

Asbestinventarisatierapport

Conform Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering



Projectnummer	20191336 (initiële versie)
Datum onderzoek	8 augustus en 9 augustus 2019
Projectlocatie	Kerksingel 11 te Bergambacht
Onderzochte bouwkundige eenheid	Diverse opstallen
Datum autorisatie	22 augustus 2019
Vervaldatum rapport	22 augustus 2022
SCA registratienummer	07-D070158.01
Procescertificaatnummer	07-D070158

Titelblad

Opdrachtgever

Lawijn advies & management
Noordzijdseweg 127
3415 RA Polsbroek

Opdrachtnemer

Bregman & van Ekeren BV
Mart Stamhof 46
3059LV Rotterdam
info@benve.nl

Projectlocatie
Onderzocht bouwkundige eenheid

Kerksingel 11 te Bergambacht
Diverse opstallen

Onderzoeker
Technisch eindverantwoordelijk

Dhr. G.W. Bregman (Ascert-code: 51E-200718-411385)
Dhr. D. van Ekeren (Ascert-code: 51E-300618-411362)

Risicobeoordeling

- ☒ Risicobeoordeling ten behoeve van sloop en verbouw
☐ Risicobeoordeling in gebruiksfase (NEN 2991:2015)

Omvang van het onderzoek

- ☒ Gehele bouwwerk of object
☐ Gedeelte van bouwwerk of object
☐ Bouwwerk of object en het gebied rondom het bouwwerk of object
☐ Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of object

Geschiktheid van de rapportage

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

Datum onderzoek

8 augustus en 9
augustus 2019

Dhr. G.W. Bregman



Datum autorisatie
Vervaldatum rapport

22 augustus 2019
22 augustus 2022

Dhr. D. van Ekeren



Inhoudsopgave

1	Samenvatting	5
2	Omschrijving van de opdracht.....	7
3	Methoden	8
3.1	Opzet van het onderzoek	8
3.2	Visuele inspectie	8
3.3	Risicoclassificatie	8
3.4	Bemonstering	8
3.5	Laboratoriumwerk	8
3.6	Rapportage	8
4	Resultaten	9
4.1	vooronderzoek	9
4.2	veldwerkzaamheden	9
4.3	bronbladen	9

Bijlagen

- I Desk research/interviews
- II Plattegronden
- III Fotorapportage
- IV Resultaten van de analyses van de monsters
- V SMA-rt risicoclassificatie
- VI Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet- en regelgeving
- VII Procescertificaat

Voorwoord

De resultaten van de inventarisatie hebben betrekking op de niet of nauwelijks verborgen onderdelen van de onderzochte objecten. Bregman & van Ekeren BV garandeert niet dat bij sloop of renovatiewerkzaamheden geen verborgen asbesthoudende materialen blootgelegd kunnen worden. Dit hangt samen met het ontbreken van adequate bestekgegevens of niet visueel te detecteren materialen, ook na een destructief onderzoek.

Dit rapport dient beschouwd te worden als een momentopname en geeft een beschrijving van de ten tijde van de inventarisatie aangetroffen situatie. Door een goede voorbereiding en het inzetten van ervaren personeel wordt getracht volledigheid na te streven. Er bestaat echter altijd een kans dat asbesthoudende materialen niet als zodanig opgemerkt worden. De inventarisatie wordt uitgevoerd op basis van steekproefsgewijze waarnemingen. De rapportage komt derhalve voort uit een inspanningsverplichting en niet uit een resultaatsverplichting.

Indien er asbesthoudend materiaal wordt aangetroffen dat niet in de onderhavige rapportage is vermeld, verzoeken wij u contact met ons op te nemen, dit kan per mail of telefoon info@benve.nl of **010-7271203**.

Bregman & van Ekeren BV stelt zich niet aansprakelijk voor de verwijderingskosten van extra, tijdens de sloop, aangetroffen asbest. De opdrachtgever dient hiermee rekening te houden.

Indien er inhomogene toepassingen worden aangetroffen, dan worden er meerdere monsters genomen (minimaal twee). Deze kunnen als één verzamelmonster aangeboden worden bij het laboratorium.

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

Bregman & van Ekeren garandeert zijn opdrachtgevers geheimhouding van alle bij de inventarisatie verkregen gegevens. Rapportages en gegevens worden zonder toestemming van de opdrachtgever niet aan derden verstrekt.

Deze rapportage mag op geen enkele wijze worden aangepast, enkel door de daarvoor aangestelde werknemers van Bregman & van Ekeren BV en door goedkeuring van de technisch eindverantwoordelijke. Bregman & van Ekeren archiveert alle verstuurde rapportages waardoor er altijd herleidbaarheid is. Fraude plegen met deze rapportage is strafbaar, indien deze rapportage wordt aangepast zonder toestemming van Bregman & van Ekeren zal Bregman & van Ekeren ten allen tijden aangifte doen.

Aan de plattegronden in deze rapportage kunnen geen rechten worden ontleend. Deze rapportage is 3 jaar na autorisatiedatum geldig. Op alle uitgevoerde werkzaamheden en aanbiedingen zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.

Diensten

- Asbestrisicobeoordeling conform de NEN2991:2015
- Opstellen van asbestbeheersplan
- Voorlichtingen op het gebied van asbest
- Projectbegeleiding
- Second opinion
- Validatiemeting conform SCi-547 of SCi-548

1 Samenvatting

Geschiktheid van de rapportage

De geschiktheid van het rapport betreft 'voor volledige renovatie of totaalsloop'.

Specificatie van de reikwijdte van het onderzoek

De reikwijdte van de inventarisatie betreft 'gehele bouwwerk of object'. Betreft drie samengevoegde schuren en twee losse kassen.

