

INFORMATIEBLAD

Soort onderzoek

Asbestinventarisatie o.b.v. het Certificatieschema voor het
Procescertificaat Asbestinventarisatie, zoals opgenomen in artikel
1.5a, onderdeel c, van het Arbeidsomstandighedenbesluit

Risicobeoordeling

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

Aantal asbesthoudende bronnen : 7
Aantal monsters : 8
Aantal bladzijden : 37

Uitgevoerd door : 
SCA code : 51E-280121-511230
Email : 

Reikwijdte 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

* De omvang van het onderzoek wordt nader gespecificeerd in de
samenvatting in dit rapport.

Geschiktheid rapportage*, dit rapport is:

- ☐ 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

* De geschiktheid van deze rapportage wordt nader gespecificeerd
in de samenvatting in dit rapport.

Best Vision Inventarisaties BV besteedt veel aandacht aan de uitvoering van de werkzaamheden. Alle werkzaamheden zijn
uitgevoerd volgens de eisen, welke zijn vastgelegd in het Wettelijk Certificatieschema voor het Procescertificaat
Asbestinventarisatie, zoals opgenomen in artikel 1.5a, onderdeel c, van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

Indien bij de voorbereiding van het daadwerkelijke verwijderen het inspectierapport ouder is dan 3 jaar, dan dient het
inventarisatierapport getoetst te worden op de actualiteit.

Alle door derden aangebrachte veranderingen en/of toevoegingen vallen niet onder de verantwoording van Best Vision
Inventarisaties BV tenzij deze gegevens door het inventarisatiebureau zijn gevalideerd.

De ondergetekende verklaart hierbij dat de technische inhoud van dit rapport is gecontroleerd en in overeenstemming is
met de gemaakt afspraken.



51E-280121- 511230

Projectleider/Auteur



51E-280121- 511229

Interne Autorisatie/Technisch verantwoordelijke



Locatie : Voorsterweg 62
6971 KB Brummen
Omschrijving : boerderij met schuren
Opdrachtgever : Provincie Gelderland
Postbus 9090
6800 GX Arnhem

Datum rapportage : 19 maart 2022
Datum uitvoering : 16 maart 2022
Datum autorisatie : 19 maart 2022
Vervaldatum : 19 maart 2025

LAVS

Activeringscode : 91ea6fe5-9f36-483b-a806-47bd1faedd86

Projectnummer: 22BV23066

Versie: 0

Bedrijfsgegevens:

Best Vision Inventarisaties BV
Topaasstraat 19, 7554 TJ Hengelo

Tel: 074 2592703

Website: www.bestvision.nl
Email: info@bestvision.nl

Certificaat nr: 07-D070137
SCA code: 07-D070137.01

Revisie master : 08-21/rev.16
Verspreiding : 1x email (beveiligde pdf), 1x archief (digitaal)

Revisieblad

Revisie nummer	Omschrijving
Revisie nr. 1	
Revisie nr. 2	
Revisie nr. 3	
Revisie nr. 4	
Revisie nr. 5	



Inhoudsopgave

1	Samenvatting	4
1.1	Samenvatting aangetroffen materialen	4
2	Omschrijving opdracht	5
3	Inleiding	6
3.1	Aanleiding	6
3.2	Doel	6
3.3	Opbouw rapport	6
4	Plaatsen die buiten het doel van het onderzoek vallen	7
5	Conclusie	8
5.1	SLOTOPMERKING	8
Bijlage A:	Tekeningen en schetsen	9
Bijlage B:	Vooronderzoek	10
Bijlage C:	Bronbladen met foto's	14
Bijlage D:	Analyserapporten Laboratorium	26
Bijlage E:	SMA-rt uitdraaien	27
Bijlage F:	Projectfoto's	33

1 SAMENVATTING

In opdracht van Provincie Gelderland is er door [REDACTED] (51E-280121-511230) van Best Vision Inventarisaties BV op 16 maart 2022 een asbestinventarisatie uitgevoerd op de locatie Voorsterweg 62 te Brummen (gemeente Brummen).

1.1 Samenvatting aangetroffen materialen

Tijdens het onderzoek zijn de volgende asbesthoudende bronnen aangetroffen:

Bron	Ruimte	Bron	Risico-Klasse
1	Boerderij	Aflegplank wastafel slaapkamer	1
2	Schuur a	Plaatje tegen gevel	2
3	Schuur a	Aftimmering binnenzijde werkplaats	2
7	Schuur c	Ventilatieklepjes kozijn tanklokaal	1
8	Schuur d	Golfplaten op dak	2
9	Bouwval	Golfplaten op dak	2
10	Bouwval	Restanten golfplaten	2

Opm.: Voor overige informatie betreffende de bron(nen), wordt verwezen naar het betreffende bronblad

Tijdens het onderzoek zijn de volgende niet-asbesthoudende bronnen aangetroffen:

Bron	Ruimte	Bron
4	Schuur a	Golfplaten op werkplaats
5	Schuur b	Stopverf kozijnen
6	Schuur c	Golfplaten op dak
11	Schuur e	Golfplaten op het dak

Het betreft een inventarisatie van een boerderij met schuren. Naar aanleiding van de voorgenomen aankoop is een onderzoek naar de aanwezigheid van asbesthoudende materialen gedaan, die voorafgaande aan sloop of renovatie verwijderd dienen te worden. **Tijdens de inventarisatie was het boerderijcomplex en de woning nog in gebruik.**

Aanvullende informatie en foto's omtrent het gebouw vindt u onder bijlage B (vooronderzoek) en Bijlage F (Projectfoto's).

