

Asbestinventarisatie conform Certificatieschema voor de Procecertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de Arbeidsomstandighedenregeling

Opdrachtgever:
Onderzoekslocatie:

Opdrachtnemer:

Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA):
Technisch eindverantwoordelijke

Datum rapportage:

Status rapportage:

Projectidentificatiecode:

Woonzorg Nederland
Baronielaan 22 4818RA Breda
- Heilige Hartkerk
SGS Search Ingenieursbureau B.V.
(certificaatnr. : 07-D070109)
Frans Martin Perez (51E-181017-511058)
Frans Martin Perez(51E-181017-511058)
15-01-2020
Definitief
RFI-19-00010593-SI



Reikwijdte onderzoek:

- ☐ Gehele bouwwerk of geheel object
- ☐ Gedeelte van het bouwwerk of 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 het object

Het rapport is geschikt voor het volgende doel:

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

Projectgegevens

Adres onderzoekslocatie:
Projectnummer:
Activeringscode LAVS:
Datum onderzoek:

Baronielaan 22 te Breda
RFI-19-00010593-SI
85d178ea-2771-46bd-8783-1cb47cdec39a (bezit: overige)
07-01-2020

Opdrachtgever

Opdrachtgever:
Contactpersoon:
Postadres:
Postcode en plaats:
Telefoonnummer:

Woonzorg Nederland
P. Lubbers
Postbus 339
1180 AH AMSTELVEEN
020-4086666

Opdrachtnemer

Opdrachtnemer:
Contactpersoon:
Bezoekadres:
Postcode en plaats:
Telefoonnummer:
Faxnummer:
Website:
E-mail:

SGS Search Ingenieursbureau B.V.
Drs. Hans J.M. de Jong
Meerstraat 2
5473 AA Heeswijk
0413 241666
0413 241667
www.sgssearch.nl
nl.search.kwaliteitasbest@sgs.com

Certificaatnummer:
SCA-code:
Deskundig Inventariseerder Asbest:

07-D070109
07-D070109.01
Frans Martin Perez (51E-181017-511058)

Monsterneming en -analyse

Aantal materiaalmonsters

8, MO-Dirk Brösel-20-00000548-SL;
2, MO-Bastiaan Prins-19-00010839-SL.

Colofon rapportage

Document versie:

1

Datum rapportage:
Gecontroleerd door:
Opgesteld door:

15-01-2020 *
Intern projectverantwoordelijke
Frans Martin Perez

Handtekening technisch
eindverantwoordelijke:

**Niet-gerapporteerd asbest?**

Mocht u onverhoopt niet-gerapporteerd asbest aantreffen, dan kunt u uiteraard telefonisch contact met ons opnemen. Voor onze continue kwaliteitsverbetering verzoeken wij u niet-gerapporteerd asbest tevens te melden via nl.search.kwaliteitasbest@sgs.com.

Aan zogenoemde conceptrapporten kunnen geen rechten worden ontleend. Alleen het definitieve asbestinventarisatierapport van ons hoofdkantoor is rechtsgeldig. Vermenigvuldiging of publicatie van dit rapport mag alleen in zijn geheel en na schriftelijke goedkeuring van SGS Search Ingenieursbureau B.V. SGS Search Ingenieursbureau B.V. is gecertificeerd door Normec Certification B.V. voor het uitvoeren van asbestinventarisaties onder certificaatnummer 07-D070109. Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze leveringsvoorwaarden van toepassing, deze zijn gedeponeerd bij Kamer van Koophandel en Fabrieken te Eindhoven.

* Indien bij de voorbereiding van het daadwerkelijk verwijderen het inventarisatierapport ouder is dan drie jaar, dan dient het inventarisatierapport getoetst te worden op de actualiteit.

SAMENVATTING EN CONCLUSIE

In opdracht van Woonzorg Nederland is een asbestinventarisatie uitgevoerd aan het gebouw gelegen aan de Baronielaan 22 te Breda.

Algemene informatie	
Baronielaan 22 te Breda	
Aanleiding onderzoek	De aanleiding van het onderzoek is restaureren en verbouwen van de kerk tot 20 woningen.
Reikwijdte onderzoek	De reikwijdte betreft het gehele kerkgebouw en het terrein tot 5 m1 van de gevel af, rondom de kerk. De aangebouwde Pastorie valt BUITEN de reikwijdte van het onderzoek.
Geschiktheid van het rapport	Met deze rapportage kan de gewenste verbouwing tot appartementen uitgevoerd worden.
Gebruik gebouw	Kerk
Gebouw in gebruik tijdens inspectie	Nee
Aantal onderzochte bouwlagen	3
Opstellen aanwezig	Nee
Plattegronden aanwezig tijdens inspectie	Ja
Tekeningen ter beschikking	Plattegronden zijn aanwezig.
Opmerking	Het onderzoek is uitgevoerd in de gehele kerk, deze heeft een begane grond met 2 zijbeuken, een kelder met daarin de verwarmingsinstallatie (2 verwarmers die via roosters warme lucht toevoeren in de kerkzaal), een 1e etage met toegang de 2 olifantenrug zolders, en een trappenopgang naar de toegang tot de olifantenrug zolder boven de middenzaal. Aan de kerk vastgebouwd is een Pastorie, deze valt volledig BUITEN de inspectie.

Installaties

Installatie(s)	
Baronielaan 22 te Breda	
Nr.	1
Ruimte	Kelderruimte
Soort installatie	2 luchtverwarmers
Merk en type	Onbekend Onbekend
Bouwjaar	onbekend
Asbestverdacht?	Asbestverdacht
Saneringsklasse en Saneringstechniek	1: Installatie als geheel dubbel verpakken en afvoeren als asbesthoudend afval.



Er is geen documentatie beschikbaar over de aanwezigheid van asbestbronnen in deze specifieke installatie. Wel is bekend dat asbesthoudende materialen aanwezig kunnen zijn in dit type installatie. Gezien het feit dat het te risicovol is om deze installatie te demonteren ter monstername, dient uitgegaan te worden van de hoogste risicoklasse. Voor het in zijn geheel verwijderen van deze installatie geldt in dit geval risicoklasse 1.

Bij het asbestonderzoek is op de volgende locaties een asbesthoudende toepassing aangetroffen. Namelijk:

Toepassing(en)	
Baronielaan 22 te Breda	
Nr.	4
Toepassing / ruimte	Lambrizing / Voormalige doorgang
Verdieping	Begane grond
Aantal / eenheid	2 Gevels
Afmeting totaal	7,00 m ²
Analyseresultaat	5 - 10 w/w % CHR
Risicoklasse	2
Conclusie en Aanbevelingen	Het materiaal is beschadigd maar betreft een hechtgebonden toepassing welke met houtplaten afgeschermd is van de omgeving. . De kans op vezelemisatie is hierdoor gering. Tevens betreft het een buitensituatie. Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk, geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- of renovatiewerkzaamheden te saneren.
Nr.	5
Toepassing / ruimte	Leien / Daken en boeidelen
Verdieping	Dak/dakrand
Aantal / eenheid	1 4
Afmeting totaal	155,00 m ²
Analyseresultaat	5 - 10 w/w % CHR
Risicoklasse	2
Conclusie en Aanbevelingen	Het materiaal is verweerd maar betreft een hechtgebonden toepassing. De kans op vezelemisatie is hierdoor gering. Tevens betreft het een buitensituatie. Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk, geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- of renovatiewerkzaamheden te saneren.

Voor een volledige omschrijving per toepassing, zie paragraaf 2.1.2.

Er zijn monsters genomen van asbestverdachte toepassingen. Deze bleken na analyse geen asbest te bevatten. Zie de volgende toepassingen:

Nr	Toepassing	Ruimte	Locatie
Baronielaan 22 te Breda			
1	Brandwerende beplating	Biechthok, toegang naar zolders en toegang naar kelder	Los en tegen deuren
2	Panelen	Zijbeuk	Tegen wand en op vloer
3	Stopverf	Buitenramen, kerk	In ramen en naast ramen

Voor een volledige omschrijving per toepassing, zie paragraaf 2.1.3.