Het omliggende gebied maakt onderdeel uit van het onderzoeksgebied (5m vanuit de bron, met uitzondering van ontoegankelijke belendingen zoals tuinen van burelen, sloten, hoge muren/gevels/wanden etc.). Asbestverdachte hechtgebonden toepassingen worden genoemd in de aanvullende opmerkingen, indien deze worden aangetroffen.

Versiebeheer

Versie	Datum	Wijzigingen
Initiële versie	22 augustus 2019	N.v.t.

Resultaten

Op basis van deskresearch, veldwerk en laboratoriumanalyses wordt geconcludeerd dat op de volgende locaties asbesthoudende toepassingen zijn aangetroffen.

Tabel 1: Resultaat monsternames en risicoklassen

Bron	Toepassing	Locatie	Verdieping	Hoeveelheid
B1	Golfplaten en vormstukken	Schuur 1, 2 en 3	Zesde verdieping	296 m ²
B2	Vlakke plaat	Schuur 2	Dak	12 m ²
B6	Kit	Schuur 1	Begane grond	4 stuk(s)
B8	Kit	Schuur 2	Begane grond	1 stuk(s)

Vervolg tabel 1: Resultaat monsternames en risicoklassen

Bron	Verwijderingsmethode	Risicoklasse ¹	Conclusie en / of aanbevelingen
B1	Openluchtsanering	2	Betreft golfplaten als dak, schuur 1 en 2 hebben riet onder de golfplaten
B2	Openluchtsanering	2	Betreft de gele/bruine platen
B6	Openluchtsanering of Asbesthoudend materiaal op of aan een ander object in z'n geheel verwijderen	2A of 1	Betreft de grijze kit
B8	Openluchtsanering of Asbesthoudend materiaal op of aan een ander object in z'n geheel verwijderen	2 of 1	Betreft de kit in het raam naast het stalen kozijn

1: Bij verwijdering van het aangetroffen asbest geldt de regelgeving zoals beschreven in Staatsblad nr. 348, waarbij de risico klassen dienen te worden aangehouden zoals vermeld in paragraaf 2.2. In de bijlage vindt u de officiële SMA-rt risicoclassificatie voor de genoemde asbesthoudende materialen uit tabel 1.

Soorten beperkingen

1. Ontoegankelijke ruimten, deze worden op de plattegrondtekening aangeduid en dienen nader te worden onderzocht middels een aanvullend asbestinventarisatie onderzoek.
2. Geen destructief onderzoek mogen uitvoeren, indien geen beschadigingen mogen worden aangebracht aan wanden, plafonds, vloerbedekkingen e.d. dan dient dit middels een aanvullend asbestinventarisatie onderzoek te worden onderzocht.
3. Asbestverdachte toepassingen die niet bemonsterd konden worden.

Tabel 2: Beperkingen van het onderzoek

Locatie	Verwachte bron	Aanvullend type onderzoek	Reden niet geïnventariseerd
N.v.t.	--	--	--

Tabel 3: Redelijk vermoeden van asbest in constructiedelen

Toepassing	Reden van redelijk vermoeden
N.v.t.	

Tabel 4: Aangetroffen toepassingen

Bron	Omschrijving
B1	Golfplaten en vormstukken als daken van een deel van schuur 1, 2 en 3
B2	Vlakke plaat tegen de gevel van schuur 2
B6	Kit in de ramen
B8	Kit in het raam

De hoeveelheden en de klasse indeling voor de verwijdering is vastgelegd op de bronbladen. Op de tekening zijn de locaties van de asbesthoudende materialen weergegeven.

Aanvullende opmerkingen:

1. Conform opdracht is er visueel onderzoek uitgevoerd.
2. Het onderzoek heeft betrekking op drie geschakelde schuren en twee losstaande kassen, zie plattegrond voor verdeling.
3. In deze rapportage zijn de schuren genummerd van 1 t/m 3, zie plattegrond.
4. Schuur 1 en 2: onder de golfplaten en deels dakpannen is als dakbeschot riet gebruikt.
5. Op naastgelegen schuren van andere percelen zijn asbestverdachte hechtgebonden toepassingen zichtbaar, deze zijn gefotografeerd maar maken geen onderdeel uit van onderhavige rapportage.
6. Het mos op de daken en in de dakgoot dienen gelijktijdig met het dak onder asbestcondities te worden verwijderd.
7. Het werkgebied van de saneerder dient te voldoen aan de eisen zoals gesteld in Artikel 43 uit artikel 4.27 van de Arbeidsomstandighedenregeling.
8. Het onderzoek is uitgevoerd op locaties waar zich op basis van ervaring asbesthoudende materialen kunnen bevinden, ondanks de inspanningen is het altijd mogelijk dat er nog asbesthoudende of asbestverdachte materialen worden aangetroffen. Er dient in geval van het aantreffen van aanvullend verdacht materiaal te worden gestopt met de werkzaamheden totdat deze locaties aanvullend zijn onderzocht door een gecertificeerd asbestinventarisatiebureau.

2 Omschrijving van de opdracht

Aan **Bregman & van Ekeren BV** is opdracht verleend voor het uitvoeren van een asbestinventarisatie van 'diverse opstallen' aan Kerk singel 11 te Bergambacht. Het doel van het onderzoek is het bepalen of er asbesthoudende materialen zijn toegepast.

Aanleiding tot de asbestinventarisatie: Sloop/renovatie van de bouwkundige eenheid.

Het inventariseren van diverse opstallen

Om een zo volledig mogelijke opname te kunnen doen, zijn de navolgende inspanningen verricht.

Historisch onderzoek

Diverse opstallen op achterterrein van huisnr.11
Bouwjaar: 1934

Conclusie:

Controle van ter beschikking gestelde stukken zoals tekeningen, plattegronden, bestek teksten en eerdere asbestinventarisaties:

Titel	Informatie
Plattegrond(en)	ruimte aanduiding en maatvoering
Foto's	

Interviews zijn uitgevoerd met:

Naam	Informatie
Opdrachtgever	Het inventariseren van diverse opstallen t.b.v. totaalsloop.