Specificatie van de omvang van het onderzoek

De reikwijdte van de inventarisatie betreft: 'Gehele bouwwerk of object'. boerderij met schuren

Toelichting: Het onderzoeksgebied omvat ten minste het gebied dat na de verwijdering van de asbesthoudende materialen visueel geïnspecteerd wordt als onderdeel van de eindbeoordeling met uitzondering van een eventuele transitroute, zijnde de route tussen de transitsluis en de decontaminatie-unit.

In bijlage A is in de plattegrond van de projectlocatie duidelijk aangegeven welk (deel/delen van het) bouwwerk is/zijn onderzocht en indien van toepassing, duidelijk aangegeven wat door de inventariseerder wordt beschouwd als toekomstige saneringszone(s), c.q. onderzoeksgebied(en).

Geschiktheid rapportage

Het rapport is geschikt voor: 'Voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten' van de woning en de sloop van de schuren en de asbestsanering van de in asbestbronnen uit deze rapportage.

2 OMSCHRIJVING OPDRACHT

In opdracht van Provincie Gelderland is door [REDACTED] (51E-280121-511230) van Best Vision Inventarisaties BV op 16 maart 2022 een asbestinventarisatie uitgevoerd op de locatie Voorsterweg 62 te Brummen (gemeente Brummen).

Het betreft een inventarisatie van een boerderij met schuren. Naar aanleiding van de voorgenomen aankoop is een onderzoek naar de aanwezigheid van asbesthoudende materialen gedaan, die voorafgaande aan sloop of renovatie verwijderd dienen te worden. Tijdens de inventarisatie was het boerderij complex en de woning nog in gebruik.

Ruimtes/ gebouwen en/of objecten die niet toegankelijk waren voor onderzoek worden vermeld in de samenvatting.

Dit inventarisatierapport geeft de situatie weer zoals deze is aangetroffen tijdens de inventarisatiewerkzaamheden op de betreffende locatie. Best Vision Inventarisaties B.V. kan niet aansprakelijk worden gehouden voor wijzigingen die na de uitgevoerde inventarisatie op locatie worden aangebracht in of aan het bouwwerk, het object of het geïnspecteerde onderzoeksgebied.

Bij wijzigingen in, op of aan het bouwwerk of asbesthoudende toepassingen dient deze rapportage te worden geactualiseerd naar de huidige situatie.

Het onderzoek is uitgevoerd conform de eisen zoals gesteld in het Certificatieschema voor het Procecertificaat Asbestinventarisatie, zoals opgenomen in artikel 1.5a, onderdeel c, van het Arbeidsomstandighedenbesluit. De inventarisatie van asbesthoudende materialen wordt uitgevoerd aan de hand van visuele waarnemingen van verdachte materialen door 1 of meerdere personen. De herkenning van verdachte materialen is gebaseerd op de ruime kennis en ervaring van de medewerkers van Best Vision Inventarisaties BV.

3 INLEIDING

3.1 Aanleiding

De aanleiding tot de asbestinventarisatie is dat ten behoeve van sloop/renovatie van de bouwkundige eenheid een sloopmelding vereist is. Ten behoeve van deze melding dient een asbestinventarisatie rapport overlegd te worden.

3.2 Doel


Het doel is na te gaan of het bouwwerk asbesthoudende materialen bevat, die met specifieke beschermende maatregelen verwijderd dienen te worden.

3.3 Opbouw rapport

In dit rapport wordt allereerst een samenvatting van de resultaten gegeven en een omschrijving van de opdracht. Vervolgens wordt de in het kader van dit onderzoek van belang zijnde wet- en regelgeving omtrent asbest besproken (hoofdstuk 4). In hoofdstuk 5 worden de gehanteerde methoden voor de veldwerkzaamheden en laboratoriumwerkzaamheden besproken. In hoofdstuk 6 worden de bevindingen van de monsteranalyse weergegeven. In hoofdstuk 7 wordt de tabel vermeld met de aangetroffen asbesthoudende bronnen. In hoofdstuk 8 wordt de conclusie van de inventarisatie vermeld. In de bijlagen worden respectievelijk vermeld de: tekeningen en schetsen, vooronderzoek, bronbladen met foto's, analysecertificaten en SMA-rt bladen.

4 PLAATSEN DIE BUITEN HET DOEL VAN HET ONDERZOEK VALLEN

In onderstaande tabel worden de onderdelen genoemd die buiten het doel van het onderzoek vallen.

Type	Locatie	Materiaal	Waar te verwachten	Aanvullend onderzoek noodzakelijk
Uitsluiting	woning	aflegplank	Bed and breakfast gedeelte	Aanvullend onderzoek naar uitsluitingen
Uitsluiting	Woning en schuur c	Tegellijm	Achter tegelwerk	Aanvullend onderzoek naar uitsluitingen
				
Uitsluiting	woning	kit	kozijnen	Aanvullend onderzoek naar uitsluitingen

5 CONCLUSIE

Er zijn in totaal 8 asbestanalyses uitgevoerd (de analyse certificaten staan onder bijlage D).

Wij wijzen u op de verplichting de sanering te laten uitvoeren door een erkend asbestsaneringsbedrijf. Een erkend asbestsaneringsbedrijf beschikt over een procescertificaat asbestverwijdering.

Geadviseerd wordt om de beheerders van het complex evenals te werk gestelde aannemers en installateurs op de hoogte te stellen van de bevindingen van dit onderzoek.

De asbestinventarisatie wordt met de grootst mogelijke zorgvuldigheid uitgevoerd. Desondanks kan niet worden uitgesloten dat bij de sloop van het geïnspecteerde gebouw of object, aanvullende asbesthoudende materialen worden aangetroffen. Dit is een risico dat door middel van geen enkel onderzoek kan worden weggenomen.

De uitgevoerde inventarisatie is een moment opname en het resultaat ervan is niet alleen afhankelijk van de inspanning van de inspecteur maar ook van diverse externe niet te beïnvloeden factoren. De uit te voeren inventarisatie is derhalve een inspanningsverplichting en geen resultaatsverplichting.

