

**Rapportage asbestinventarisatie
conform certificatieschema asbestinventarisatie en asbestverwijdering**

Projectnummer: AS24036



Een dertiental schuren aan de Parallelweg 16 te Hierden

Opdrachtgever : Gebr. Klaassen B.V.
Duinweg 11
3849NJ Hierden
t.a.v : [REDACTED] (Veluws Ontwerpburo)
Versie : 1
Datum onderzoek : 26 februari 2024
Datum rapportage : 12 maart 2024
Rapportage geldig tot : 12 maart 2027

Paraaf technisch manager

[REDACTED]

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

I. TITELBLAD

Projectgegevens

Adres : Parallelweg 16
Postcode en plaats : 3849MJ Hierden
Projectnummer : AS24036 Versie (1)

LAVS

Locatietype : Overige
Activeringscode : 382d0588-f04e-45d4-8900-dc1162cdc32b

Opdrachtgever

Naam : Gebr. Klaassen B.V.
Adres : Duinweg 11
Postcode en plaats : 3849NJ Hierden
Contactpersoon : [REDACTED] (Veluws Ontwerpburo)

Uitvoerend inventarisatiebureau

Naam : Grondvitaal B.V.
Certificaatnummer Ascert : 07-D070121
Adres : Voorthuizerstraat 256
Postcode en plaats : 3881 SN te Putten
Telefoonnummer : 0341-491323
Website : www.grondvitaal.nl
Email : info@grondvitaal.nl

Uitvoerend inventariseerder (DIA)

Naam : [REDACTED]
DIA (SCA-code) : [REDACTED]

Technisch verantwoordelijke (DIA)

Naam : [REDACTED]
DIA (SCA-code) : [REDACTED]

Omschrijving van de onderzochte bouwkundige eenheid

- een dertiental schuren

Doel van het onderzoek

- sloop

Destructief onderzoek uitgevoerd

- nee

Reikwijdte uitgevoerd onderzoek

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

Geschiktheid uitgevoerd onderzoek

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

Inhoudsopgave

1	Samenvatting	4
2	Omschrijving van de opdracht	6
2.1	Aanleiding onderzoek	6
2.1.1	Algemene beperking	6
2.1.2	Beperkingen specifiek geldend voor dit project.....	7
2.1.3	Niet onderzochte ruimten	7
2.2	Uitvoering, autorisatie en eerder opgestelde revisies.....	7
3	Methoden.....	8
4	Resultaten	9
4.1	Bevindingen vooronderzoek	9
4.2	Bevindingen visuele inspectie	10
4.3	Indeling in risicoklassen.....	48
5	Bijlagen.....	49
5.1	Beknopt verslag vooronderzoek	50
5.2	Integrale opname analysecertificaten.....	51
5.3	De oorspronkelijke toepassingrelateerde output van de SMA-rt risicoklassebepaling.....	54
5.4	Overige projectfoto's.....	90
5.5	Procescertificaat asbestinventarisatie	95
5.6	Bouwtekeningen, plattegronden en/of schetsen.....	96

1 Samenvatting

In opdracht van [REDACTED] (Veluws Ontwerpburo) namens Gebr. Klaassen B.V. is door de medewerkers van Grondvitaal B.V. een asbestinventarisatie uitgevoerd in een dertiental schuren aan de Parallelweg 16 te Hierden. Het onderzoek is uitgevoerd op 26 februari 2024 conform de eisen zoals is vastgelegd in het werkveldspecifieke certificatieschema voor de Procecertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering.

Het bouwwerk of het object en het gebied rondom het bouwwerk of het object: er zijn geen ruimtes of constructiedelen uitgesloten en tevens is het omliggende gebied geïnventariseerd.

Geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop: geen beperkingen m.b.t. uit te voeren werkzaamheden.

Aanleiding tot asbestinventarisatie is het voornemen tot sloop van de dertien schuren.

Tijdens het onderzoek waren de gebouwen / de bebouwing deels in gebruik.

Tijdens de inventarisatie zijn de volgende asbesthoudende en asbestverdachte toepassingen waargenomen:

Tabel 1: samenvatting asbesthoudende en asbestverdachte toepassingen.