Beoordeling input

De uit het deskresearch en vraaggesprekken verkregen informatie geeft voldoende zekerheid dat hiermee alle asbestverdachte materialen kunnen worden onderkend. Aansluitend is dan ook een visuele inspectie uitgevoerd met als doel de hoeveelheden te controleren en bundelen.

Conclusie:

Het inventariseren van diverse opstallen t.b.v. totaalsloop.

Onderzoeker Dhr. G.W. Bregman - 51E-200718-411385

Datum autorisatie 22 augustus 2019

3 Methoden

3.1 Opzet van het onderzoek

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

Ten behoeve van de inventarisatie worden:

- Bestaande stukken (tekeningen, bestekken ed.) bestudeerd;
- Historisch onderzoek uitgevoerd;
- Medewerkers en/of bewoners geïnterviewd;
- Mogelijke asbesthoudende materialen visueel geïnspecteerd;
- Monsters genomen die door een RvA geaccrediteerd laboratorium worden onderzocht op de aanwezigheid van asbest;
- De locaties vastgelegd waar asbest is aangetroffen:

3.2 Visuele inspectie

Op basis van de gegevens van de deskresearch vindt een systematische visuele inspectie plaats van de locatie. Hierbij wordt er naar gestreefd dat alle ruimten visueel geïnspecteerd worden. Alle aangetroffen asbestverdachte materialen worden op een plattegrond vastgelegd. Tevens wordt bekeken of er sprake is van secundaire asbestbesmettingen. Van de asbestverdachte toepassingen wordt de vindplaats op foto en in een tekening vastgelegd. Wanneer een ruimte of bouwdeel niet toegankelijk is voor visuele inspectie, dan worden deze expliciet met reden in deze rapportage genoemd. Onderzoek van losse inboedel, asbest in de bodem en (chemisch) afval vallen buiten het kader van dit onderzoek.

3.3 Risicoclassificatie

Het bepalen van de risicoklassen vindt plaats aan de hand van het door TNO ontwikkelde programma SMA-rt. In SMA-rt wordt de verwijderingsmethode mede bepaald door de risicoklasse. Indien voor een afwijkende methode wordt gekozen kan dit mogelijk leiden tot een andere risicoklasse dan vermeld in dit onderzoeksrapport. Echter dient dit dan wel te worden gevalideerd.

3.4 Bemonstering

Alle asbestverdachte toepassingen worden (indien bereikbaar) bemonsterd. Zijn de asbestverdachte toepassingen niet bereikbaar dan zal dit automatisch leiden tot een onvolledige asbestinventarisatie. De methode van bemonstering is afhankelijk van het te bemonsteren materiaal. Na bemonstering wordt het materiaal ingekapseld ter voorkoming van emissie van asbestvezels. Tijdens de bemonstering worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen in acht genomen. Het materiaal wordt bemonsterd met behulp van de best toepasbare techniek. De materiaalmonsters worden dubbel verpakt in polyethyleen monsterzakjes, voorzien van een asbest waarschuwingssticker. Deze monsters worden ter analyse aangeboden aan een RvA Testen geaccrediteerd laboratorium. Wanneer op een andere manier blijkt dat het materiaal asbesthoudend is maar geen monster van het materiaal kan worden genomen (bijvoorbeeld in verband met de onbereikbaarheid), dan is dit aangegeven met een 'vermoedelijk asbesthoudend'. Wanneer het vermoeden bestaat dat het materiaal asbesthoudend is maar geen monster van het materiaal kan worden genomen (bijvoorbeeld pakkingen), dan is dit aangegeven met een 'vermoedelijk asbesthoudend'. Voor asbest in verwarmingstoestellen wordt het Intechium Handboek Asbest geraadpleegd.

3.5 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 monsternamen, afwijken van de in de rapportage aangegeven binding van de asbesthoudende toepassing. De mate van hechtgebondenheid, aangegeven door de D.I.A. van **Bregman & van Ekeren BV**, is derhalve bindend.

3.6 Rapportage

Alle aangetroffen asbesthoudende, asbestvrije en asbestverdachte materialen worden per bron op een zogenaamd bronblad vastgelegd. Elke bron is op tekening in bijlage 1 vastgelegd. Van elke bron wordt middels kleurcodering aangegeven of deze asbesthoudend (kleurcodering **rood**), asbestverdacht (kleurcodering **blauw**) of niet asbesthoudend is (kleurcodering **groen**).

4 Resultaten

4.1 vooronderzoek

De volgende bronnen zijn ten behoeve van de desk research verzameld en bestudeerd:

- interview Opdrachtgever
- plattegrond(en)
- foto's

Voor een overzicht van alle uitgevoerde inspanningen met betrekking tot deskresearch/interviews wordt verwezen naar bijlage I van deze rapportage.

Het inventariseren van diverse opstallen t.b.v. totaalsloop.

4.2 veldwerkzaamheden

De locatie was ten tijde van de inventarisatie in gebruik.

Van de asbestverdachte toepassing(en) zijn 8 materiaalmonsters genomen en aan het laboratorium voor analyse aangeboden.

4.3 bronbladen

Een overzicht van alle aangetroffen asbesthoudende, asbestverdachte en asbestvrije materialen is weergegeven in de hierop volgende bronbladen.

De materiaalmonsters staan geregistreerd op het analysecertificaat van het laboratorium Stella Analyse BV met bijbehorende analysecertificaatnummer: STL.150493.