Best Vision Inventarisaties BV heeft, conform het Certificatieschema voor het Procescertificaat Asbestinventarisatie, zoals opgenomen in artikel 1.5a, onderdeel c, van het Arbeidsomstandighedenbesluit, tijdens het asbestinventarisatieproject gestreefd naar een zo volledig mogelijk 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.

Na sanering kan het wettelijk verplicht zijn een onafhankelijk geaccrediteerd laboratorium een vrijgave te laten doen, teneinde de saneerder te controleren op zijn werkzaamheden en te bepalen of de ruimtes veilig kunnen worden betreden. Het is in ieder geval raadzaam om een onafhankelijk laboratorium in te schakelen. Maar ook tijdens de sanering kan het verstandig zijn een onafhankelijk laboratorium of adviesbureau toezicht te laten houden op het project en controle uit te laten oefenen op de werkzaamheden. Ook een gehele project begeleiding vanaf het moment van het inschakelen van de saneerders tot en met de vrijgave is een te overwegen optie. Best Vision biedt haar diensten ook in opvolgende fases van het project graag aan.

5.1 SLOTOPMERKING

Bij elke inventarisatie die Best Vision Inventarisaties BV uitvoert wordt zeer systematisch te werk gegaan.

Ondanks alle kwaliteitszorg, waaronder een continue aandacht op het proces en de inzet van ervaren en gekwalificeerde onderzoekers, is het in de praktijk mogelijk dat om verschillende redenen asbesthoudende of verdachte materialen niet worden waargenomen. Best Vision Inventarisaties BV aanvaardt geen aansprakelijkheid voor niet waargenomen asbesthoudende materialen tenzij sprake is van grove schuld bijvoorbeeld door opzet, e.e.a. conform de leveringsvoorwaarden van Best Vision Inventarisaties BV.

Indien er tijdens werkzaamheden niet-gerapporteerde asbestverdachte toepassingen worden aangetroffen, dan zal Best Vision Inventarisaties BV een aanvullend onderzoek op locatie moeten uitvoeren. Hiervoor zal een separate overeenkomst worden aangegaan.

Op al onze werkzaamheden zijn de algemene voorwaarden van Best Vision Inventarisaties BV van toepassing.

Indien men voornemens is om werkzaamheden te gaan uitvoeren in het gebouw of aan een object, dan dienen de betrokken werknemers eerst op de hoogte te worden gesteld van het onderhavige inventarisatie rapport.

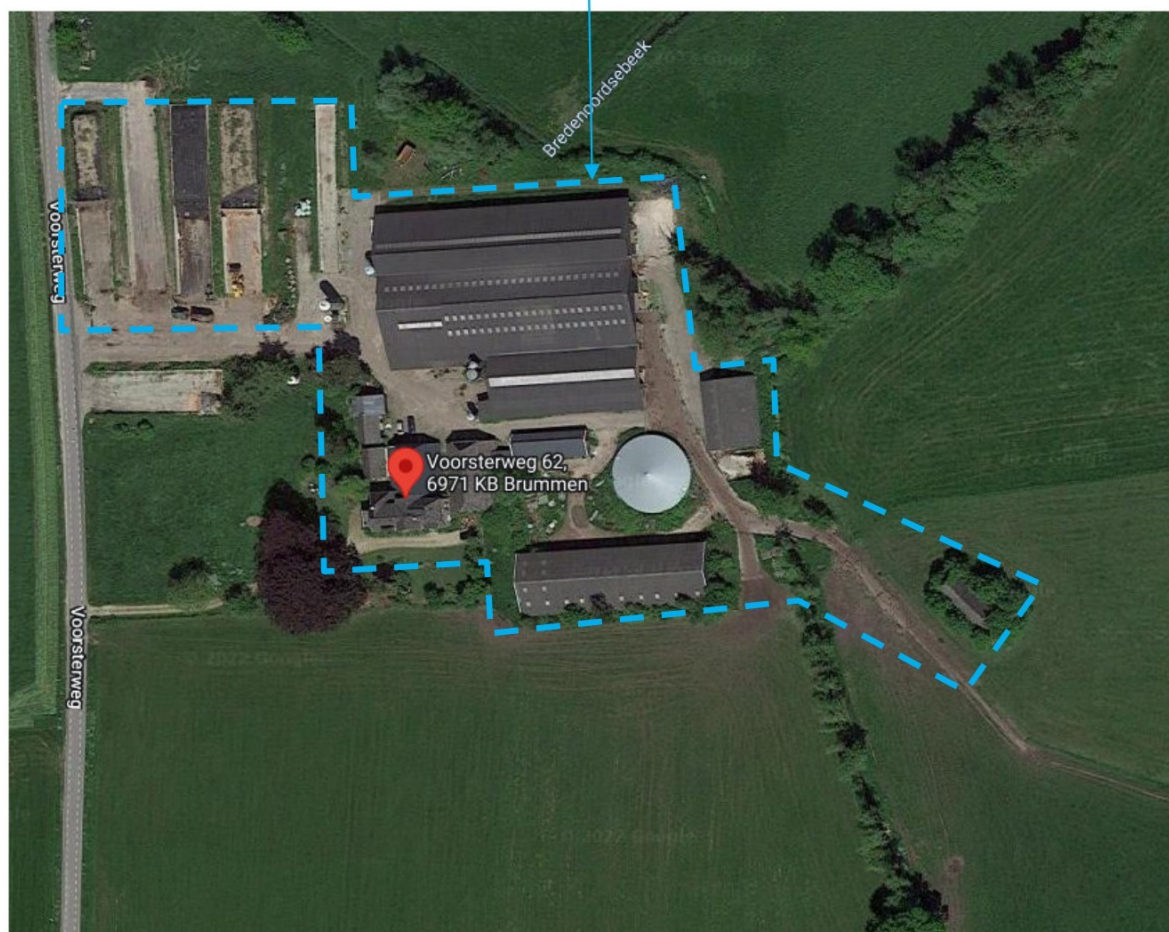
BIJLAGE A: TEKENINGEN EN SCHETSEN



Met een pijl zijn de bron en de plaats van monsterneming bij benadering aangeduid.