Conclusie en aanbevelingen van het onderzoek:

In de kerk zijn aan de linkerzijde en achterzijde reeds alle asbesthoudende leien gesaneerd, er zijn nu alleen nog asbesthoudende leien aanwezig aan de rechterzijde van de kerk (op dak en tegen dakranden).

Bij een voormalige gang is wandbeplating afgeschermd door houtplaten aanwezig.

Er zijn geen asbestbronnen aangetroffen die het nemen van directe maatregelen noodzakelijk maken. De voorgenomen verbouwing van de kerk kan uitgevoerd worden.

SGS Search Ingenieursbureau B.V. heeft de werkzaamheden met de nodige zorg en vakmanschap uitgevoerd, waarbij aan de inspanningsverplichting is voldaan. Het bereikte resultaat is echter niet uitsluitend afhankelijk van de inspanning, maar ook van factoren die buiten de invloedsfeer van SGS Search Ingenieursbureau B.V. liggen.

SGS Search Ingenieursbureau B.V. heeft, conform Certificatieschema voor de Procecertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de Arbeidsomstandighedenregeling, tijdens het asbestinventarisatie project gestreefd naar een zo volledig mogelijke detectie en registratie van aanwezige asbesthoudende materialen. Desondanks adviseren wij de te benaderen asbestsaneringsbedrijven een opname van de saneringslocatie te laten doen teneinde een indruk te krijgen van de situatie ter plaatse.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	2
1.1	Algemeen	2
1.2	Aanleiding en doel van het onderzoek.....	2
1.3	Historisch onderzoek	2
1.4	Analysemethodiek.....	3
2	ASBESTINVENTARISATIE	4
2.1	Onderzoeksresultaten	4

BIJLAGE I Deskresearch

BIJLAGE II Plattegrond(en)

BIJLAGE III Analyserapport(en)

BIJLAGE IV SMA-rt documenten

1 INLEIDING

1.1 Algemeen

In opdracht van Woonzorg Nederland is een asbestinventarisatie uitgevoerd aan het gebouw gelegen aan de Baronielaan 22 te Breda. De asbestinventarisatie is uitgevoerd conform Certificatieschema voor de Procecertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de Arbeidsomstandighedenregeling. Tijdens deze asbestinventarisatie is de veiligheid in acht genomen die volgens wettelijke normen en richtlijnen, alsmede het intern kwaliteitssysteem van SGS Search Ingenieursbureau B.V. zijn opgelegd aan haar medewerkers. Dit kwaliteitssysteem voldoet aan Certificatieschema voor de Procecertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de Arbeidsomstandighedenregeling en NEN-EN-ISO 9001.

Omschrijving inspectie van diverse specifieke onderdelen:

Onderdeel	Geïnspecteerd	Reden indien niet onderzocht
Baronielaan 22 te Breda		
Kruipruimte	Ja	niet van toepassing
Kelder	Ja	niet van toepassing
Zolder	Ja	niet van toepassing

1.2 Aanleiding en doel van het onderzoek

De aanleiding van het onderzoek is restaureren en verbouwen van de kerk tot 20 woningen.

Het doel van het onderzoek is Het in kaart brengen van alle waarneembare asbestverdachte materialen voor een eventuele sanering en het restaureren/verbouwen van de kerk.

Tijdens het onderzoek zullen, naast de locatie en de afmetingen van het materiaal, tevens het type en de hoedanigheid van het asbest bepaald worden.

Het asbestrisico wordt uitgedrukt met behulp van de factoren die het risiconiveau zouden kunnen beïnvloeden. Tevens is een risicogerichte classificatie met betrekking tot de asbestsanering conform SMA-rt methodiek uitgevoerd.

1.3 Historisch onderzoek

Naar aanleiding van historisch onderzoek, zijn inschattingen gemaakt van locaties waar asbesthoudende materialen te verwachten zijn.

Inspanning deskresearch en resultaat:

Baronielaan 22 te Breda	
Inspanningen welke verricht zijn ten behoeve van de deskresearch	Raadplegen eigen database en opdrachtgever.

Voor een volledig overzicht van de deskresearch, zie bijlage I.

1.4 Analysemethodiek

Materiaalmonsters:

Analyse van asbestverdachte materialen vindt plaats door het RVA-testen laboratorium, SGS Search Laboratorium B.V., analyse conform NEN 5896. Hierbij wordt de detectiegrens van 0,1% w/w gehanteerd.

2 ASBESTINVENTARISATIE

2.1 Onderzoeksresultaten

De volgende pagina's geven een presentatie per asbestverdachte toepassing. Per aangetroffen asbestverdachte locatie worden de details gespecificeerd. Deze gegevens dienen altijd in combinatie met de bijgeleverde plattegronden (bijlage II) gezien te worden. De nummering van de vindplaatsen en de nummering van de tekeningen komen overeen. De hoeveelheden welke genoemd worden in de rapportage betreffen een inschatting van de aangetroffen toepassingen.

2.1.1 Installaties

Installatie(s)		
Baronielaan 22 te Breda		
Nr.	1	
Ruimte	Kelderruimte	
Soort installatie	2 luchtverwarmers	
Merk en type	Onbekend Onbekend	
Bouwjaar	onbekend	
Asbestverdacht?	Asbestverdacht	
Saneringsklasse en Saneringstechniek	1: Installatie als geheel dubbel verpakken en afvoeren als asbesthoudend afval.	
Er is geen documentatie beschikbaar over de aanwezigheid van asbestbronnen in deze specifieke installatie. Wel is bekend dat asbesthoudende materialen aanwezig kunnen zijn in dit type installatie. Gezien het feit dat het te risicovol is om deze installatie te demonteren ter monsternamen, dient uitgegaan te worden van de hoogste risicoklasse. Voor het in zijn geheel verwijderen van deze installatie geldt in dit geval risicoklasse 1.		

2.1.2 Asbesthoudende en/of -verdachte toepassingen

Bij het asbestonderzoek zijn op de volgende locaties asbesthoudende en/of -verdachte toepassingen aangetroffen, namelijk:

Gebouw(nr.):
Nummer vindplaats:
Ruimte(s):
Etage(s):

Baronielaan 22 te Breda
4
Voormalige doorgang
Begane grond



Lambrizing



De asbestplaten zijn afgeschermd met houtplaten



Details toepassing:

Omschrijving toepassing:	Lambrisering
Plaats in ruimte(s):	Tegen wanden
Situatie:	Buiten
Bereikbaarheid:	Matig
Bevestigingsmethode:	Gespijkerd
Intact:	Ernstig beschadigd
Verweerd:	Niet verweerd
Zonder breuk en/of beschadigingen te verwijderen:	Nee
Aantal:	2 Gevels
Afmetingen:	7,00 m ² Totaal
Aard van materiaal:	Hechtgebonden

Analyseresultaten materiaalmonster(s):

Monster code	Ruimte	Locatie in ruimte	Analyseresultaat
monster code 0374614*	Voormalige doorgang	Tegen wanden	5 - 10 w/w % CHR

*De analyseresultaten zijn te vinden in de volgende rapporten in Bijlage III:
MO-Bastiaan Prins-19-00010839-SL

Opmerkingen:

Betreft wandbeplating tegen de wanden van een voormalige doorgang. De asbestplaten zijn wel beschadigd, maar er liggen geen losse stukken/resten op de grond.
De asbestplaten zijn al enige tijd afgeschermd met houtplaten.

Opmerkingen afmeting:

Geen opmerkingen.

Risicoklasse handeling m.b.t. asbestsanering:

Klasse: 2

Aanbevolen maatregelen:

Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk, geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- of renovatiewerkzaamheden te saneren.

Conclusie:

Het materiaal is beschadigd maar betreft een hechtgebonden toepassing welke met houtplaten afgeschermd is van de omgeving. . De kans op vezelemisatie is hierdoor gering. Tevens betreft het een buitensituatie.

Specifieke opmerking t.b.v. veilige verwijdering van het materiaal:

Geen opmerkingen.