Bronnummer	B1
Bron	Golfplaten en vormstukken
Locatie	Schuur 1, 2 en 3
Verdieping	Zesde verdieping
Monsternummer	MM-01
Analysecertificaatnummer	STL.150493
Analyseresultaten	10-15% chrysotiel
Hoeveelheid	296 m ²
Bevestigingsmethode	Geschroefd
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Mate van verwerking	Ernstig verweerd
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Verwijderingsmethode	Openluchtsanering
Risicoklasse	2
Conclusies en/of aanbevelingen	Verwijdering van asbesthoudend materiaal dient plaats te vinden conform de SMA-rt, zie bijlage V. Betreft golfplaten als dak, schuur 1 en 2 hebben riet onder de golfplaten



Foto 1 | Foto voor bron Golfplaten en vormstukken



Foto 2 | Foto voor bron Golfplaten en vormstukken



Foto 3 | Foto voor bron Golfplaten en vormstukken



Foto 4 | Foto voor bron Golfplaten en vormstukken

Bronnummer	B2
Bron	Vlakke plaat
Locatie	Schuur 2
Verdieping	Dak
Monsternummer	MM-02
Analysecertificaatnummer	STL.150493
Analyseresultaten	2-5% chrysotiel
Hoeveelheid	12 m ²
Bevestigingsmethode	Gespijkerd
Bereikbaarheid	Slecht bereikbaar
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Mate van verwerking	Ernstig verweerd
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Verwijderingsmethode	Openluchtsanering
Risicoklasse	2
Conclusies en/of aanbevelingen	Verwijdering van asbesthoudend materiaal dient plaats te vinden conform de SMA-rt, zie bijlage V. Betreft de gele/bruine platen



Foto 5 | Foto voor bron Vlakke plaat



Foto 6 | Foto voor bron Vlakke plaat



Foto 7 | Foto voor bron Vlakke plaat

Bronnummer	B6
Bron	Kit
Locatie	Schuur 1
Verdieping	Begane grond
Monsternummer	MM-06
Analysecertificaatnummer	STL.150493
Analyseresultaten	0,1-2% anthophylit
Hoeveelheid	4 stuk(s)
Bevestigingsmethode	Gekit
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Mate van verwerking	Licht verweerd
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Verwijderingsmethode	Openluchtsanering of Asbesthoudend materiaal op of aan een ander object in z'n geheel verwijderen
Risicoklasse	2A of 1
Conclusies en/of aanbevelingen	Verwijdering van asbesthoudend materiaal dient plaats te vinden conform de SMA-rt, zie bijlage V. Betreft de grijze kit



Foto 16 | Foto voor bron Kit



Foto 17 | Foto voor bron Kit



Foto 18 | Foto voor bron Kit

Bronnummer	B8
Bron	Kit
Locatie	Schuur 2
Verdieping	Begane grond
Monsternummer	MM-08
Analysecertificaatnummer	STL.150493
Analyseresultaten	2-5% chrysotiel
Hoeveelheid	1 stuk(s)
Bevestigingsmethode	Gekit
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Mate van verwerking	Licht verweerd
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Verwijderingsmethode	Openluchtsanering of Asbesthoudend materiaal op of aan een ander object in z'n geheel verwijderen
Risicoklasse	2 of 1
Conclusies en/of aanbevelingen	Verwijdering van asbesthoudend materiaal dient plaats te vinden conform de SMA-rt, zie bijlage V. Betreft de kit in het raam naast het stalen kozijn



Foto 22 | Foto voor bron Kit



Foto 23 | Foto voor bron Kit



Foto 24 | Foto voor bron Kit

Bronnummer	B3
Bron	Stopverf
Locatie	Schuur 3
Verdieping	Begane grond
Monsternummer	MM-03
Analysecertificaatnummer	STL.150493
Analyseresultaten	<0,1% (niet aantoonbaar)
Hoeveelheid	21 stuk(s)
Bevestigingsmethode	Gesmeerd
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Mate van verwerking	Ernstig verweerd
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Verwijderingsmethode	N.v.t.
Risicoklasse	N.v.t.
Conclusies en/of aanbevelingen	Het aangeboden materiaalmonster bevat conform analyse van het laboratorium geen asbest. Betreft de witte stopverf



Foto 8 | Foto voor bron Stopverf



Foto 9 | Foto voor bron Stopverf



Foto 10 | Foto voor bron Stopverf

Bronnummer	B4
Bron	Stopverf
Locatie	Kas (klein)
Verdieping	Begane grond
Monsternummer	MM-04
Analysecertificaatnummer	STL.150493
Analyseresultaten	<0,1% (niet aantoonbaar)
Hoeveelheid	6 stuk(s)
Bevestigingsmethode	Gesmeerd
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Mate van verwerking	Ernstig verweerd
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Verwijderingsmethode	N.v.t.
Risicoklasse	N.v.t.
Conclusies en/of aanbevelingen	Verwijdering van asbesthoudend materiaal dient plaats te vinden conform de SMA-rt, zie bijlage V. Betreft de wittige stopverf



Foto 11 | Foto voor bron Stopverf



Foto 12 | Foto voor bron Stopverf



Foto 13 | Foto voor bron Stopverf

Bronnummer	B5
Bron	Kit
Locatie	Schuur 2
Verdieping	Begane grond
Monsternummer	MM-05
Analysecertificaatnummer	STL.150493
Analyseresultaten	<0,1% (niet aantoonbaar)
Hoeveelheid	1 stuk(s)
Bevestigingsmethode	Gekit
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Mate van verwerking	Licht verweerd
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Verwijderingsmethode	N.v.t.
Risicoklasse	N.v.t.
Conclusies en/of aanbevelingen	Het aangeboden materiaalmonster bevat conform analyse van het laboratorium geen asbest. Betreft de zwarte kit



Foto 14 | Foto voor bron Kit



Foto 15 | Foto voor bron Kit

Bronnummer	B7
Bron	Stopverf
Locatie	Schuur 3
Verdieping	Begane grond
Monsternummer	MM-07
Analysecertificaatnummer	STL.150493
Analyseresultaten	<0,1% (niet aantoonbaar)
Hoeveelheid	1 stuk(s)
Bevestigingsmethode	Gesmeerd
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Mate van verwerking	Ernstig verweerd
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Verwijderingsmethode	N.v.t.
Risicoklasse	N.v.t.
Conclusies en/of aanbevelingen	Het aangeboden materiaalmonster bevat conform analyse van het laboratorium geen asbest. Betreft de rood geverfde delen



Foto 19 | Foto voor bron Stopverf



Foto 20 | Foto voor bron Stopverf



Foto 21 | Foto voor bron Stopverf

Conclusie

Er zijn 4 asbesthoudende toepassingen aangetroffen.