Projectnr.	22BV23066
Adres	Voorsterweg 62
Plaats	Brummen

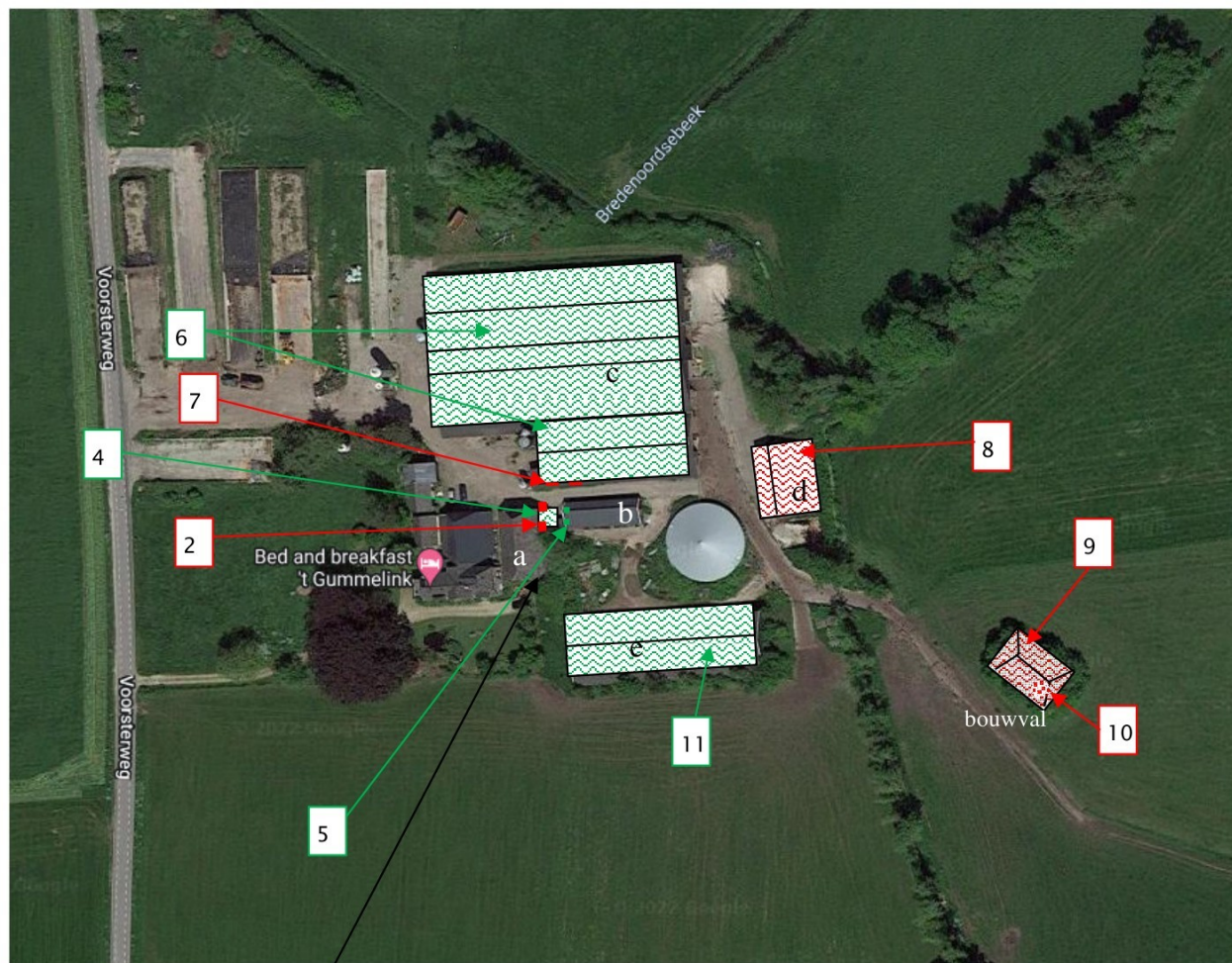
Omvang onderzoeksgebied/ reikwijdte



20 m

Met een pijl zijn de bron en de plaats van monsterneming bij benadering aangeduid.