Af te baken gebied of af te bakenen ruimte voor sanering:

nvt

Gebouw(nr.):
Nummer vindplaats:
Ruimte(s):
Etage(s):

Baronielaan 22 te Breda
5
Daken en boeidelen
Dak/dakrand



Details toepassing:

Omschrijving toepassing:	Leien
Plaats in ruimte(s):	Op dak en tegen boeidelen
Situatie:	Buiten
Bereikbaarheid:	Slecht
Bevestigingsmethode:	Gespijkerd
Intact:	Licht beschadigd
Verweerd:	Ernstig verweerd
Zonder breuk en/of beschadigingen te verwijderen:	Nee
Aantal:	4 locaties
Afmetingen:	155,00 m ² Totaal
Aard van materiaal:	Hechtgebonden

Analyseresultaten materiaalmonster(s):

Monster code	Ruimte	Locatie in ruimte	Analyseresultaat
Monster code 0374613*	Daken en boeidelen	OP dak en bij dakranden	5 - 10 w/w % CHR

*De analyseresultaten zijn te vinden in de volgende rapporten in Bijlage III:
MO-Bastiaan Prins-19-00010839-SL

Opmerkingen:

Betreft leien op de dakvlakken en tegen de dakranden. In een recente saneringsfase is het overgrote deel van de asbesthoudende leien al gesaneerd, er zijn nu nog 4 delen waar asbesthoudende leien aanwezig zijn.

Opmerkingen afmeting:

Dakdelen

Risicoklasse handeling m.b.t. asbestsanering:

Klasse: 2

Aanbevolen maatregelen:

Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk, geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- of renovatiewerkzaamheden te saneren.

Conclusie:

Het materiaal is verweerd maar betreft een hechtgebonden toepassing. De kans op vezelemisatie is hierdoor gering. Tevens betreft het een buitensituatie.

Specifieke opmerking t.b.v. veilige verwijdering van het materiaal:

Geen opmerkingen.

Af te baken gebied of af te bakenen ruimte voor sanering:

nvt

2.1.3 Niet asbesthoudende toepassingen

Bij het asbestonderzoek zijn de volgende niet asbesthoudende toepassingen aangetroffen, namelijk:

Gebouw(nr.):
Nummer vindplaats:
Ruimte(s):

Baronielaan 22 te Breda
1
Biechthok, toegang naar zolders en toegang naar kelder
Begane grond, 1e etage en kelder



Losse beplating in biechtruimte



Deurbeplating



Beplating tegen deurkozijn

Details toepassing:

Omschrijving toepassing:	Brandwerende beplating
Plaats in ruimte(s):	Los en tegen deuren
Situatie:	Binnen
Bereikbaarheid:	Goed
Bevestigingsmethode:	Losliggend en geschroefd
Aantal:	4 Locaties
Afmetingen:	5,00 m ² Totaal

Analyseresultaten materiaalmonster(s):

Monster code	Ruimte	Locatie in ruimte	Analyseresultaat
0495248*	Biechthok, toegang naar zolders en toegang naar kelder	Deur naar zolder	< 0,1 w/w %
0495249*	Biechthok, toegang naar zolders en toegang naar kelder	Biechthokje	< 0,1 w/w %

*De analyseresultaten zijn te vinden in de volgende rapporten in Bijlage III:
MO-Dirk Brösel-20-00000548-SL

Opmerkingen:

Betreft brandwerende beplating. De beplating is aangetroffen losliggend en zwaar beschadigd in een biechthok en als deur/ en kozijnbekleding bij 3 deuren (toegangen tot de zolders en toegangen tot de kelder). De beplating is niet verdacht, maar is voor de volledigheid van het onderzoek wel bemonsterd.

Opmerkingen afmeting:

Geen opmerkingen.

Conclusie:

De brandwerende beplating is niet asbesthoudend
Na optische analyse bleek het materiaal geen asbestvezels te bevatten in een percentage boven de detectiegrens van 0,1% w/w.

Gebouw(nr.):
Nummer vindplaats:
Ruimte(s):
Etage(s):

Baronielaan 22 te Breda
2
Zijbeuk
Begane grond



Paneelelementen, voorzien van een dakleer/bitumenlaag aan beide zijden



Wand met panelen, zijbeuk



Losse paneelelementen op de vloer



Bevestiging van de wandpanelen, provisorisch uitgevoerd



Deur naar kelder

Details toepassing:

Omschrijving toepassing:	Panelen
Plaats in ruimte(s):	Tegen wand en op vloer
Situatie:	Binnen
Bereikbaarheid:	Goed
Bevestigingsmethode:	Geklemd en losliggend
Aantal:	1 Locatie
Afmetingen:	30,00 m ² Totaal

Analyseresultaten materiaalmonster(s):

Monster code	Ruimte	Locatie in ruimte	Analyseresultaat
0495246 [*]	Zijbeuk	Wand	< 0,1 w/w %
0495247 [*]	Zijbeuk	Wand	< 0,1 w/w %

^{*}De analyseresultaten zijn te vinden in de volgende rapporten in Bijlage III:
MO-Dirk Brösel-20-00000548-SL

Opmerkingen:

Betreft steenachtige paneelelementen die aan weerszijde bekleed zijn met dakleer/bitumen. De paneelelementen zijn als wand aanwezig, en er zijn enkele losse panelen op de vloer aanwezig.

Opmerkingen afmeting:

Geen opmerkingen.

Conclusie:

De paneelelementen zijn niet asbesthoudend.
Na optische analyse bleek het materiaal geen asbestvezels te bevatten in een percentage boven de detectiegrens van 0,1% w/w.

Gebouw(nr.):
Nummer vindplaats:
Ruimte(s):
Etage(s):

Baronielaan 22 te Breda
3
Buitenramen, kerk
Eerste etage



Stopverf bij glas



Stopverf naast glas/kozijn





Details toepassing:

Omschrijving toepassing:	Stopverf
Plaats in ruimte(s):	In ramen en naast ramen
Situatie:	Buiten
Bereikbaarheid:	Slecht
Bevestigingsmethode:	Geplakt
Aantal:	1 Gebouw
Afmetingen:	35,00 m Totaal

Analyseresultaten materiaalmonster(s):

Monster code	Ruimte	Locatie in ruimte	Analyseresultaat
0495241 [*]	Buitenramen, kerk	Bij buitenraam	< 0,1 w/w %
0495242 [*]	Buitenramen, kerk	Bij buitenraam	< 0,1 w/w %
0495243 [*]	Buitenramen, kerk	Bij buitenraam	< 0,1 w/w %
0495244 [*]	Buitenramen, kerk	Bij buitenraam	< 0,1 w/w %

^{*}De analyseresultaten zijn te vinden in de volgende rapporten in Bijlage III:
MO-Dirk Brösel-20-00000548-SL

Opmerkingen:

Betreft stopverf welke aanwezig is op de ramen (bij glas in lood/verstevigingsijzers) en naast de ramen (bij raam/metselwerk). De stopverf is niet asbesthoudend en daarom alleen ter indicatie deels ingetekend op de plattegrond. De monsternamelocaties zijn wel allemaal weergegeven.

Opmerkingen afmeting:

De afmetingen zijn geschat omdat de stopverf niet asbesthoudend is.

Conclusie:

Na optische analyse bleek het materiaal geen asbestvezels te bevatten in een percentage boven de detectiegrens van 0,1% w/w.

2.1.4 Conclusie en aanbevelingen van het onderzoek

In de kerk zijn aan de linkerzijde en achterzijde reeds alle asbesthoudende leien gesaneerd, er zijn nu alleen nog asbesthoudende leien aanwezig aan de rechterzijde van de kerk (op dak en tegen dakranden).

Bij een voormalige gang is wandbeplating afgeschermd door houtplaten aanwezig. Er zijn geen asbestbronnen aangetroffen die het nemen van directe maatregelen noodzakelijk maken. De voorgenomen verbouwing van de kerk kan uitgevoerd worden.

SGS Search Ingenieursbureau B.V. heeft de werkzaamheden met de nodige zorg en vakmanschap uitgevoerd, waarbij aan de inspanningsverplichting is voldaan. Het bereikte resultaat is echter niet uitsluitend afhankelijk van de inspanning, maar ook van factoren die buiten de invloedssfeer van SGS Search Ingenieursbureau B.V. liggen.

