825890
Raad voor Accreditatie L591
BTW NL52752957B01
IBAN NL72 ABNA 0501 3047 70





SMA-rt risicoclassificatie



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2021-003224-V01
17-12-2021

Ven L

Bijlage 5.3



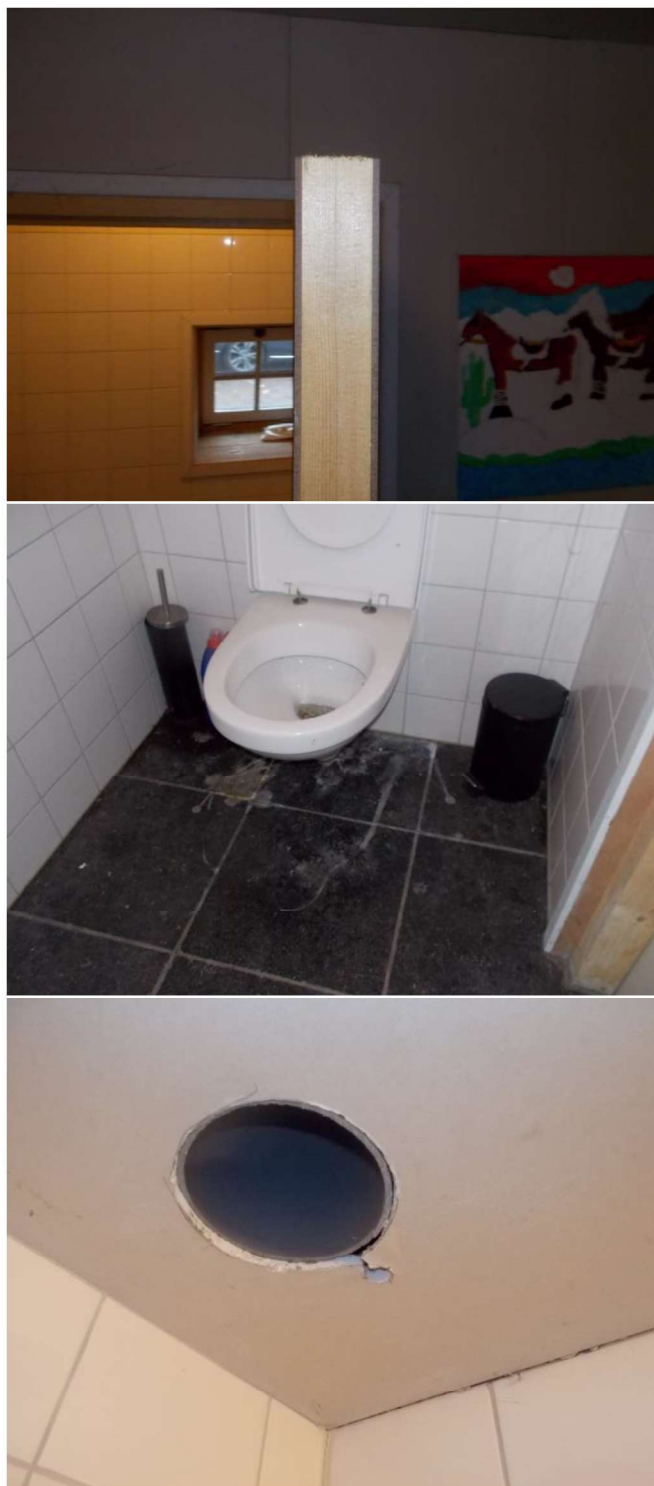
Projectfoto's



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2021-003224-V01
17-12-2021

Ven L



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2021-003224-V01
17-12-2021

Ven L



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2021-003224-V01
17-12-2021

Ven L



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2021-003224-V01
17-12-2021

Ven L



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2021-003224-V01
17-12-2021

Ven L



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2021-003224-V01
17-12-2021

Ven L



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2021-003224-V01
17-12-2021

Ven L



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2021-003224-V01