Projectnr.	22BV23066
Adres	Voorsterweg 62
Plaats	Brummen

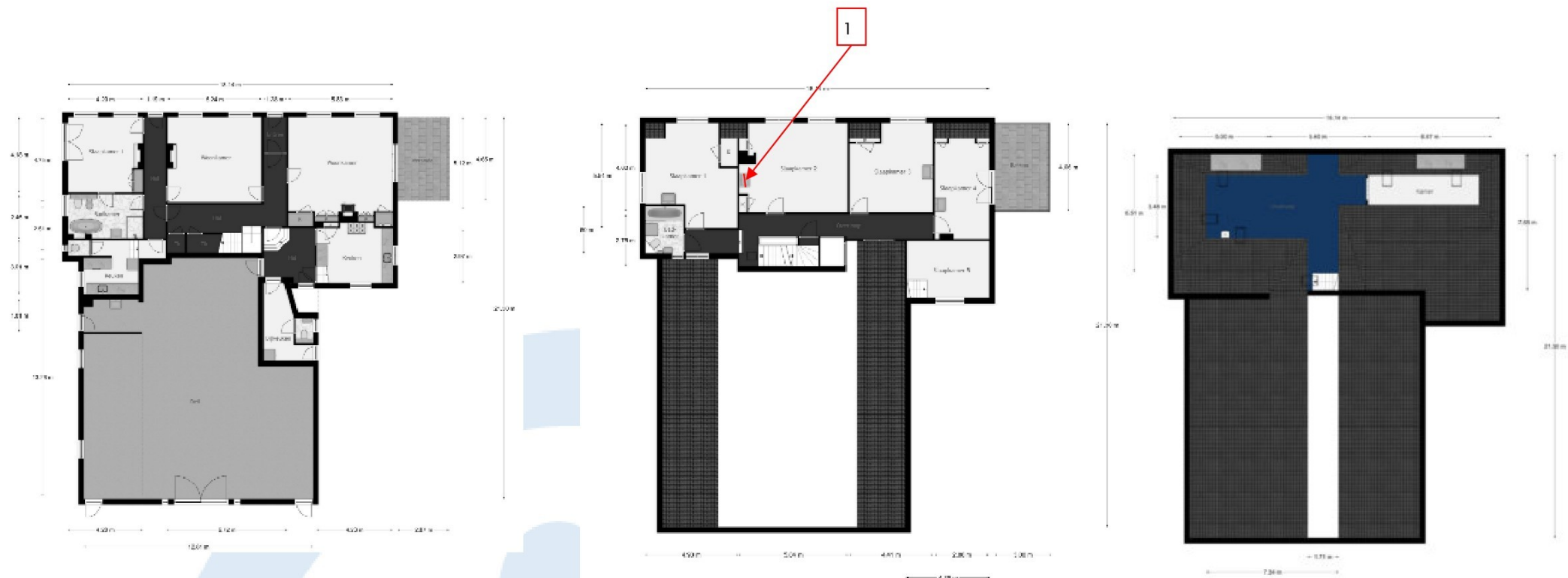


Schuur a

20 m

Met een pijl zijn de bron en de plaats van monsterneming bij benadering aangeduid.

Projectnr.	22BV23066
Adres	Voorsterweg 62
Plaats	Brummen



BIJLAGE B: VOORONDERZOEK

De tijdens de inventarisatie aangetroffen situatie komt overeen met de situatie zoals opgenomen in het werkplan.

Het vooronderzoek heeft de volgende aanvullende informatie opgeleverd; Voor zover bekend is niet eerder een asbestinventarisatie op de locatie uitgevoerd. Zover bekend zijn in het recente verleden geen asbestsaneringen uitgevoerd. Keuken in 2019 vernieuwd, 2 gewone kelders en 1 gewelfde. Beschoten kap, houten vloeren. Het is eigenaren niet bekend dat er asbest in de woning zit. De woning is in oktober 2021 aan de buitenzijde geschilderd. In de woning is glasvezel aanwezig.

Gebruikte Literatuur en of website:

- Arbeidsomstandighedenwet
- Handboek Asbest; Verantwoord omgaan met en veilig werken aan asbesthoudende installaties, Intechnum Woerden, 2000
- Productenbesluit Asbest
- Certificatieschema voor het Procescertificaat Asbestinventarisatie, zoals opgenomen in artikel 1.5a, onderdeel c, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
- www.ascert.nl

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

Onderwerp	Beschrijving
Type Bouw	Woning bij 1791 loop der jaren diverse verbouwingen 1973, 2006 en 2015 (uitbouw)., diverse NT golfplaten en asbest verdachte golfplaten, dak boerderij is hout met dakpannen.
Kozijnen	Hout
Type Glas	Enkel met asbestverdachte kit

Conclusie: De gegevens uit het deskresearch/ vooronderzoek en eventuele interviews zijn voldoende gebleken voor het onderzoek op de desbetreffende locatie.

Het vooronderzoek voldoet aan de gestelde voorwaarden.

BIJLAGE C: BRONBLADEN MET FOTO'S

Bronnummer	1
Bron	Aflegplank wastafel slaapkamer
Monsternummer	M1
Locatie	Boerderij
Materiaal	Asbestcement vlakke plaat
Certificaatnummer	2203-1839
Percentages (%)	Chrysotiel 10 - 15 %
Hoeveelheid	1 x 1 m ¹
Bevestigingsmethode	Los
Binding	Hechtgebonden
Mate verweerdheid	Niet verweerd
Mate beschadiging	Niet beschadigd
Risicoklasse	1
Saneringstype	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken
Bereikbaarheid	Goed
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	



Foto 1 | Aflegplank wastafel slaapkamer



Foto 2 | Aflegplank wastafel slaapkamer

Bronnummer	2
Bron	Plaatje tegen gevel
Monsternummer	M2 (VM1, VM2)

Locatie	Schuur a
Materiaal	Asbestcement vlakke plaat
Certificaatnummer	2203-1839
Percentages (%)	Chrysotiel 5 - 10 %
Hoeveelheid	2 x 0,35 m ²
Bevestigingsmethode	Gespijkerd
Binding	Hechtgebonden
Mate verweerdheid	Licht verweerd
Mate beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse	2
Saneringstype	Open lucht met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Goed
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloopen/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	