SGS Search Ingenieursbureau B.V. heeft, conform Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de Arbeidsomstandighedenregeling, tijdens het asbestinventarisatie project gestreefd naar een zo volledig mogelijke detectie en registratie van aanwezige asbesthoudende materialen. Desondanks adviseren wij de te benaderen asbestsaneringsbedrijven een opname van de saneringslocatie te laten doen teneinde een indruk te krijgen van de situatie ter plaatse.

BIJLAGE I Deskresearch

Algemene informatie	
Baronielaan 22 te Breda	
Aanleiding onderzoek	De aanleiding van het onderzoek is restaureren en verbouwen van de kerk tot 20 woningen.
Reikwijdte onderzoek	De reikwijdte betreft het gehele kerkgebouw en het terrein tot 5 m1 van de gevel af, rondom de kerk. De aangebouwde Pastorie valt BUITEN de reikwijdte van het onderzoek.
Geschiktheid van het rapport	Met deze rapportage kan de gewenste verbouwing tot appartementen uitgevoerd worden.
Gebruik gebouw	Kerk
Gebouw in gebruik tijdens inspectie	Nee
Aantal onderzochte bouwlagen	3
Opstallen aanwezig	Nee
Plattegronden aanwezig tijdens inspectie	Ja
Tekeningen ter beschikking	Plattegronden zijn aanwezig.
Opmerking	Het onderzoek is uitgevoerd in de gehele kerk, deze heeft een begane grond met 2 zijbeuken, een kelder met daarin de verwarmingsinstallatie (2 verwarmers die via roosters warme lucht toevoeren in de kerkzaal), een 1e etage met toegang de 2 olifantenrug zolders, en een trappenopgang naar de toegang tot de olifantenrug zolder boven de middenzaal. Aan de kerk vastgebouwd is een Pastorie, deze valt volledig BUITEN de inspectie.

De studie van de tekeningen, vooropname of de deskresearch van het onderzochte gebouw heeft de volgende informatie opgeleverd omtrent de aanwezigheid van asbestverdachte of asbesthoudende materialen.

Toepassing	Bron	Bevindingen inspectie	Opmerking
Baronielaan 22 te Breda			
Leien op dak en bij dakranden	Deskresearch	Aangetroffen	Zie vindplaats 5
Plaatmateriaal tegen wanden	Deskresearch	Aangetroffen	Zie vindplaats 4

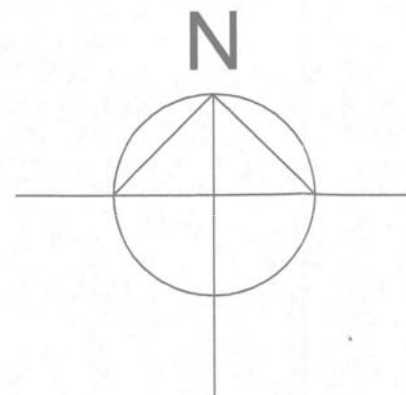
De volgende informatie is uit de deskresearch naar voren gekomen:

Baronielaan 22 te Breda	
Afmeting bruto vloeroppervlakte (bvo)	3200,00 m ²
Afmetingen gebouw	Onbekend
Bouwjaar	1905
Jaar en data eventuele verbouwingen	1930
Aard van eventuele verbouwingen	Renovatie
Inspanningen welke verricht zijn ten behoeve van de deskresearch	Raadplegen eigen database en opdrachtgever.
Bijzonderheden gebouw (brandcompartimentering, geluidsisolatie, etc.)	Geen bijzonderheden bekend.
Eerdere saneringen, data en locaties, eindcontrole / documenten	Sanering van dakleien en boeiborden: inspectierapport eindcontrole ROBA Inspecties, nr 19/6402, 19/6403 en 19/9027 uit 2019.
Zijn er zaken naar voren gekomen tijdens gesprekken met de gebouwbeheerder?	Nee

BIJLAGE II Plattegrond(en)

Gebouw : **Baronielaan 22 te Breda**

Opmerking: tekening is op schaal of afmetingen staan op tekening weergegeven



Adres : Baronielaan 22
Gemeente : Breda
Sektie : D
Perceelnr. : 8705

restauratiearchitectuur BBM

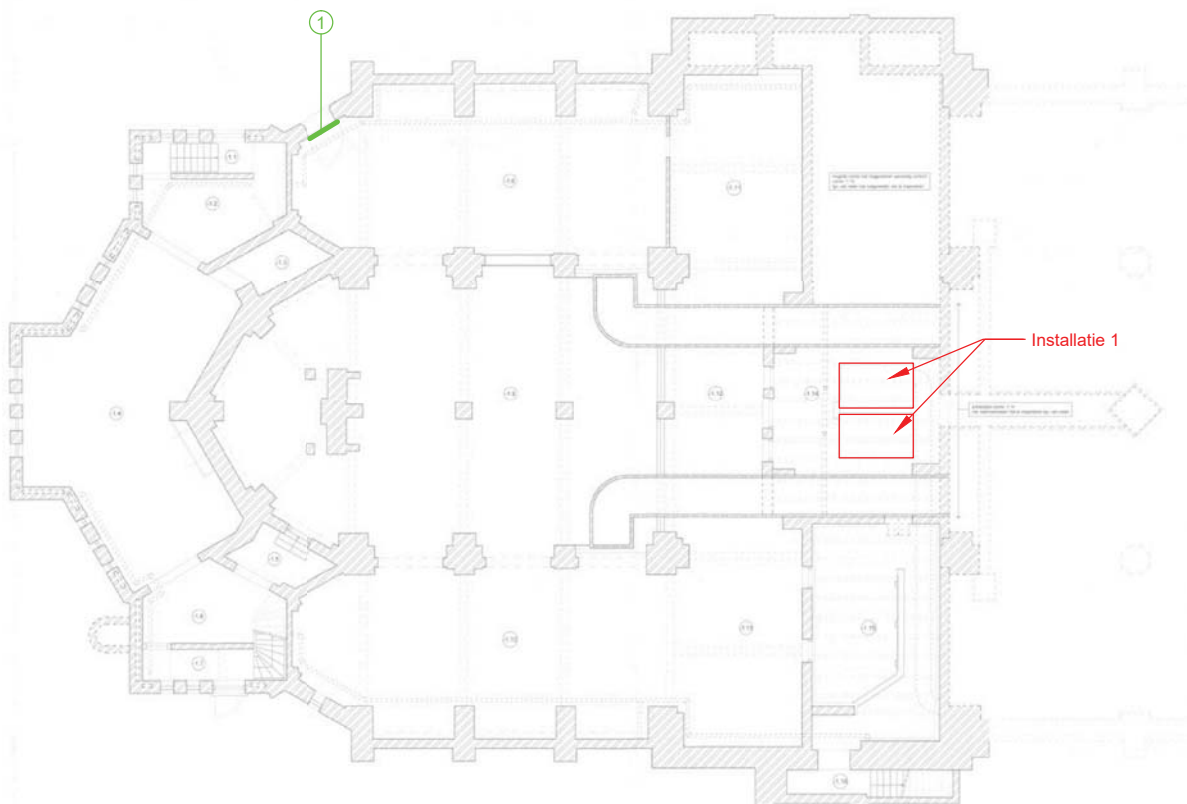
restaurantarchitectuur BBM bv, Vismarktstraat 8, 4931 AZ Geertruidenberg, tel. 0162-411111
E-mail: info@rabbm.nl, Website: www.restaurantiearc.nl