17-12-2021

Ven L



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2021-003224-V01
17-12-2021

Ven L



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2021-003224-V01
17-12-2021

Ven L



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2021-003224-V01
17-12-2021

Ven L

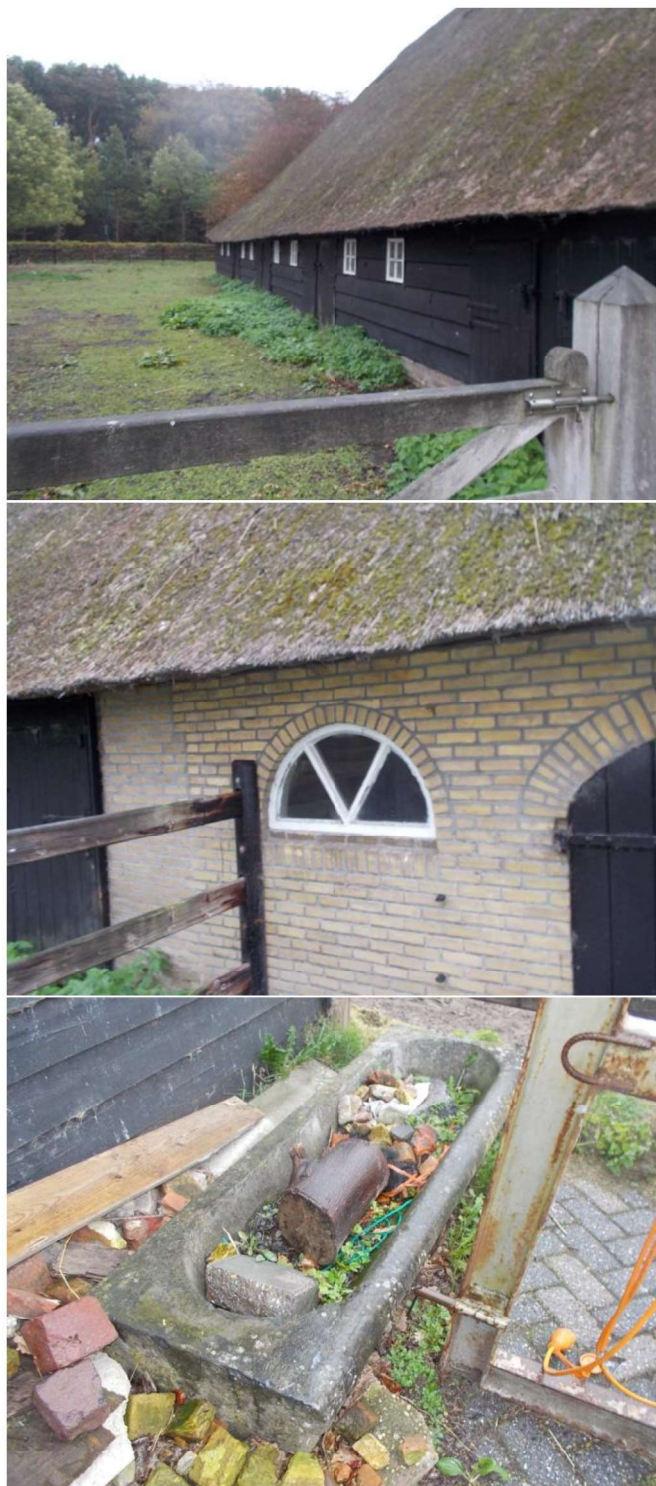
180293 Overige projectfoto's



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2021-003224-V01
17-12-2021

Ven L



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2021-003224-V01
17-12-2021

Ven L



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2021-003224-V01
17-12-2021

Ven L



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2021-003224-V01
17-12-2021

Ven L



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2021-003224-V01
17-12-2021

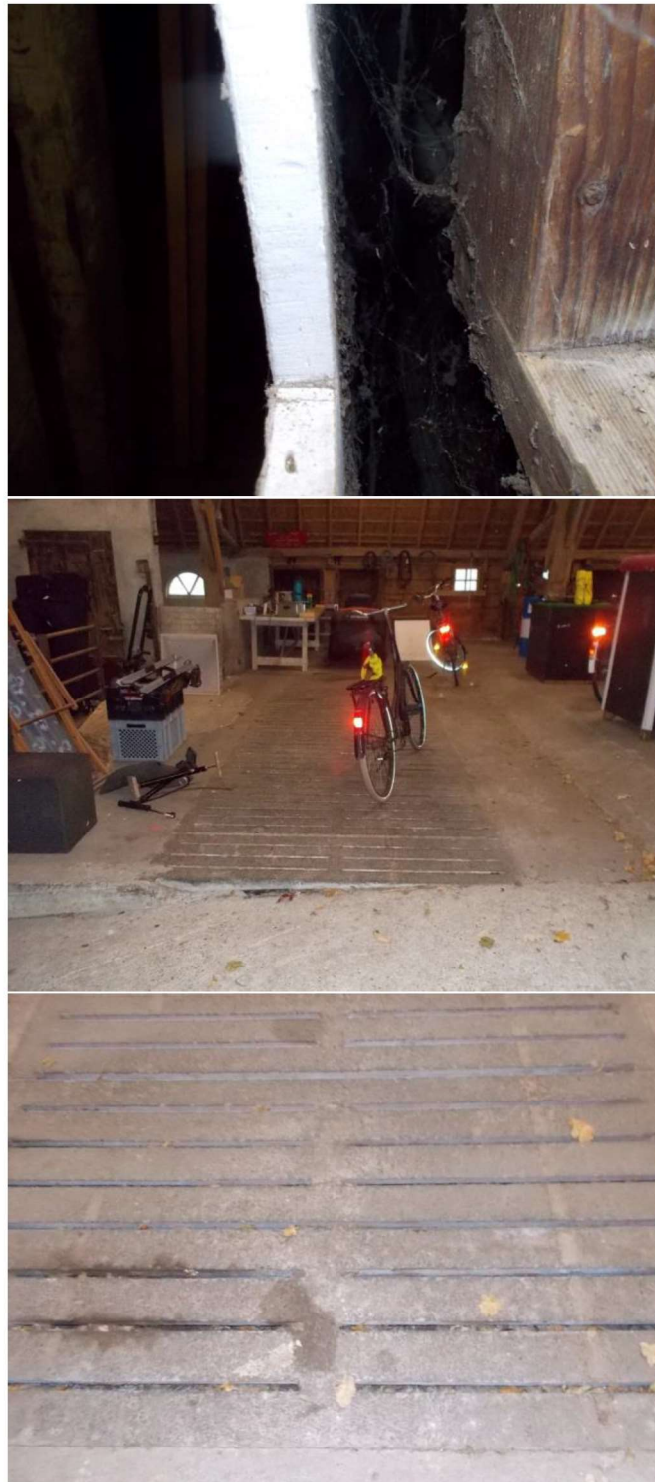
Ven L



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2021-003224-V01
17-12-2021

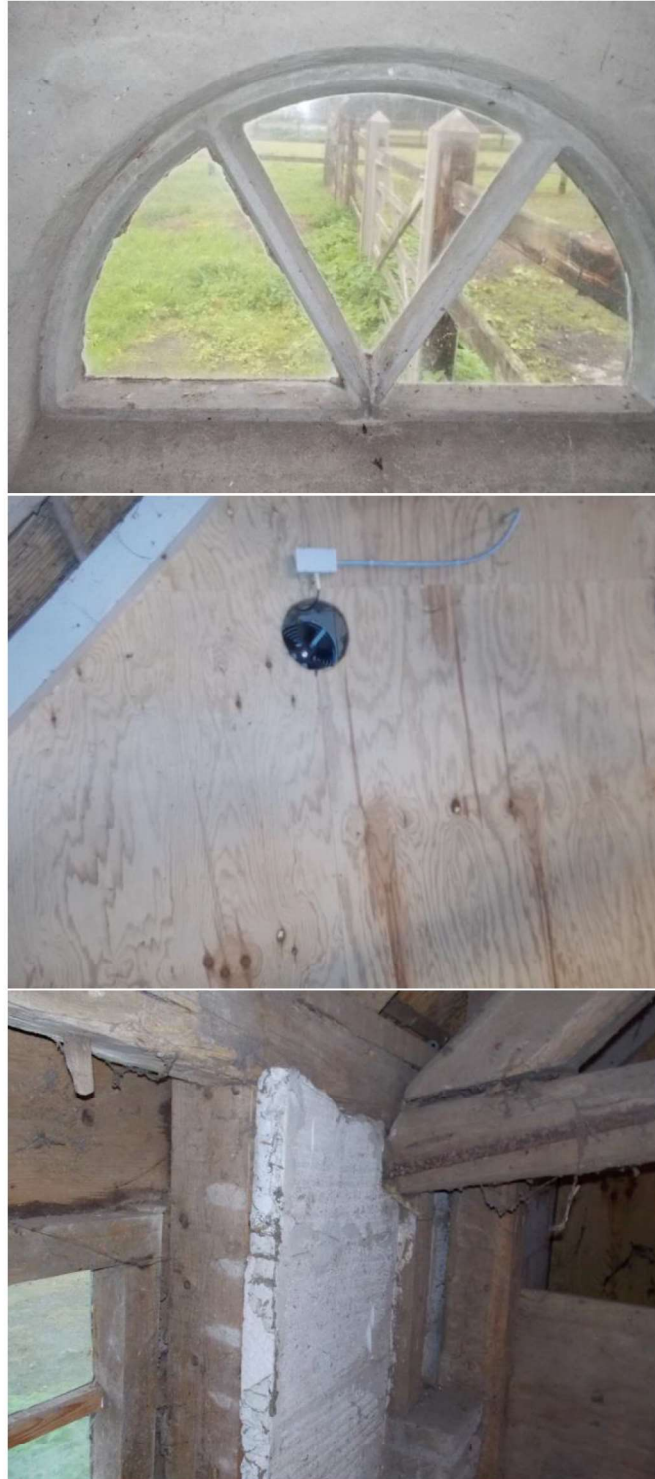