Nummer	Omschrijving	Ruimte	Risico-klasse	Afmeting	Aanbeveling
1	golfplaat (wanden)	gebouw A (gevels)	2 buitensanering	55,8 m ²	-
2	restanten golfplaat	gebouw A	2 binnensanering	3,8 m ²	-
3	restanten vlakke plaat	gebouw A	2 binnensanering	2,5 m ²	-
4	vlakke plaat (wanden)	gebouw A	2 binnensanering	112,4 m ²	-
5	golfplaten (dak)	gebouw A	2 buitensanering	140 m ²	-
7	golfplaten (wandje)	gebouw B (aanbouw)	2 buitensanering	4,2 m ²	-
8	vlakke plaat (dakafwerking)	gebouw B	2 buitensanering	350 m ²	-
9	golfplaten (dak)	gebouw B (dak)	2 buitensanering	376,8 m ²	-
10	vlakke plaat (eindafsluiting nok)	gebouw B (nok)	2 buitensanering	0,2 m ²	-
11	vlakke plaat (dakafwerking)	gebouw C	2 buitensanering	470 m ²	-
12	vlakke plaat (topgevel)	gebouw C (topgevel)	2 binnensanering	2,1 m ²	-
13	gaskapjes	gebouw C	1 binnensanering	11 stuks	-
14	restanten vlakke plaat	gebouw C	1 binnensanering	1,9 m ²	-
15	golfplaat en restanten golfplaat	gebouw C	1 binnensanering	15,2 m ²	-
16	losse nokstukken en restanten nokstuk	gebouw C	1 binnensanering	3,2 m ²	-
17	golfplaat (wanden)	gebouw C (gevels)	2 buitensanering	273,8 m ²	-
18	golfplaten (dak)	gebouw C (dak)	2 buitensanering	876 m ²	-

19	golfplaat en restanten golfplaat	gebouw D	1 binnensanering	14,5 m ²	-
20	golfplaat (wanden)	gebouw D (gevels)	2 buitensanering	249,2 m ²	-
21	golfplaten (dak)	gebouw D	2 buitensanering	725 m ²	-
22	vlakke plaat en restanten vlakke plaat	gebouw E	1 binnensanering	4 m ²	-
23	restanten golfplaat	gebouw E	1 binnensanering	0,5 m ²	-
24	vlakke plaat (dakafwerking)	gebouw E	2 buitensanering	750 m ²	-
25	golfplaat (topgevels)	gebouw E (gevels)	2 buitensanering	55,2 m ²	-
26	golfplaten (dak)	gebouw E	2 buitensanering	832 m ²	-
27	vlakke plaat (dakafwerking)	gebouw F	2 buitensanering	649 m ²	-
28	golfplaat (topgevel)	gebouw F (gevel)	2 buitensanering	27,6 m ²	-
29	golfplaten (dak)	gebouw F	2 buitensanering	715 m ²	-
30	vlakke plaat (eindafsluiting nok)	gebouw F (nok)	2 buitensanering	0,2 m ²	-
31	Restanten vlakke plaat	schuur G	1 buitensanering	0,5 m ²	-
32	golfplaat (wanden)	Gebouw G (gevels)	2 buitensanering	249,2 m ²	-
33	golfplaten (dak)	gebouw G	2 buitensanering	725 m ²	-
34	gaskapjes	gebouw H	1 binnensanering	8 stuks	-
35	golfplaten (dak)	gebouw H	2 buitensanering	142 m ²	-
36	golfplaat (wanden)	gevels	2 buitensanering	249.2 m ²	-
37	golfplaten (dak)	gebouw I	2 buitensanering	725 m ²	-

In de rapportage is aangegeven dat geen destructieve handelingen zijn uitgevoerd, desondanks is de rapportage wel geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop. Tijdens de uitvoering van het onderzoek was het niet noodzakelijk om destructieve handelingen te verrichten. Het onderzoek wordt (waar nodig) uitgevoerd m.b.v. een endoscoop. Ook wordt in veel gevallen d.m.v. demontage onderzocht waardoor destructie niet noodzakelijk is.

Bestaat er een redelijk vermoeden tot verborgen asbesthoudende materialen welke alleen middels het uitvoeren van destructieve onderzoekshandelingen in kaart gebracht kunnen worden.

- ☒ Nee, er bestaat geen vermoeden tot verborgen asbesthoudende materialen in de constructie van het onderzochte object
- ☐ Ja, aanvullend onderzoek voorafgaand aan sloop of renovatie is noodzakelijk (zie uitsluitingen 2.1.2, tabel 2).

2 Omschrijving van de opdracht

2.1 Aanleiding onderzoek

De aanleiding van het onderzoek is sloop van een dertiental schuren aan de Parallelweg 16 te Hierden. In opdracht van [REDACTED] (Veluws Ontwerpburo) namens Gebr. Klaassen B.V. ontvingen wij op 20 februari 2024 opdracht tot het uitvoeren van een asbestinventarisatie conform de eisen zoals vastgelegd in het certificatieschema voor de Procecertificaten Asbestinventarisatie.

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

2.1.1 Algemene beperking

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

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

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

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

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

2.1.2 Beperkingen specifiek geldend voor dit project

De uitgevoerde inventarisatie heeft betrekking op een dertiental schuren. Tijdens dit onderzoek zijn de onderstaande beperkingen vastgesteld.

Tabel 2: redelijk vermoeden tot verborgen asbesthoudende materialen en niet onderzochte onderdelen

Constructiedeel	Toepassing	Asbest vermoeden	Reden vermoeden	Aanvullend onderzoek
n.v.t				

Dit onderzoek is uitgevoerd naar aanleiding van de sloop van een dertiental schuren. Deze rapportage wordt zodanig als geschikt aangemerkt voor het voorgenomen doel.

2.1.3 Niet onderzochte ruimten

Tijdens dit onderzoek zijn de volgende de ruimten niet onderzocht.