Foto 3 | Plaatje tegen gevel

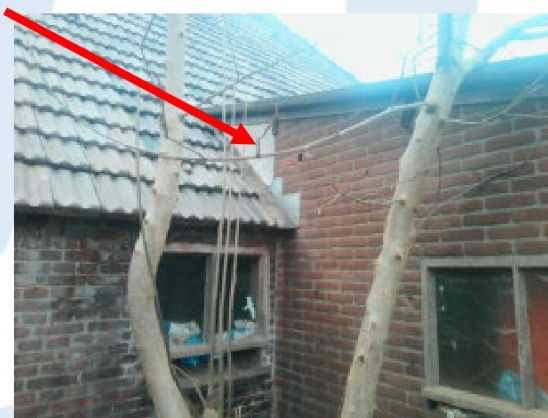


Foto 4 | Plaatje tegen gevel

Bronnummer	3
Bron	Aftimmering binnenzijde werkplaats
Monsternummer	VM1

Locatie	Schuur a
Materiaal	Asbestcement vlakke plaat
Certificaatnummer	2203-1839
Percentages (%)	het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M2 Chrysotiel 5 - 10 %
Hoeveelheid	1 x 33 m ²
Bevestigingsmethode	Gespijkerd
Binding	Hechtgebonden
Mate verweerdheid	Licht verweerd
Mate beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse	2
Saneringstype	Containment met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Goed
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloopen/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	



Foto 5 | Aftimmering binnenzijde werkplaats



Foto 6 | Aftimmering binnenzijde werkplaats



Foto 7 | Aftimmering binnenzijde werkplaats

Bronnummer	7
Bron	Ventilatieklepjes kozijn tanklokaal
Monsternummer	VM2

Locatie	Schuur c
Materiaal	Asbestcement vlakke plaat
Certificaatnummer	2203-1839
Percentages (%)	het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M2 Chrysotiel 5 - 10 %
Hoeveelheid	1 x 2 stuk(s)
Bevestigingsmethode	Los
Binding	Hechtgebonden
Mate verweerdheid	Niet verweerd
Mate beschadiging	Niet beschadigd
Risicoklasse	1
Saneringstype	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken
Bereikbaarheid	Goed
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	



Foto 20 | Ventilatieklepjes kozijn tanklokaal



Foto 21 | Ventilatieklepjes kozijn tanklokaal



Foto 22 | Ventilatieklepjes kozijn tanklokaal



Foto 23 | Ventilatieklepjes kozijn tanklokaal

Bronnummer	8
Bron	Golfplaten op dak
Monsternummer	M6

Locatie	Schuur d
Materiaal	Asbestcement golfplaat
Certificaatnummer	2203-1839
Percentages (%)	Chrysotiel 10 - 15 %
Hoeveelheid	1 x 302 m ²
Bevestigingsmethode	Geschroefd
Binding	Hechtgebonden
Mate verweerdheid	Niet verweerd
Mate beschadiging	Niet beschadigd
Risicoklasse	2
Saneringstype	Open lucht met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Goed
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloopen/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	



Foto 24 | Golfplaten op dak



Foto 25 | Golfplaten op dak



Foto 26 | Golfplaten op dak

Bronnummer	9
Bron	Golfplaten op dak
Monsternummer	M7 (VM3)

Locatie	Bouwval
Materiaal	Asbestcement golfplaat
Certificaatnummer	2203-1839
Percentages (%)	Chrysotiel 10 - 15 %
Hoeveelheid	1 x 200 m ²
Bevestigingsmethode	Geschroefd
Binding	Hechtgebonden
Mate verweerdheid	Niet verweerd
Mate beschadiging	Niet beschadigd
Risicoklasse	2
Saneringstype	Open lucht met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Goed
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	



Foto 27 | Golfplaten op dak



Foto 28 | Golfplaten op dak



Foto 29 | Golfplaten op dak

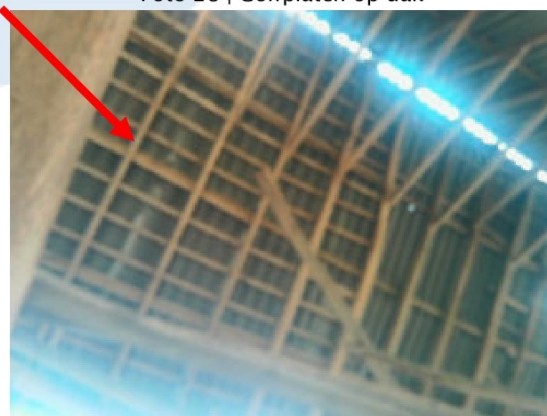


Foto 30 | Golfplaten op dak

Bronnummer	10
Bron	Restanten golfplaten
Monsternummer	VM3

Locatie	Bouwval
Materiaal	Asbestcement golfplaat
Certificaatnummer	2203-1839
Percentages (%)	het betreft hier gelijkwaardig of identiek materiaal als monster M7 Chrysotiel 10 - 15 %
Hoeveelheid	1 x 1 m ²
Bevestigingsmethode	Los
Binding	Hechtgebonden
Mate verweerdheid	Niet verweerd
Mate beschadiging	Niet beschadigd
Risicoklasse	2
Saneringstype	Open lucht met de best bestaande technieken
Bereikbaarheid	Goed
Saneringsurgentie	Saneren op korte termijn is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- en/of renovatiewerkzaamheden te saneren
Opmerkingen	verspreid over 10 m ²