Ven L



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2021-003224-V01
17-12-2021

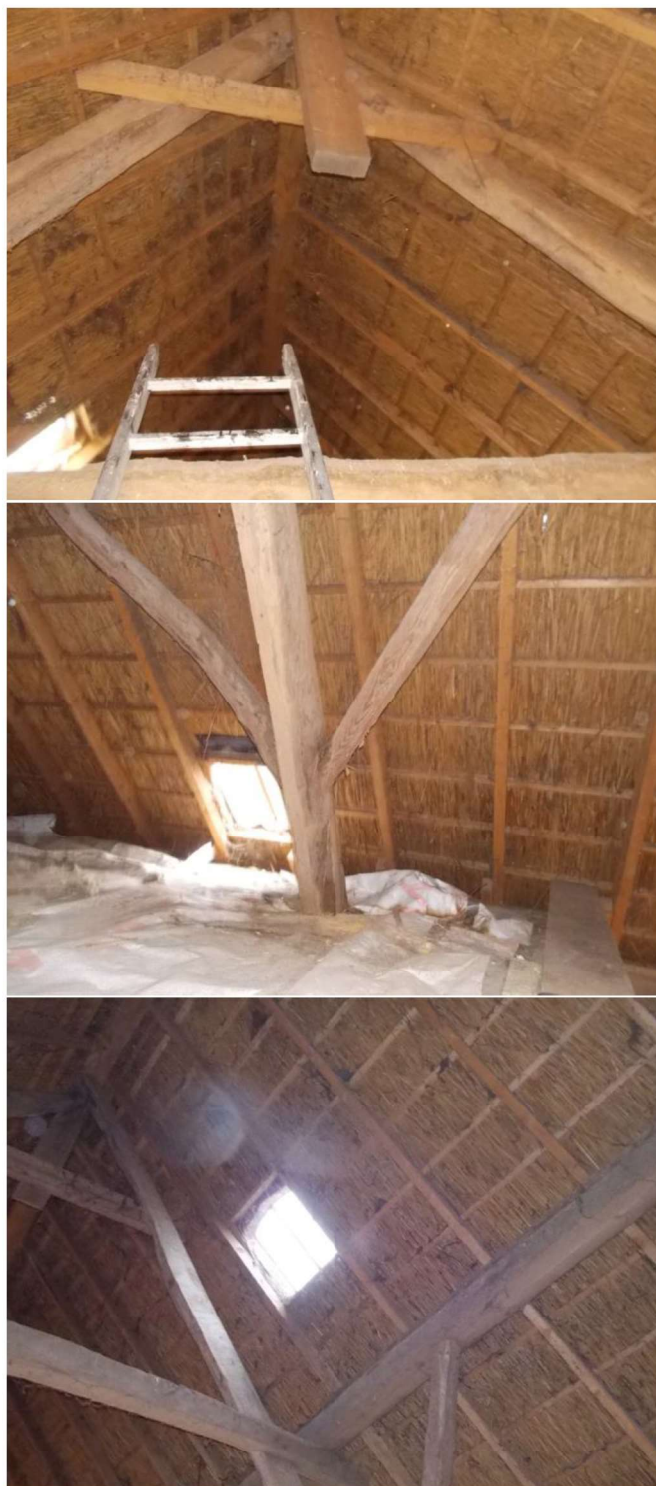
Ven L



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2021-003224-V01
17-12-2021

Ven L



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2021-003224-V01
17-12-2021

Ven L



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2021-003224-V01
17-12-2021

Ven L



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2021-003224-V01
17-12-2021

Ven L



Procescertificaat



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2021-003224-V01
17-12-2021

Ven L

Procescertificaat Asbestinventarisatie 07-D070102

Asbestinventarisatiebureau Dufornee

Adres: Vorenseindseweg 34
4714 RH SPRUNDEL

Telefoonnr: 06-55932880

Contactpersoon: **Dhr. R. Dufornee**

Datum uitgifte: 01-02-2018

Vervaldatum: 01-02-2021

Datum eerste uitgifte: 01-02-2012

KvK-nummer: 52612554

e-mail : info@dufornee.com

Verklaring van uitgifte