De hoeveelheden en de klasse indeling voor de verwijdering is vastgelegd op de bronbladen. Op de tekening zijn de locaties van de asbesthoudende materialen weergegeven.

Tabel 2: Beperkingen van het onderzoek

Locatie	Verwachte bron	Aanvullend type onderzoek	Reden niet geïnventariseerd
N.v.t.	--	--	--

Tabel 3: Redelijk vermoeden van asbest in constructiedelen

Toepassing	Reden van redelijk vermoeden
N.v.t.	

Tabel 4: Aangetroffen toepassingen

Bron	Omschrijving
B1	Golfplaten en vormstukken als daken van een deel van schuur 1, 2 en 3
B2	Vlakke plaat tegen de gevel van schuur 2
B6	Kit in de ramen
B8	Kit in het raam

Aanbevelingen:

1. Sanering door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf.
2. Een aanvullend onderzoek is niet van toepassing. De resultaten van de inventarisatie geven geen aanleiding voor het uitvoeren van aanvullend onderzoek op het onderzochte object.

BIJLAGE I

Desk research/interviews

Historisch onderzoek

Diverse opstallen op achterterrein van huisnr.11
Bouwjaar: 1934

Conclusie:

Controle van ter beschikking gestelde stukken zoals tekeningen, plattegronden, bestek teksten en eerdere asbestinventarisaties:

Titel	Informatie
Plattegrond(en)	ruimte aanduiding en maatvoering
Foto's	

Interviews zijn uitgevoerd met:

Naam	Informatie
Opdrachtgever	Het inventariseren van diverse opstallen t.b.v. totaalsloop.

Beoordeling input

De uit het deskresearch en vraaggesprekken verkregen informatie geeft voldoende zekerheid dat hiermee alle asbestverdachte materialen kunnen worden onderkend. Aansluitend is dan ook een visuele inspectie uitgevoerd met als doel de hoeveelheden te controleren en bundelen.

Conclusie:

Het inventariseren van diverse opstallen t.b.v. totaalsloop.

De bouw van het pand is in hoofdlijn als volgt te beschrijven:

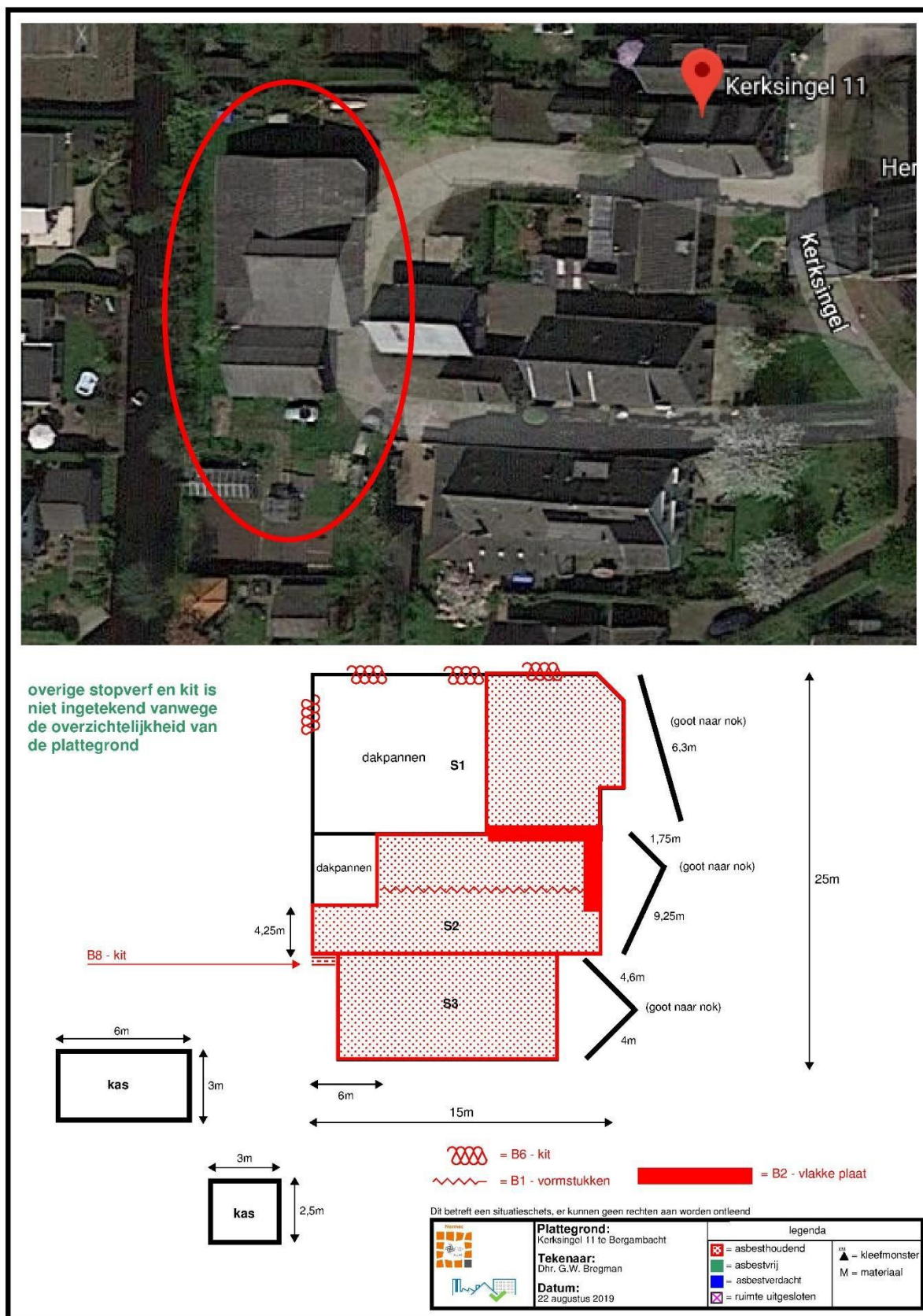
Betreft	Informatie
Type Bouw:	Hout
Dak:	Dakpannen en golfplaten
Schoorsteen:	Geen
Hemelwaterafvoer:	PVC
Boeidelen:	Hout
Type vloer:	Beton en tegels
Vloerbedekking:	Ja, maar beperkt bij randen en hoekjes
Plafonds:	Hout of geen