Bijlage 4
hoort bij besk.
en wethouder
nr. 2001/1

2007 12
ARC
MONU
BF

tekeningnr.: HHK06-K/00

datum:	26-09-2007
schaal:	1:1000
werknr.:	HHK06-84
get.:	AdR
formaat:	A-3



10,6 m

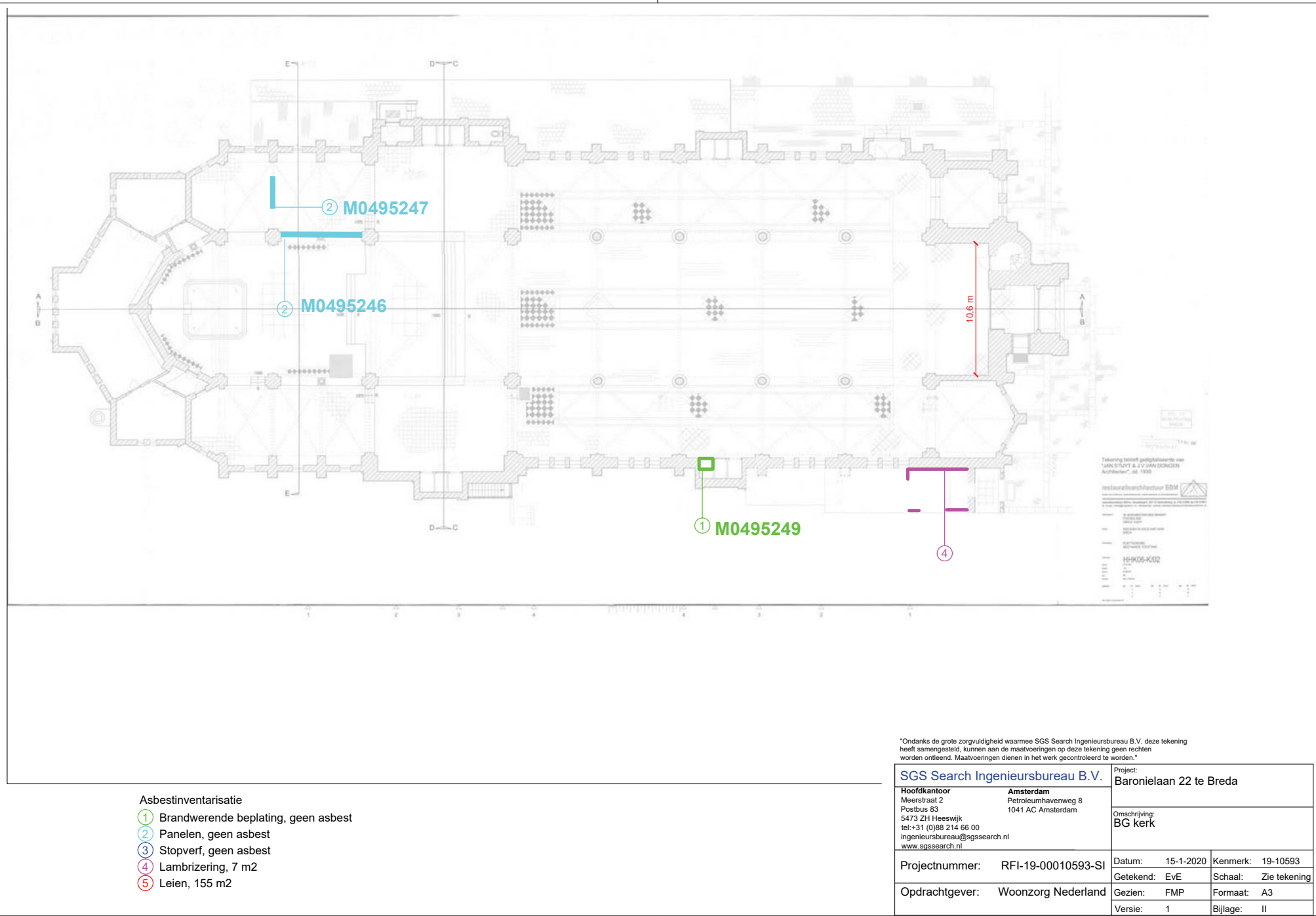
Asbestinventarisatie

- ① Brandwerende beplating, geen asbest
- ② Panelen, geen asbest
- ③ Stopverf, geen asbest
- ④ Lambrizering, 7 m2
- ⑤ Leien, 155 m2



"Ondanks de grote zorgvuldigheid waarmee SGS Search Ingenieursbureau B.V. deze tekening heeft samengesteld, kunnen aan de maatvoeringen op deze tekening geen rechten worden ontleend. Maatvoeringen dienen in het werk gecontroleerd te worden."

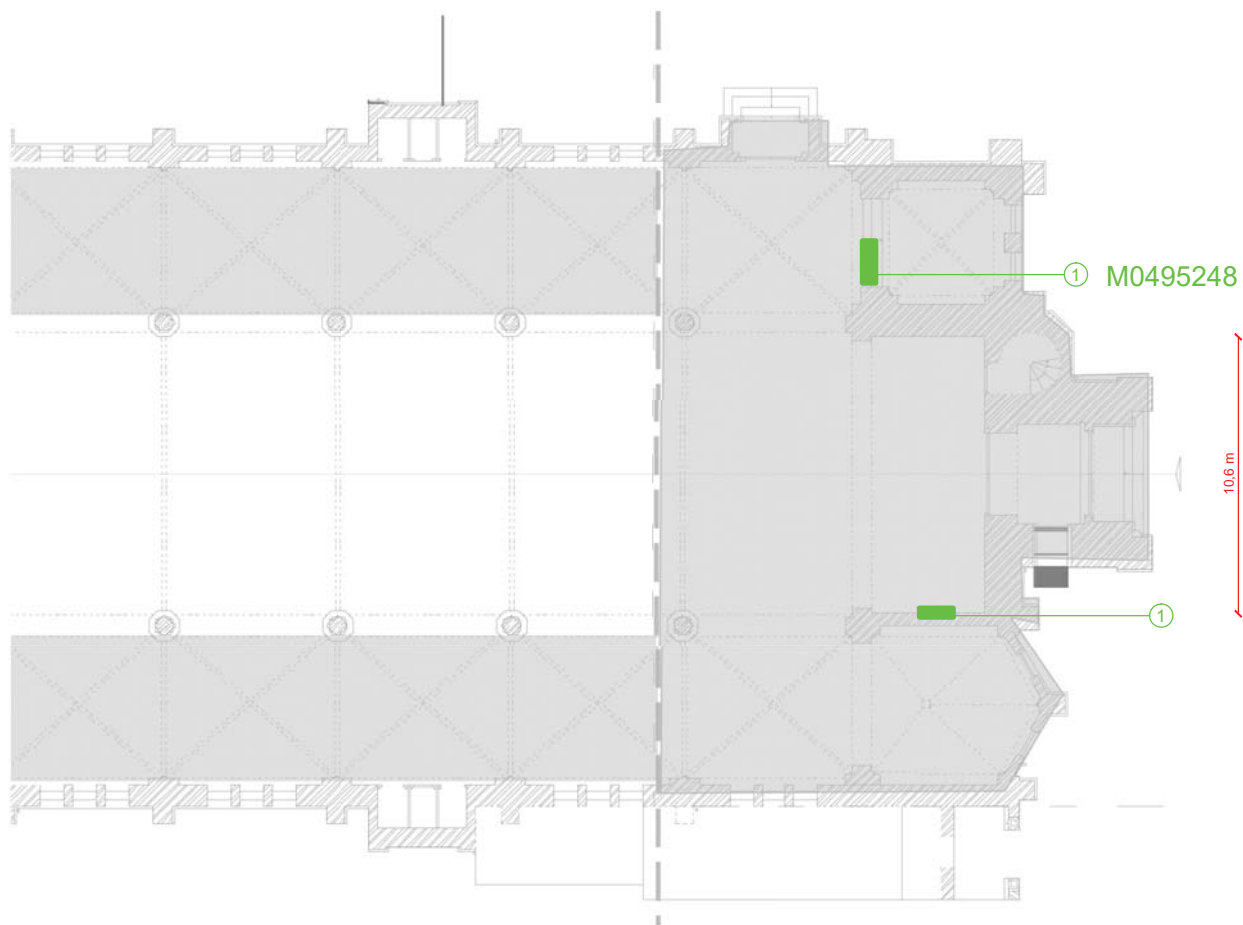
SGS Search Ingenieursbureau B.V. Hoofdkantoor Meerstraat 2 Postbus 83 5473 ZH Heeswijk tel: +31 (0)88 214 66 00 ingenieursbureau@sgssearch.nl www.sgssearch.nl		Project: Baronielaan 22 te Breda	
Projectnummer: RFI-19-00010593-SI		Omschrijving: Kelder kerk	
Opdrachtgever: Woonzorg Nederland		Datum: 15-1-2020	Kenmerk: 19-10593
		Getekend: EvE	Schaal: Zie tekening
		Gezien: FMP	Formaat: A3
		Versie: 1	Bijlage: II