Dit procescertificaat is vastgelegd op basis van het Werkveldspecifiek certificatieschema voor het Procescertificaat Asbestinventarisatie, zoals opgenomen in bijlage XIIIa behorend bij artikel 4.27 van de Arbeidsomstandighedenregeling en conform het certificatiereglement, afgegeven door Normec Certification B.V.

Normec Certification B.V. verklaart, dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de certificaathouder uit te voeren proces van inventariseren van aanwezige asbest, asbesthoudende producten en asbest verontreinigd materiaal of asbest verontreinigde constructieonderdelen in een bouwwerk of object, voorafgaand aan het geheel of gedeeltelijk afbreken van bouwwerken en/of objecten, het verwijderen van asbest of het opruimen van asbest na een incident, incl. de oplevering van het asbestinventarisatierapport, wordt uitgevoerd volgens de relevante eisen uit bijlage XIIIa behorende bij artikel 4.27 van de Arbeidsomstandighedenregeling.

Wenken voor de afnemer/opdrachtgever

1. De certificaathouder:
 - a. blijft gedurende de looptijd van het procescertificaat voldoen aan de relevante eisen uit bijlage XIIIa;
 - b. verleent medewerking aan beoordelingen door de certificerende instelling;
 - c. stuurt een ongeldig geworden procescertificaat terug aan de certificerende instelling, binnen veertien dagen na een getekend verzoek hiertoe; en
 - d. geeft wijzigingen als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van bijlage XIIIa door aan de certificerende instelling.

Voor Normec Certification B.V.

mr. M.M.A. Princen



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit

Z2021-003224-V01

17-12-2021

Asbestinventarisatie



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascert

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

Certificerende instelling:	Normec Certification B.V.	Certificaatnummer:	07-D070102
Aanwijzingsbeschikking:	ARBO/P&G/08/14505	SCA-code:	07-D070102.01