Voor zover bekend is niet eerder een asbestinventarisatie op de locatie uitgevoerd.

Zover bekend zijn er op de locatie recent geen asbest saneringen uitgevoerd.

BIJLAGE II

Plattegronden



BIJLAGE III

Fotorapportage



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project

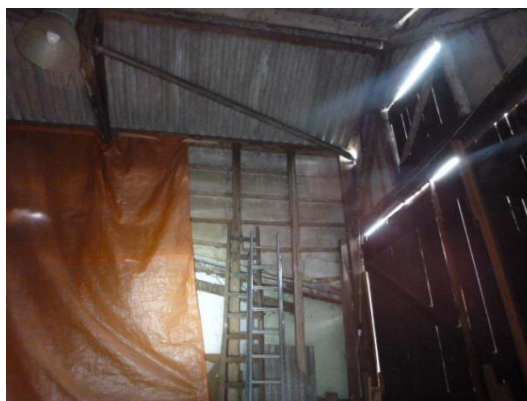


Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project

BIJLAGE IV

Resultaten van de analyses van de monsters

Analysrapport

Stella projectnummer: STLI50493



Opdrachtgever: Bregman en van Ekeren
Mart Stamhof 46, 3059LV Rotterdam
Referentie opdrachtgever: 20191336
Locatie monsterneming: Kerksingel II Bergambacht
Monsterneming door: algemeen kantoor

Datum aanmelding: 21-08-19
Datum analyse: 22-08-19
Datum rapportage: 22-08-19 Versie 1
Aantal monsters: 8

Materiaalanalyse conform NEN 5896

Aantal monsters: 8

Monsternummer - Omschrijving - Type	Asbest	Massa %	Binding	Stella ID
MM-01 - Golfplaten en vormstukken - Golfplaten en vormstukken	chrysotiel	10-15	H	482030
MM-02 - Vlakke plaat - Vlakke plaat	chrysotiel	2-5	H	482031
MM-03 - Stopverf - Stopverf	n.a.	< 0,1	n.v.t.	482032
MM-04 - Stopverf - Stopverf	n.a.	< 0,1	n.v.t.	482033
MM-05 - Kit - Kit	n.a.	< 0,1	n.v.t.	482034
MM-06 - Kit - Kit	anthophylit	0,1-2	H	482035
MM-07 - Stopverf - Stopverf	n.a.	< 0,1	n.v.t.	482036
MM-08 - Kit - Kit	chrysotiel	2-5	H	482037

Toelichting:

- Asbest is de verzamelnaam voor de vezelvormige mineralen: chrysotiel, amosiet, crocidoliet, anthofylit, 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: R.K. Klunder, 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.

088 788 1788
Leidsestraatweg 235B
3443 BT Woerden
info@stellalab.nl
www.stellalab.nl

Stella Analyse BV
KvK 57825890
Raad voor Accreditatie L591
BTW NL852752957B01
IBAN NL72 ABNA 0501 3047 70



1 / 1

BIJLAGE V

SMA-rt risicoclassificatie

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 22 augustus 2019 om 10h33 (1503151)

Bregman & van Ekeren BV

SCA-code: 07-D070158

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070158-20191336].



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascort

Identificatie

Adres	Kerksingel 11, Bergambacht
Projectcode	20191336
Projectnaam	Kerksingel 11 Bergambacht
Broncode	B1
Bronnaam	Golfplaten en vormstukken

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	296 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	STL.150493

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
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 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

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 vezelemissie 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.

(1503151)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 22 augustus 2019 om 10h33 (1503166)

Bregman & van Ekeren BV

SCA-code: 07-D070158

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070158-20191336].



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascort

Identificatie

Adres	Kerksingel 11, Bergambacht
Projectcode	20191336
Projectnaam	Kerksingel 11 Bergambacht
Broncode	B2
Bronnaam	Vlakke plaat

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	12 m²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	STL.150493

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 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

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 vezelemissie 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.

(1503166)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 22 augustus 2019 om 10h33 (1503167)

Bregman & van Ekeren BV

SCA-code: 07-D070158

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070158-20191336].



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascert

Identificatie

Adres	Kerksingel 11, Bergambacht
Projectcode	20191336
Projectnaam	Kerksingel 11 Bergambacht
Broncode	B8-Openluchtsanering
Bronnaam	Kit

Feiten

Productspecificatie	Kit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	STL.150493

Situatie

Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.3 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

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.

(1503167)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 22 augustus 2019 om 10h33 (1503168)

Bregman & van Ekeren BV

SCA-code: 07-D070158

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070158-20191336].