- Asbestinventarisatie
- ① Brandwerende beplating, geen asbest
 - ② Panelen, geen asbest
 - ③ Stopverf, geen asbest
 - ④ Lambrizering, 7 m2
 - ⑤ Leien, 155 m2

Ondanks de grote zorgvuldigheid waarmee SGS Search Ingenieursbureau B.V. deze tekening heeft samengesteld, kunnen aan de maatvoeringen op deze tekening geen rechten worden ontleend. Maatvoeringen dienen in het werk gecontroleerd te worden.*

SGS Search Ingenieursbureau B.V.		Project: Baronielaan 22 te Breda	
Hoofdkantoor Meerstraat 2 Postbus 83 5473 ZH Heeswijk tel: +31 (0)88 214 66 00 ingenieursbureau@sgssearch.nl www.sgssearch.nl		Omschrijving: BG kerk	
Projectnummer:	RFI-19-00010593-SI	Datum:	15-1-2020
		Getekend:	EvE
Opdrachtgever:	Woonzorg Nederland	Gezien:	FMP
		Versie:	1
		Kenmerk:	19-10593
		Schaal:	Zie tekening
		Formaat:	A3
		Bijlage:	II

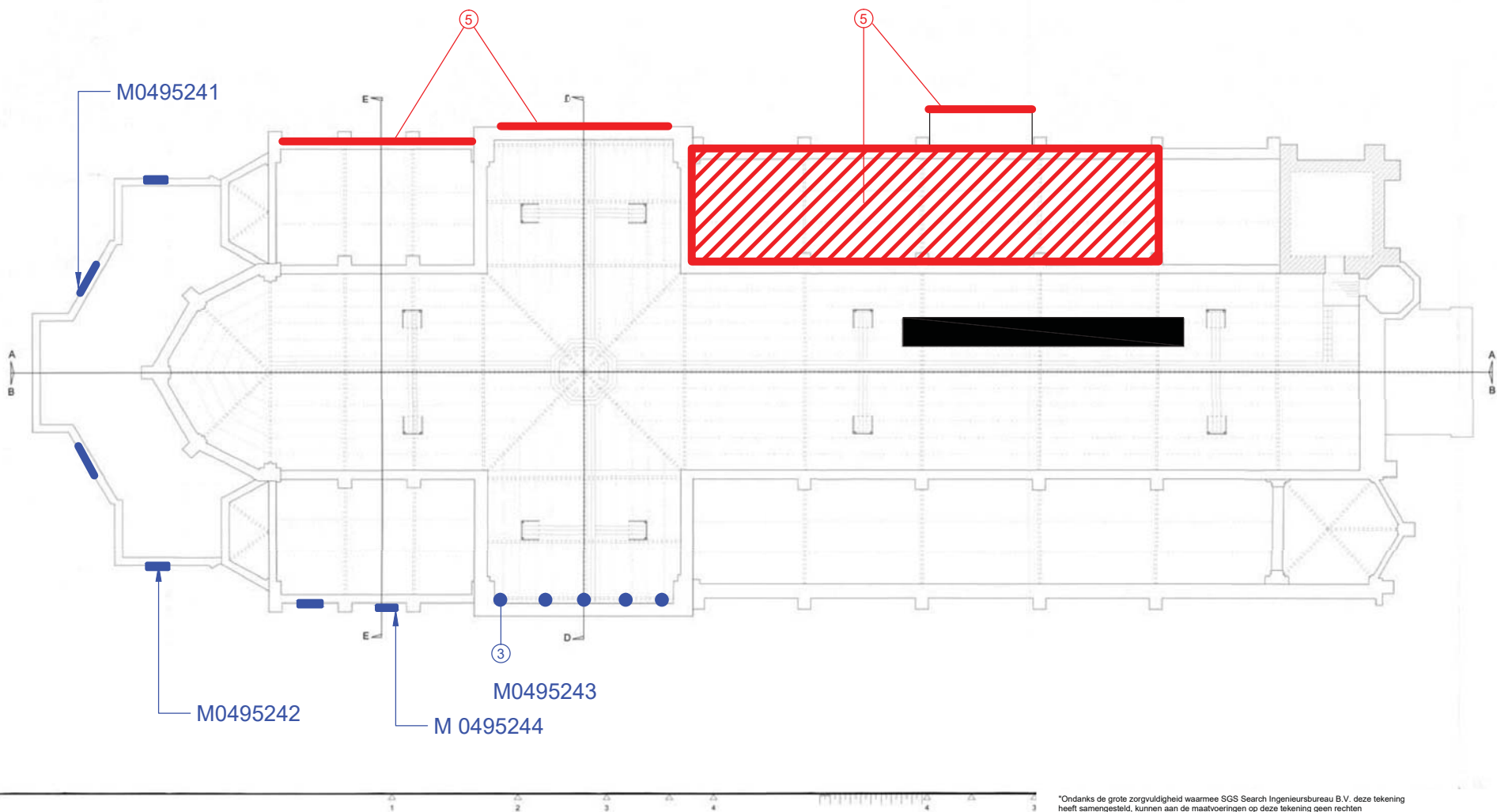


Asbestinventarisatie

- ① Brandwerende beplating, geen asbest
- ② Panelen, geen asbest
- ③ Stopverf, geen asbest
- ④ Lambrیزering, 7 m2
- ⑤ Leien, 155 m2

"Ondanks de grote zorgvuldigheid waarmee SGS Search Ingenieursbureau B.V. deze tekening heeft samengesteld, kunnen aan de maatvoeringen op deze tekening geen rechten worden ontleend. Maatvoeringen dienen in het werk gecontroleerd te worden."

SGS Search Ingenieursbureau B.V.		Project: Baronielaan 22 te Breda	
Hoofdkantoor Meerstraat 2 Postbus 83 5473 ZH Heeswijk tel: +31 (0)88 214 66 00 ingenieursbureau@sgssearch.nl www.sgssearch.nl		Amsterdam Petroleumhavenweg 8 1041 AC Amsterdam	
Projectnummer: RFI-19-00010593-SI		Datum: 15-1-2020	Kenmerk: 19-10593
Opdrachtgever: Woonzorg Nederland		Getekend: EvE	Schaal: Zie tekening
		Gezien: FMP	Formaat: A3
		Versie: 1	Bijlage: II



Asbestinventarisatie

- ① Brandwerende beplating, geen asbest
- ② Panelen, geen asbest
- ③ Stopverf, geen asbest
- ④ Lambrizing, 7 m2
- ⑤ Leien, 155 m2

"Ondanks de grote zorgvuldigheid waarmee SGS Search Ingenieursbureau B.V. deze tekening heeft samengesteld, kunnen aan de maatvoeringen op deze tekening geen rechten worden ontleend. Maatvoeringen dienen in het werk gecontroleerd te worden."

SGS Search Ingenieursbureau B.V.		Project: Baronielaan 22 te Breda	
Hoofdkantoor Meerstraat 2 Postbus 83 5473 ZH Heeswijk tel: +31 (0)88 214 66 00 ingenieursbureau@sgssearch.nl www.sgssearch.nl		Amsterdam Petroleumhavenweg 8 1041 AC Amsterdam	
Projectnummer: RFI-19-00010593-SI		Omschrijving: Kelder kerk	
Opdrachtgever: Woonzorg Nederland		Datum: 15-1-2020	Kenmerk: 19-10593
		Getekend: EvE	Schaal: Zie tekening
		Gezien: FMP	Formaat: A3
		Versie: 1	Bijlage: II

BIJLAGE III Analyserapport(en)

De Bonth van Hulten B.V.
heer G.J.F.M. van den Berg
Postbus 4118
5004 JC TILBURG

Rapportnummer: **MO-Bastiaan Prins-19-00010839-SL**

Onderzoeksgegevens

Type onderzoek

Doel onderzoek

Datum identificatie

Adres analyse

Locatie bemonstering

Uitvoerend medewerker

Uitvoerend analist

Monster(s) genomen door

Materiaalidentificatie middels optische microscopie conform NEN5896

Kwalitatieve bepaling van het soort asbest en semi-kwantitatieve bepaling van de concentratie asbest in asbestverdacht materiaal.