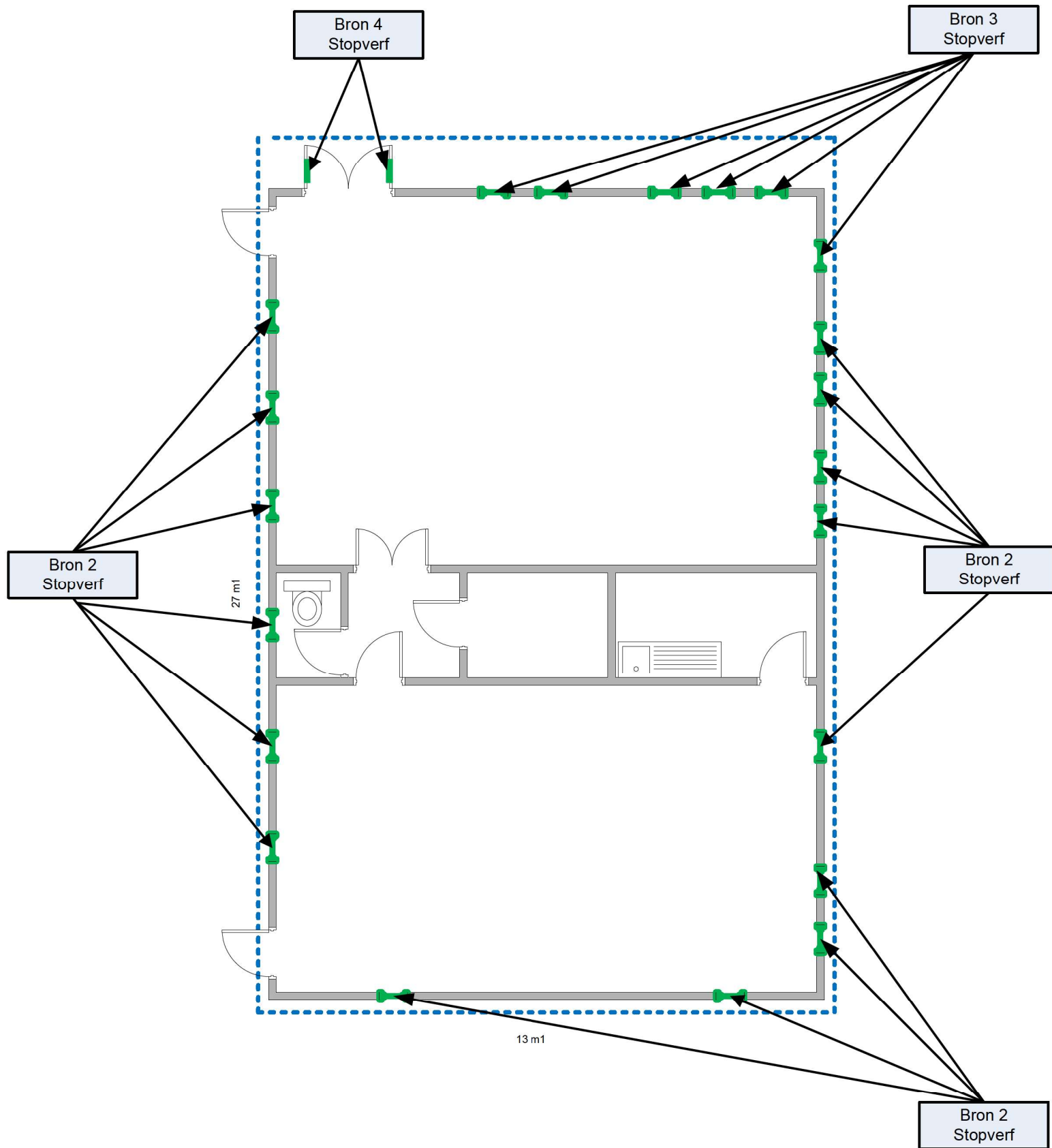
Bouwtekeningen



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2021-003224-V01
17-12-2021

Ven L



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit

Z2021-003224-V01

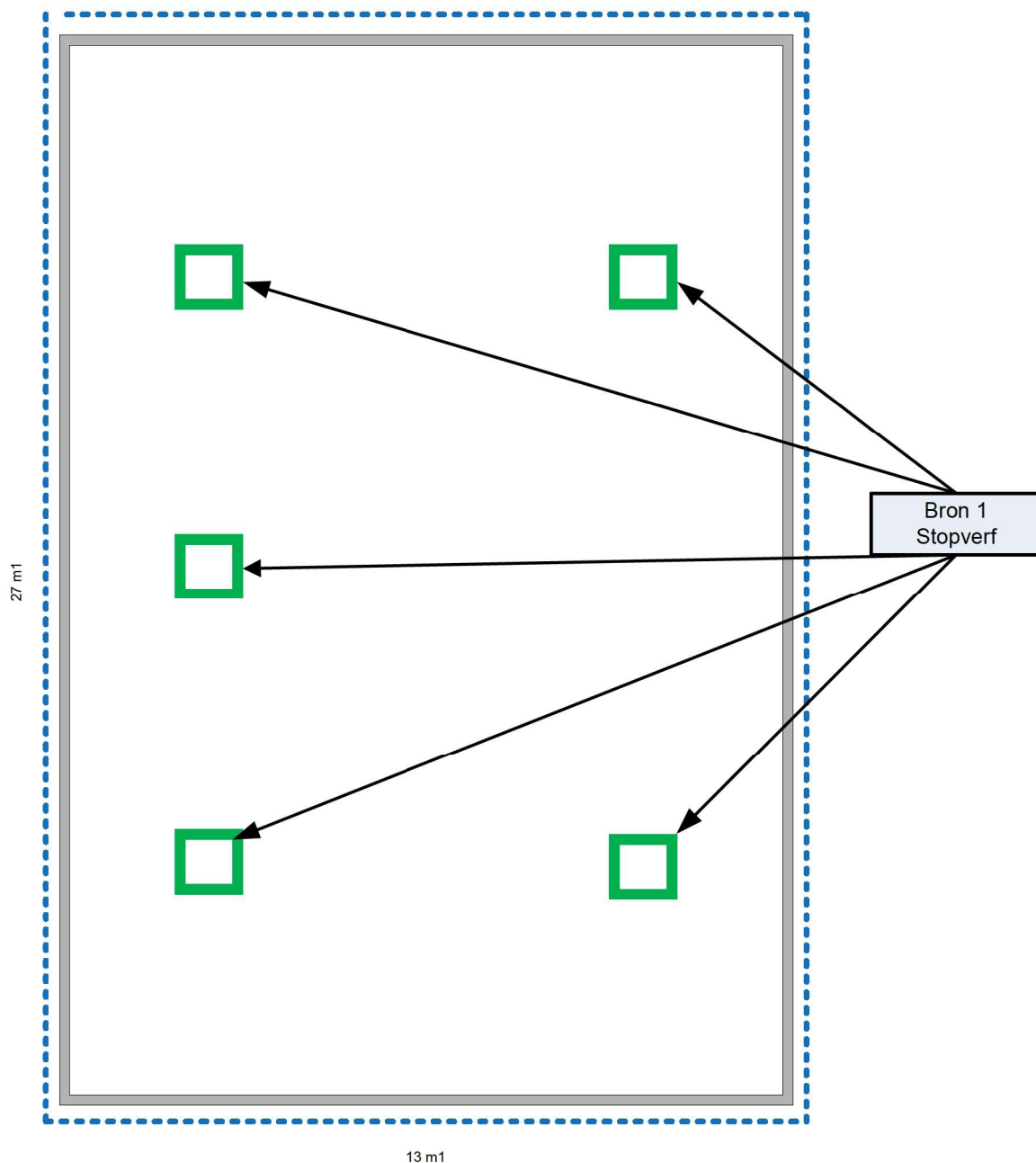
17-12-2021

Begane grond

Ven L

Dorpstraat 2
4851 CM Ulvenhout

legenda	
	180293
	Niet asbesthoudend
	Onderzoeksgebied
Asbestinventarisatiebureau Duformee	



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit

Z2021-003224-V01

17-12-2021

Dak

Ven L

Dorpstraat 2
4851 CM Ulvenhout

legenda	
	180293
	Niet asbesthoudend
	Onderzoeksgebied
Asbestinventarisatiebureau Dufornee	