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascet

Identificatie

Adres	Kerksingel 11, Bergambacht
Projectcode	20191336
Projectnaam	Kerksingel 11 Bergambacht
Broncode	B8-Asbesthoudend materiaal op of aan een ander object in z'n geheel verwijderen
Bronnaam	Kit

Feiten

Productspecificatie	Kit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	STL.150493

Situatie

Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

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	Asbesthoudend materiaal op of aan een ander object in z'n geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.3 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

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 vezelmissie 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.

(1503168)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 22 augustus 2019 om 10h33 (1503169)

Bregman & van Ekeren BV

SCA-code: 07-D070158

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070158-20191336].



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascert

Identificatie

Adres	Kerksingel 11, Bergambacht
Projectcode	20191336
Projectnaam	Kerksingel 11 Bergambacht
Broncode	B6-Openluchtsanering
Bronnaam	Kit

Feiten

Productspecificatie	Kit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	4 stuks
Percentage Chrysotiel	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Percentage Amfibool asbest	0.1 - 2 %
Analysecertificaatnummer	STL.150493

Situatie

Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.3 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

Werkplanelementen

Openlucht RK2A

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 vezelemissie 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.

(1503169)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 22 augustus 2019 om 10h33 (1503170)

Bregman & van Ekeren BV

SCA-code: 07-D070158

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070158-20191336].



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascert

Identificatie

Adres	Kerksingel 11, Bergambacht
Projectcode	20191336
Projectnaam	Kerksingel 11 Bergambacht
Broncode	B6-Asbesthoudend materiaal op of aan een ander object in z'n geheel verwijderen
Bronnaam	Kit

Feiten

Productspecificatie	Kit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	4 stuks
Percentage Chrysotiel	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Percentage Amfibool asbest	0.1 - 2 %
Analysecertificaatnummer	STL.150493

Situatie

Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

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	Asbesthoudend materiaal op of aan een ander object in z'n geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.3 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

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 vezelmissie 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.

(1503170)

BIJLAGE VI

Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet- en regelgeving

1. Algemeen

De opdrachtgever heeft een wettelijke informatieplicht daar waar het gaat over de aanwezigheid van asbest in zijn bouwwerk / object, dat hij in eigendom/beheer heeft. Deze plicht heeft hij naar de gebruiker van het bouwwerk / object en zij die het bouwwerk/object respectievelijk onderhouden, renoveren, slopen of werkzaamheden erin uitvoeren.

Asbestverwijdering is onderhevig aan een gemeentelijke vergunning. Aan de vergunning ligt een asbestinventarisatierapport ten grondslag. Wie kan een vergunning aanvragen en wordt daarmee de houder van de vergunning?

- 1) De eigenaar van een bouwwerk.
- 2) Namens de eigenaar van het bouwwerk: het adviesbureau.
- 3) De gebruiker van een bouwwerk.

Toelichting:

- a) De houder van een vergunning blijft voor de gemeente verantwoordelijk en aanspreekpunt voor de rapportage als sanering. Is het niet volledig en dus niet geschikt voor afgifte omgevingsvergunning, dan spreekt de gemeente de aanvrager van de vergunning aan. Deze spreekt vervolgens het onderzoeksbureau aan. Dit geldt eveneens voor de asbestverwijdering.
- b) Als gewerkt wordt in strijd met de voorschriften, spreekt de gemeente de houder van de vergunning in eerste instantie aan, in tweede instantie de asbestverwijderaar.

De onder de punten 1 t/m 3 genoemde personen kunnen opdrachtgever zijn voor zowel de asbestinventarisatie, de asbestverwijdering, als de eindbeoordeling. Hij hoeft niet perse opdrachtgever te zijn voor de eindbeoordeling. Dit kan hij overlaten aan het verwijderingsbedrijf, hetgeen ook logisch is.

De opdrachtgever is degene die:

- 1) De opdracht tot inventarisatie verleent aan een bedrijf dat in het bezit is van een geldig certificaat voor asbestinventarisatie.
- 2) De omgevingsvergunning bij de gemeente aanvraagt, implicerende de melding voor het voornemen tot slopen/verwijderen.
- 3) De opdracht tot de eindbeoordeling van de uitgevoerde asbestverwijdering verleent aan een laboratorium c.q. inspectie-instelling dat/die daarvoor is geaccrediteerd.
- 4) De opdracht tot de asbestverwijdering verleent aan een asbestverwijderingsbedrijf dat in het bezit is van een geldig certificaat voor asbest verwijderen.
- 5) De gemeente minimaal één week vóór uitvoering op de hoogte stelt van de juiste uitvoeringsdata en tijdstippen.
- 6) De stortbon en het vrijgavebewijs van het asbestverwijderingsbedrijf ontvangt.
- 7) De gemeente uiterlijk binnen twee weken na uitvoering een afschrift stuurt van de resultaten van de eindbeoordeling.
- 8) De facturen voor de verleende diensten (1 t/m 4) ontvangt en betaalt.

De opdrachtgever kan de zaken genoemd onder 1, 2, 3, 5 en 7 delegeren aan bijvoorbeeld het asbestverwijderingsbedrijf, maar blijft verantwoordelijk voor de aanwezigheid van de juiste papieren (inventarisatierapport en omgevingsvergunning) op het werk.

2. Asbestverwijderingsbesluit 2005

De verantwoordelijkheid van de opdrachtgever voor de juiste papieren (inventarisatierapport en omgevingsvergunning) op het werk vindt zijn wettelijke basis in Par. 2, Artikel 3 en 5 en Par. 4, Artikel 10 van het Asbestverwijderingsbesluit 2005. De door de opdrachtgever in te schakelen bedrijven voor asbestinventarisatie, asbestverwijdering en eindbeoordeling kunnen het werk alleen verrichten, wanneer zij in het bezit zijn van de wettelijke verplichte certificatie, respectievelijk accreditatie, vermeld in art. 4.54a, 4.54d en 4.55a van het Arbobesluit / Asbestverwijderingsbesluit 2005.