08-05-2019

Petroleumhavenweg 8 te Amsterdam

Baronielaan 25 4818 PA te Breda

Robin Pronk

Bastiaan Prins

SGS Search Ingenieursbureau B.V.

Indien de monsters niet door SGS Search Laboratorium B.V. genomen zijn, draagt SGS Search Laboratorium B.V. geen verantwoordelijkheid inzake herkomst en representativiteit, alsmede veiligheid tijdens monsterneming.

Aantal monsters

3

Dossiernummer laboratorium
DOS-19-00011187-SL

Projectnummer laboratorium
PSL-19-00002321-SL

Projectnummer opdrachtgever
RFI-19-00003938-SI

Analyseresultaten

Bijzonderheden

Geen

Volgnr.	Monsternummer	Locatie	Omschrijving Materiaal	Analyseresultaat	Hechtgebonden
1	0374612	daken, op dak	dak leisteen	5 - 10 w/w % CHR	Ja
2	0374613	boeidelen, boeideel	boeideel leisteen	5 - 10 w/w % CHR	Ja
3	0374614	gevel doorgang nabij kerk, tegen gevel	plaatmateriaal	5 - 10 w/w % CHR	Ja

Aanvullende informatie aangaande dit rapport is beschikbaar voor de eindgebruiker. Deze informatie kan uitsluitend via de opdrachtgever van SGS Search Laboratorium B.V. worden opgevraagd.

Dit rapport mag op geen enkele wijze, behalve in zijn geheel, gereproduceerd worden zonder voorafgaande toestemming van SGS Search Laboratorium B.V.

De ondertekening van dit rapport wordt automatisch gegenereerd.

SGS Search Laboratorium B.V.
d.d. 08-05-2019

Opgesteld door:
Bastiaan Prins

Technisch verantwoordelijk:
Ir. Eric J.H.B. Markes
Hoofd Laboratorium






Rapport MO

Rapportage asbestidentificatie met behulp van optische microscopie NEN 5896

Uitleg rapportages algemeen

Het rapportnummer is een uniek nummer. Aan de hand van dit nummer kunnen vragen worden gesteld en eventueel extra rapporten worden opgevraagd door de opdrachtgever.

Alleen aan de opdrachtgever of door de opdrachtgever aangewezen partij zal informatie worden verstrekt omtrent het resultaat van het uitgevoerde onderzoek.

Het dossiernummer van SGS Search Laboratorium B.V. is een uniek nummer dat door SGS Search Laboratorium B.V. voorafgaand aan de uitvoering van iedere opdracht wordt aangemaakt.

Het is mogelijk dat de werkzaamheden van SGS Search Laboratorium B.V. een onderdeel vormen van een project waarbij een directievoerder voor de asbestsanering betrokken is. In dat geval wordt bij "projectnummer klant" het voor dat project geldende kenmerk ingevoerd.

Aanvullende uitleg analyseresultaat

Serpentijn

CHR = Chrysotiel (wit asbest)

Amfibool

ANT = Anthofylit (geel asbest)

AMO = Amosiet (bruin asbest)

ACT = Actinoliet (groen asbest)

CRO = Crocidoliet (blauw asbest)

TRE = Tremoliet (grijs asbest)

Analyseresultaat w/w%

Met behulp van dit percentage wordt een inschatting gemaakt van de hoeveelheid asbest van die soort(en) in het materiaalmonsters. Conform de NEN 5896 is dit percentage een inschatting van het gewicht aan asbestvezels ten opzichte van het gewicht van het totale monster (w=weight=gewicht).

Analyseresultaat <0,1%

Conform de NEN 5896 betekent de waarde <0,1% dat in het monster geen asbestvezels zijn aangetroffen.

Hechtgebonden ja/nee

In het geval van asbest wordt aangegeven hoe stevig of los de asbestvezels in het materiaal zitten:

- Hechtgebonden 'ja' betekent dat de vezels vast in het materiaal zitten (breukvlakken uitgezonderd).
- Hechtgebonden 'nee' betekent dat de vezels los in het materiaal zitten en dat het risico hoog is dat er bij lichte beroering van het materiaal vezels vrijkomen.
- Hechtgebonden 'n.v.t.' betekent dat er geen uitspraak aangaande de gebondenheid nodig is.

SGS Search Laboratorium B.V.

Heeswijk (hoofdkantoor)

Meerstraat 7, Postbus 83
5473 ZH Heeswijk (N.Br.)

Amsterdam

Petroleumhavenweg 8
1041 AC Amsterdam

Groningen

Stavangerweg 21-23
9723 JC Groningen

Spijkensisse

Malledijk 18
3208 LA Spijkensisse

Tel. +31 (0)88 214 66 00

laboratorium@sgssearch.nl

www.sgssearch.nl



Aanvullende uitleg analysetechniek

Optische Microscopie

De identificatie middels optische microscopie bestaat uit twee onderdelen. Allereerst wordt bij een vergroting van ongeveer 50x onder een stereomicroscop gezocht naar vezels. Indien deze aangetroffen worden, wordt er met behulp van dispersievloeistof een preparaat gemaakt. Dit preparaat wordt onder de polarisatiemicroscop bij een vergroting van 125x nader onderzocht. De vezels worden gekarakteriseerd op grond van kenmerkende optische eigenschappen zoals: brekingsindex, dubbelbreking, dispersie en het gedrag in gepolariseerd licht.

Algemene disclaimer

Behoudens andersluidende overeenkomst worden alle opdrachten en documenten uitgevoerd en uitgegeven op basis van onze algemene voorwaarden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden.

Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. SGS is enkel aansprakelijk ten aanzien van haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortvloeiend uit de handelsdocumenten.

Vermenigvuldiging of publicatie van dit document mag alleen in zijn geheel en na schriftelijke goedkeuring van SGS gebeuren. Het aanbrengen van aanpassingen en/of toevoegingen aan dit document is exclusief voorbehouden aan SGS. Elke niet door SGS toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.

Ondanks de zorgvuldigheid die betracht wordt, is SGS niet aansprakelijk voor schade, welke dan ook, als gevolg van onjuistheden in of problemen veroorzaakt door, (elektronische) communicatie.

Dit document bevat vertrouwelijke informatie. Indien u als niet geadresseerde dit rapport ontvangt, wordt u verzocht de afzender hier direct omtrent te informeren en het document te vernietigen.

Woonzorg Nederland
heer P. Lubbers
Postbus 339
1180 AH AMSTELVEEN

Rapportnummer: **MO-Dirk Brösel-20-00000548-SL**

Onderzoeksgegevens

Type onderzoek

Doel onderzoek

Datum identificatie

Adres analyse

Locatie bemonstering

Uitvoerend medewerker

Uitvoerend analist

Monster(s) genomen door

Materiaalidentificatie middels optische microscopie conform NEN5896

Kwalitatieve bepaling van het soort asbest en semi-kwantitatieve bepaling van de concentratie asbest in asbestverdacht materiaal.

13-01-2020

Meerstraat 7 te Heeswijk

Baronielaan 22 4818RA te Breda

Frans Martin Perez

Dirk Brösel, Jacob van der Meulen

SGS Search Ingenieursbureau B.V.

Indien de monsters niet door SGS Search Laboratorium B.V. genomen zijn, draagt SGS Search Laboratorium B.V. geen verantwoordelijkheid inzake herkomst en representativiteit, alsmede veiligheid tijdens monsterneming.