Foto 31 | Restanten golfplaten

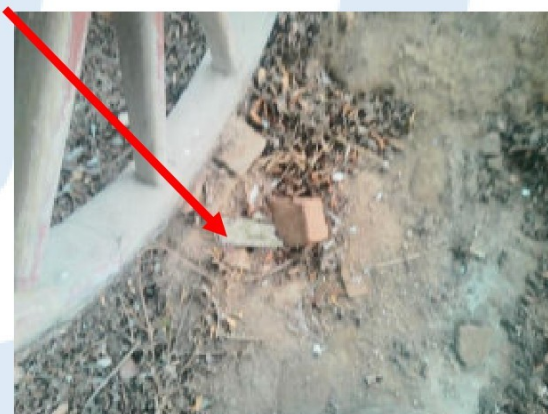


Foto 32 | Restanten golfplaten



Foto 33 | Restanten golfplaten



Foto 34 | Restanten golfplaten



Foto 35 | Restanten golfplaten



Niet asbesthoudende bronnen

Bronnummer	4
Bron	Golfplaten op werkplaats
Monsternummer	M3

Opmerkingen



Foto 8 | Golfplaten op werkplaats



Foto 9 | Golfplaten op werkplaats



Foto 10 | Golfplaten op werkplaats

Bronnummer	5
Bron	Stopverf kozijnen
Monsternummer	M4

Opmerkingen



Foto 11 | Stopverf kozijnen



Foto 12 | Stopverf kozijnen



Foto 13 | Stopverf kozijnen

Bronnummer	6
Bron	Golfplaten op dak
Monsternummer	M5

Opmerkingen



Foto 14 | Golfplaten op dak



Foto 15 | Golfplaten op dak



Foto 16 | Golfplaten op dak



Foto 17 | Golfplaten op dak



Foto 18 | Golfplaten op dak



Foto 19 | Golfplaten op dak

Bronnummer	11
Bron	Golfplaten op het dak
Monsternummer	M8

Opmerkingen



Foto 36 | Golfplaten op het dak



Foto 37 | Golfplaten op het dak



Foto 38 | Golfplaten op het dak

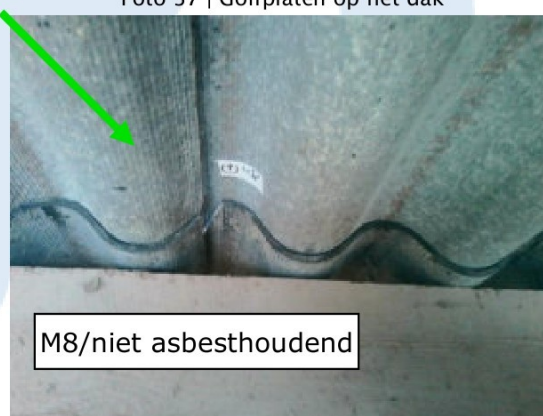


Foto 39 | Golfplaten op het dak

BIJLAGE D: ANALYSERAPPORTEN LABORATORIUM

V220721_1

Analysecertificaat

Datum rapportage 18-03-2022

Rapportnummer: 2203-1839_01

Ordernummer RPS 2203-1839
Ordernummer opdrachtgever 22BV23066
Opdrachtgever Best Vision Inventarisaties B.V.
 Topaasstraat 19
 7554 TJ Hengelo
Datum order 16-03-2022
Datum analyse 18-03-2022
Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Start datum monstername 16-03-2022
Adres monstername Voorsterweg 62 Brummen
Aantal monsters 8



RPS analyse bv

E asbest@rps.nl
W www.rps.nl

Breda

Minervum 7002
Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 720

Zwolle

Ampèrestraat 35
Postbus 40172
8004 DD Zwolle

T 088 99 04 755

De analyse is uitgevoerd door RPS analyse: vestiging Zwolle

Analysemethode: Asbest onderzoek m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie conform NEN 5896

Monster nr. RPS	Monstergegevens opdrachtgever	Soort materiaal	Soort asbest+massa % bij benadering	Hecht-gebondenheid	Opmerking
22-034677	M1 Aftegplank wastafel slaapkamer	Asbestcement vlakke plaat	Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-
22-034678	M2 Plaatje tegen gevel	Asbestcement vlakke plaat	Chrysotiel 5 - 10 %	Goed	-
22-034679	M3 Golfplaten op werkplaats	Asbestcement golfplaat	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
22-034680	M4 Stopverf kozijnen	Stopverf	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
22-034681	M5 Golfplaten op dak	Asbestcement golfplaat	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
22-034682	M6 Golfplaten op dak	Asbestcement golfplaat	Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-
22-034683	M7 Golfplaten op dak	Asbestcement golfplaat	Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-
22-034684	M8 Golfplaten op het dak	Asbestcement golfplaat	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-

Toelichting:

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




Teamleider

RPS analyse bv KvK 20059540 BTW NL0089.00.620.B.01

Pagina 1 / 1

BIJLAGE E: SMA-RT UITDRAAIEN

SMART Risicoclassificatie			
Aangemaakt op 19 maart 2022 om 12h50 (2111892)			
Bestvision Inventarisaties BV		SCA-code: 07-D070137	
Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070137-22BV23066].			
Identificatie			
Adres	Voorsterweg 62, Brummen		
Projectcode	22BV23066		
Projectnaam	Voorsterweg 62 Brummen		
Broncode	1		
Bronnaam	Afliegplank wastafel slaapkamer		
Feiten			
Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat		
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden		
Hoeveelheid asbest	1 m ²		
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %		
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)		
Analysecertificaatnummer	2203-1839		
Situatie			
Bevestiging	Los		
Binnen / buiten	Binnen		
Beschadiging	Niet		
Verweerdheid	Niet		
Extra vragen			
Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.		
Antwoord:	Ja		
Vraag:	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.		
Antwoord:	Ja		
Verwijdering			
Handeling	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken		
Risicoclassificatie			
Risicoklasse	1		
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 12112021 (ingangsdatum 12-11-2021)		
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.			
(2111892)			

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 19 maart 2022 om 12h50 (2111893)

Bestvision Inventarisaties BV

SCA-code: 07-D070137



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport (07-D070137-22BV23066).

Identificatie

Adres	Voorsterweg 62, Brummen
Projectcode	22BV23066
Projectnaam	Voorsterweg 62 Brummen
Broncode	2
Bronnaam	Plaatje tegen gevel

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0,7 m²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	2203-1839

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 12112021 (ingangsdatum 12-11-2021)

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.

(2111893)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 19 maart 2022 om 12h50 (2111894)

Bestvision Inventarisaties BV

SCA-code: 07-D070137



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport (07-D070137-22BV23066).