3. Asbestinventarisatierapport

Ontleend aan Asbestverwijderingsbesluit 2005, Stb 704 d.d. 16-12-2005 en Stb87 d.d. 20-02 2006
Paragraaf 2 – Asbestinventarisatie

Art. 3-1-b:

lid b: degene die geheel of gedeeltelijk doet (laat) afbreken of uit elkaar nemen (=dus de opdrachtgever)
.... **beschikt over een asbestinventarisatierapport.**

Art. 3-2-b:

ook hier wordt weer gesproken over degene die asbest doet (laat) verwijderen (=dus de opdrachtgever)
.... **beschikt over een asbestinventarisatierapport.**

Art. 5

Degene die de handelingen van par. 3 doet / laat verrichten (=dus de opdrachtgever), verstrekt vóórdat de handeling wordt verricht, een afschrift van het inventarisatierapport aan degene die de handeling verricht (=dus het asbestverwijderingsbedrijf).

Conclusie:

Art. 3 en 5 zijn heel duidelijk: de opdrachtgever beschikt over een inventarisatierapport en geeft een afschrift van dat rapport aan degene die het asbest verwijderd. Hoe de opdrachtgever aan dat rapport komt, staat niet vermeld. Hij moet er gewoon over beschikken, dus het zelf regelen. Zie ook art. 4.54a-1 t/m 5 en 4.54d-5 (toevoeging aan Arbo-besluit).

Aanvulling Arbeidsomstandighedenbesluit

Artikel 4.54a. Asbestinventarisatie

- 1) Voordat een handeling als bedoeld in artikel 4.54, eerste lid, onderdeel a, b of d, wordt aangevangen, wordt de aanwezigheid van asbest of asbesthoudende producten dan wel crocidoliet of crocidoliethoudende producten volledig geïnventariseerd en worden de resultaten hiervan opgenomen in een inventarisatierapport.
- 2) Het eerste lid is van toepassing indien werknemers worden of kunnen worden blootgesteld aan asbest of asbesthoudende producten dan crocidoliet of crocidoliethoudende producten.
- 3) De inventarisatie en het inventarisatierapport, bedoeld in het eerste lid, worden uitgevoerd, onderscheidenlijk opgesteld, door een bedrijf dat in het bezit is van een certificaat voor asbestinventarisatie dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
- 4) Een afschrift van het inventarisatierapport wordt verstrekt aan het bedrijf, bedoeld in artikel 4.54d, eerste lid, die de handeling, bedoeld in artikel 4.54, eerste lid, onderdeel a, b, of d, verricht.
- 5) Het certificaat of een afschrift daarvan is op de arbeidsplaats aanwezig en wordt desgevraagd getoond aan een ambtenaar als bedoeld in artikel 24 van de wet.

Artikel 4.54d. Asbestverwijdering

- 1) De handelingen, bedoeld in artikel 4.54, eerste lid, met uitzondering van de handelingen, bedoeld in artikel 4.54b, onderdeel b tot en met i, worden verricht volgens een vooraf opgesteld werkplan als bedoeld in artikel 4.55 door een bedrijf dat in het bezit is van een certificaat voor asbestverwijdering, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
- 2) Bij een bedrijf als bedoeld in het eerste lid is in ieder geval een persoon als bedoeld in het derde lid werkzaam.
- 3) De handelingen, bedoeld in het eerste lid, worden verricht door of onder voortdurend toezicht van een persoon die in het bezit is van een certificaat van vakbekwaamheid voor het toezicht houden op het verwijderen van asbest en crocidoliet, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
- 4) Voor zover de handelingen, bedoeld in het eerste lid, mede worden verricht door een andere persoon dan de persoon, bedoeld in het derde lid, is deze andere persoon in het bezit van een certificaat van vakbekwaamheid voor het verwijderen van asbest en crocidoliet, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
- 5) Voordat wordt aangevangen met de handelingen, bedoeld in het eerste lid, is het bedrijf, bedoeld in het eerste lid, in het bezit van een afschrift van een inventarisatierapport als bedoeld in artikel 4.54a, eerste lid.
- 6) De certificaten, bedoeld in het eerste, derde en vierde lid, of afschriften daarvan en een afschrift van het inventarisatierapport, bedoeld in artikel 4.54a, eerste lid, zijn op de arbeidsplaats aanwezig en worden desgevraagd getoond aan een ambtenaar als bedoeld in artikel 24 van de wet.

Par. 4 – Bouwwerken

Art. 10:

Het is verboden om een bouwwerk te slopen zonder of in afwijking van de vergunning van B&W. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moet een inventarisatierapport worden overlegd (art.10j). De houder van de omgevingsvergunning moet een afschrift van die vergunning ter hand stellen aan het bedrijf dat de sloopt uitvoert.

BIJLAGE VII

Procescertificaat SC-540 asbestinventarisatie 07-D070158.01

Normec Certification B.V.
Stationsweg 2, 4191 KK Geldermalsen
T 0345 585 000, info-cert@normec.nl
www.normec.nl



Procescertificaat Asbestinventarisatie 07-D070158

Bregman & van Ekeren B.V.

Adres:	Mart Stamhof 46 3059 LV ROTTERDAM	Datum uitgifte:	21-12-2018
Telefoonnr:	010-7271203	Vervaldatum:	21-12-2021
Contactpersoon:	Dhr. D. van Ekeren	Datum eerste uitgifte:	21-12-2015
		KvK-nummer:	64368114
		e-mail :	info@benve.nl

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

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

Voor Normec Certification B.V.

S.C. van Hartskamp



Asbestinventarisatie



Ascet

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

Certificerende instelling:	Normec Certification B.V.	Certificaatnummer:	07-D070158
Aanwijzingsbeschikking:	ARBO/P&G/08/14505	SCA-code:	07-D070158.01

Dit procescertificaat bestaat uit een bladzijde.

Nadruk verboden

Blad 1 van 1