Aantal monsters

8

Dossiernummer laboratorium
DOS-20-00000712-SL

Projectnummer laboratorium
PSL-19-00003858-SL

Projectnummer opdrachtgever
RFI-19-00010593-SI

Analyseresultaten

Bijzonderheden

Geen

Volgnr.	Monsternummer	Locatie	Omschrijving Materiaal	Analyseresultaat	Hechtgebonden
1	0495249	Biechthok, toegang naar zolders en toegang naar ke	Brandwerende beplating	< 0,1 w/w %	n.v.t.
2	0495248	Biechthok, toegang naar zolders en toegang naar ke	Brandwerende beplating	< 0,1 w/w %	n.v.t.
3	0495247	Zijbeuk, Wand	Panelen	< 0,1 w/w %	n.v.t.
4	0495246	Zijbeuk, Wand	Panelen	< 0,1 w/w %	n.v.t.
5	0495243	Buitenramen, kerk, Bij buitenraam	Stopverf	< 0,1 w/w %	n.v.t.
6	0495244	Buitenramen, kerk, Bij buitenraam	Stopverf	< 0,1 w/w %	n.v.t.
7	0495241	Buitenramen, kerk, Bij buitenraam	Stopverf	< 0,1 w/w %	n.v.t.
8	0495242	Buitenramen, kerk, Bij buitenraam	Stopverf	< 0,1 w/w %	n.v.t.

Aanvullende informatie aangaande dit rapport is beschikbaar voor de eindgebruiker. Deze informatie kan uitsluitend via de opdrachtgever van SGS Search Laboratorium B.V. worden opgevraagd.

Dit rapport mag op geen enkele wijze, behalve in zijn geheel, gereproduceerd worden zonder voorafgaande toestemming van SGS Search Laboratorium B.V.

De ondertekening van dit rapport wordt automatisch gegenereerd.

SGS Search Laboratorium B.V.

d.d. 13-01-2020

Opgesteld door:

Dirk Brösel, Jacob van der Meulen

Technisch verantwoordelijk:

Ir. Eric J.H.B. Markes

Hoofd Laboratorium






Rapport MO

Rapportage asbestidentificatie met behulp van optische microscopie NEN 5896

Uitleg rapportages algemeen

Het rapportnummer is een uniek nummer. Aan de hand van dit nummer kunnen vragen worden gesteld en eventueel extra rapporten worden opgevraagd door de opdrachtgever.

Alleen aan de opdrachtgever of door de opdrachtgever aangewezen partij zal informatie worden verstrekt omtrent het resultaat van het uitgevoerde onderzoek.

Het dossiernummer van SGS Search Laboratorium B.V. is een uniek nummer dat door SGS Search Laboratorium B.V. voorafgaand aan de uitvoering van iedere opdracht wordt aangemaakt.

Het is mogelijk dat de werkzaamheden van SGS Search Laboratorium B.V. een onderdeel vormen van een project waarbij een directievoerder voor de asbestsanering betrokken is. In dat geval wordt bij "projectnummer klant" het voor dat project geldende kenmerk ingevoerd.

Aanvullende uitleg analyseresultaat

Serpentijn

CHR = Chrysotiel (wit asbest)

Amfibool

ANT = Anthofylit (geel asbest)

AMO = Amosiet (bruin asbest)

ACT = Actinoliet (groen asbest)

CRO = Crocidoliet (blauw asbest)

TRE = Tremoliet (grijs asbest)

Analyseresultaat w/w%

Met behulp van dit percentage wordt een inschatting gemaakt van de hoeveelheid asbest van die soort(en) in het materiaalmonsters. Conform de NEN 5896 is dit percentage een inschatting van het gewicht aan asbestvezels ten opzichte van het gewicht van het totale monster (w=weight=gewicht).

Analyseresultaat <0,1%

Conform de NEN 5896 betekent de waarde <0,1% dat in het monster geen asbestvezels zijn aangetroffen.

Hechtgebonden ja/nee

In het geval van asbest wordt aangegeven hoe stevig of los de asbestvezels in het materiaal zitten:

- Hechtgebonden 'ja' betekent dat de vezels vast in het materiaal zitten (breukvlakken uitgezonderd).
- Hechtgebonden 'nee' betekent dat de vezels los in het materiaal zitten en dat het risico hoog is dat er bij lichte beroering van het materiaal vezels vrijkomen.
- Hechtgebonden 'n.v.t.' betekent dat er geen uitspraak aangaande de gebondenheid nodig is.

SGS Search Laboratorium B.V.

Heeswijk (hoofdkantoor)

Meerstraat 7, Postbus 83
5473 ZH Heeswijk (N.Br.)

Amsterdam

Petroleumhavenweg 8
1041 AC Amsterdam

Groningen

Stavangerweg 21-23
9723 JC Groningen

Spijkensisse

Malledijk 18
3208 LA Spijkensisse

Tel. +31 (0)88 214 66 00

laboratorium@sgssearch.nl

www.sgssearch.nl



Aanvullende uitleg analysetechniek

Optische Microscopie

De identificatie middels optische microscopie bestaat uit twee onderdelen. Allereerst wordt bij een vergroting van ongeveer 50x onder een stereomicroscop gezocht naar vezels. Indien deze aangetroffen worden, wordt er met behulp van dispersievloeistof een preparaat gemaakt. Dit preparaat wordt onder de polarisatiemicroscop bij een vergroting van 125x nader onderzocht. De vezels worden gekarakteriseerd op grond van kenmerkende optische eigenschappen zoals: brekingsindex, dubbelbreking, dispersie en het gedrag in gepolariseerd licht.

Algemene disclaimer

Behoudens andersluidende overeenkomst worden alle opdrachten en documenten uitgevoerd en uitgegeven op basis van onze algemene voorwaarden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden.

Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. SGS is enkel aansprakelijk ten aanzien van haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortvloeiend uit de handelsdocumenten.

Vermenigvuldiging of publicatie van dit document mag alleen in zijn geheel en na schriftelijke goedkeuring van SGS gebeuren. Het aanbrengen van aanpassingen en/of toevoegingen aan dit document is exclusief voorbehouden aan SGS. Elke niet door SGS toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.

Ondanks de zorgvuldigheid die betracht wordt, is SGS niet aansprakelijk voor schade, welke dan ook, als gevolg van onjuistheden in of problemen veroorzaakt door, (elektronische) communicatie.

Dit document bevat vertrouwelijke informatie. Indien u als niet geadresseerde dit rapport ontvangt, wordt u verzocht de afzender hier direct omtrent te informeren en het document te vernietigen.

BIJLAGE IV SMA-rt document(en)

Het ministerie van SZW heeft een geautomatiseerd databestand geïntroduceerd met behulp waarvan de risicoklasse-indeling kan worden bepaald. Dit databestand is beschikbaar onder de naam SMA-rt. SGS Search Ingenieursbureau B.V. hanteert het databestand SMA-rt als basis om te komen tot een juiste vaststelling van de risicoklasse-indeling. De Arbeidsinspectie hanteert bij haar toezicht- en handhavingsactiviteiten eveneens het databestand SMA-rt.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 januari 2020 om 13h45 (1594033)

SGS Search Ingenieursbureau BV

SCA-code: 07-D070109.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070109.01-RFI-19-00010593-SI].

Identificatie

Adres	-, Breda
Projectcode	RFI-19-00010593-SI
Projectnaam	Kerk
Broncode	4
Bronnaam	Asbestcement vlakke plaat

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	7 m ²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	MO-Bastiaan Prins-19-00010839-SL

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.3 22112019 (ingangsdatum 22-11-2019)

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 15 januari 2020 om 13h45 (1594035)

SGS Search Ingenieursbureau BV

SCA-code: 07-D070109.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070109.01-RFI-19-00010593-SI].

Identificatie

Adres	-, Breda
Projectcode	RFI-19-00010593-SI
Projectnaam	Kerk
Broncode	5
Bronnaam	Leien

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement lei en dakpan
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	155 m ²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	MO-Bastiaan Prins-19-00010839-SL

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Ernstig

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.3 22112019 (ingangsdatum 22-11-2019)

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 15 januari 2020 om 13h45 (1594037)

SGS Search Ingenieursbureau BV

SCA-code: 07-D070109.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070109.01-RFI-19-00010593-SI].

Identificatie

Adres	-, Breda
Projectcode	RFI-19-00010593-SI
Projectnaam	Kerk
Broncode	Installatie 1
Bronnaam	Verwarmingstoestellen en warmteblokken

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2 stuks
Percentage Chrysotiel	Geen analyse
Percentage Amfibool asbest	Geen analyse
Analysecertificaatnummer	-

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 2.3 22112019 (ingangsdatum 22-11-2019)

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 vezelemisatie 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.