Identificatie

Adres	Voorsterweg 62, Brummen
Projectcode	22BV23066
Projectnaam	Voorsterweg 62 Brummen
Broncode	3
Bronnaam	Aftimmering binnenzijde werkplaats

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	33 m²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	2203-1839

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 12112021 (ingangsdatum 12-11-2021)

Werkplanelementen

Containment RK2

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om 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 en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

(2111894)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 19 maart 2022 om 12h50 (2111895)

Bestvision Inventarisaties BV

SCA-code: 07-D070137



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport (07-D070137-22BV23066).

Identificatie

Adres	Voorsterweg 62, Brummen
Projectcode	22BV23066
Projectnaam	Voorsterweg 62 Brummen
Broncode	7
Bronnaam	Ventilatieklepjes kozijn tanklokaal

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2 stuks
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	2203-1839

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

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

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	I
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 12112021 (ingangsdatum 12-11-2021)

Werkplanellementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

(2111895)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 19 maart 2022 om 12h50 (2111897)

Bestvision Inventarisaties BV

SCA-code: 07-D070137



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport (07-D070137-22BV23066).

Identificatie

Adres	Voorsterweg 62, Brummen
Projectcode	22BV23066
Projectnaam	Voorsterweg 62 Brummen
Broncode	8 en 9
Bronnaam	Golfplaten op dak

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	502 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	2203-1839

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 12112021 (ingangsdatum 12-11-2021)

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.

(2111897)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 19 maart 2022 om 12h50 (2111898)

Bestvision Inventarisaties BV

SCA-code: 07-D070137



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport (07-D070137-22BV23066).

Identificatie

Adres	Voorsterweg 62, Brummen
Projectcode	22BV23066
Projectnaam	Voorsterweg 62 Brummen
Broncode	10
Bronnaam	Restanten golfplaten

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	2203-1839

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 12112021 (ingangsdatum 12-11-2021)

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.

(2111898)

BIJLAGE F: PROJECTFOTO'S

Onderstaand worden de projectfoto's weergegeven.



Foto project

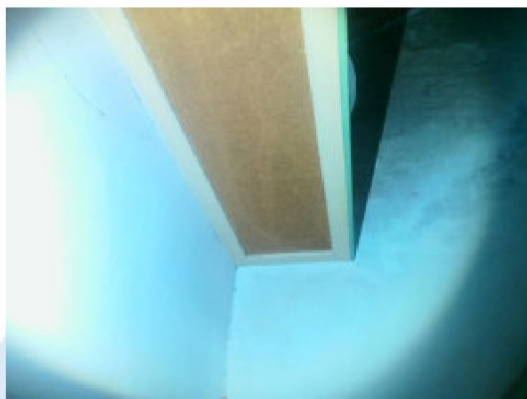


Foto project

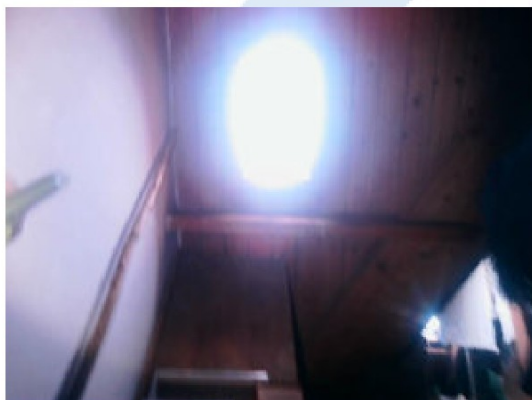


Foto project



Foto project



Foto project

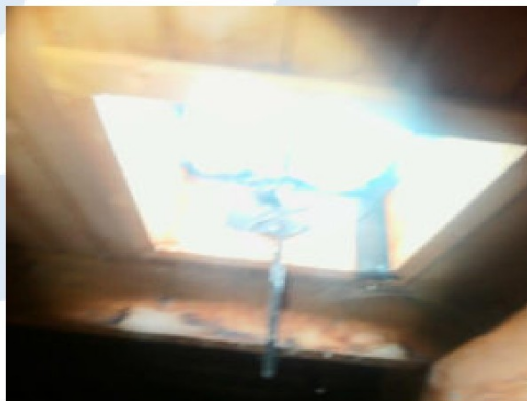


Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project

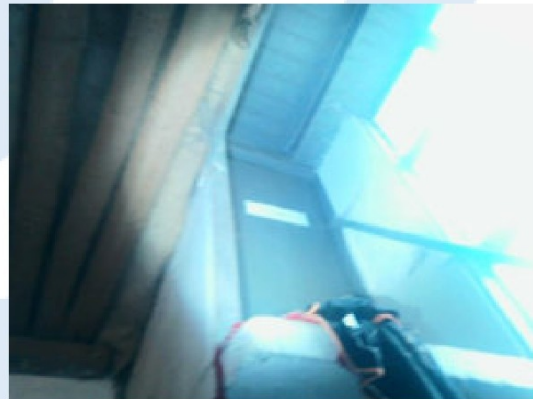


Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project

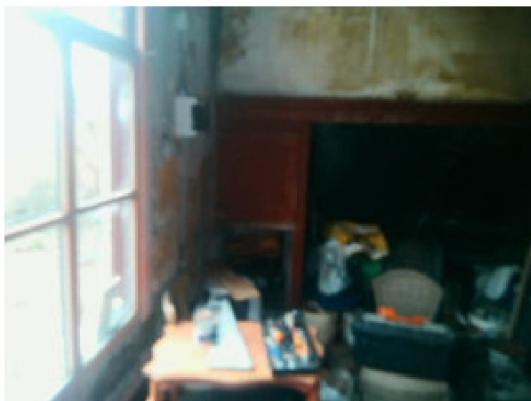


Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project