Tabel 3: niet onderzochte ruimten

Niet onderzochte ruimte(n)	Opmerkingen
n.v.t	

2.2 Uitvoering, autorisatie en eerder opgestelde revisies

De werkzaamheden zijn conform de eisen zoals gesteld in het Procescertificaat Asbestinventarisatie uitgevoerd. Grondvitaal B.V. is in het bezit van het vereiste procescertificaat uitgegeven door Normec Certification. Grondvitaal B.V. en haar medewerkers hebben geen enkel belang bij de resultaten van dit onderzoek. Deze rapportage wordt niet openbaar gemaakt zonder vooraf verkregen schriftelijke toestemming van de opdrachtgever. Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel en in kleur worden gereproduceerd.

De asbestinventarisatie is op 26 februari 2024 uitgevoerd door [REDACTED].
De rapportage is intern geautoriseerd op 12 maart 2024 door [REDACTED].

Tabel 4: rapport revisie tabel

Versie	Omschrijving	Datum
V1		12 maart 2024

De laatste versie is de geldende versie, voor vragen omtrent de geldigheid van dit rapport kunt u zich wenden tot Grondvitaal B.V.. Uw vraag kunt u per e-mail stellen via info@grondvitaal.nl onder vermelding van ons projectnummer en uw specifieke vraag.

3 Methoden

Aan de hand van de verkregen informatie over de te onderzoeken locatie is een projectspecifiek inventarisatieplan opgesteld.

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

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

Indien tijdens de inventarisatie een ernstige verontreiniging van asbesthoudende materialen wordt aangetroffen, welke een direct risico oplevert voor bewoners/gebruikers van het gebouw of constructie, wordt de opdrachtgever hierover direct ingelicht. Afhankelijk van de situatie wordt het onderzoek uitgebreid met kleefmonsters, indien de kleefmonsters asbest bevatten dan zal er een aanbeveling tot een NEN 2991 onderzoek worden gegeven. Dit is een risicobeoordeling in en rondom gebouwen of constructies waarin asbesthoudende materialen zijn verwerkt.

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

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

Het laboratorium beoordeelt de binding van het materiaal, de hechtgebondenheid. De door het laboratorium vastgestelde binding kan, ten gevolge van monsternamen, afwijken van de in de rapportage aangegeven binding van de asbesthoudende toepassing. De door de onderzoeker aangegeven mate van hechtgebondenheid is derhalve bepalend. Indien het materiaal als niet hechtgebonden wordt aangemerkt houdt dit in dat er onder normale toepassings- en gebruiksomstandigheden asbestvezels vrij (kunnen) komen. Bij hechtgebonden materiaal is de kans op vezelemissie onder normale toepassings- en gebruiksomstandigheden miniem. De hechtgebondenheid van het materiaal bepaalt mede de wijze van saneren in een later stadium, de zogenaamde risicoklasse-indeling (SMA-rt).

4 Resultaten

4.1 Bevindingen vooronderzoek

Voorafgaand aan de inventarisatie is vooronderzoek uitgevoerd. Het vooronderzoek bestaat uit het raadplegen van informatie verstrekt door de opdrachtgever en het opvragen van (oorspronkelijke) bouwtekeningen, verbouwtekeningen en documenten van eerder uitgevoerde asbestsaneringen. Indien mogelijk worden (ex-)gebruikers van het te onderzoeken object geïnterviewd teneinde informatie te verkrijgen over het gebruik van asbesthoudende materialen in het object. De bevindingen van het vooronderzoek zijn opgenomen in het projectspecifiek inventarisatieplan.

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

Tabel 4: bevindingen vooronderzoek asbestinventarisatie

Informatie eventuele asbesthoudende materialen en toepassingen verkregen uit beschikbare tekeningen, interview met de opdrachtgever, eigenaar, gebruikers of eventuele ex-gebruikers of overig verkregen informatie van het te onderzoeken object		
Mogelijke toepassing	Aangetroffen tijdens onderzoek	Toepassing
De daken van de schuren zijn voorzien van golfplaten als dakbedekking	Informatie uit de bouwtekeningen uit het gemeentelijke archief	n.v.t

4.2 Bevindingen visuele inspectie

Zoals eerder beschreven zijn de tijdens de inventarisatie waarneembare asbestverdachte materialen waar mogelijk bemonsterd en in kaart gebracht (bijlage 5.6). Van eventueel aangetroffen verwarmingsapparatuur en electra-gerelateerde componenten wordt indien mogelijk, op basis van documentatie en literatuur, vastgesteld of deze asbesthoudende onderdelen bevatten.

Indien er tijdens het onderzoek asbesthoudende, asbestverdachte of asbestgelijkende toepassingen zijn aangetroffen worden deze in de navolgende bronbladen gedetailleerd beschreven. De bronbladen omschrijven alle aangetroffen asbestverdachte en asbesthoudende materialen, toepassingen apparatuur en componenten. De bemonsterde materialen welke na analyse geen asbest blijken te bevatten zijn eveneens in de bronbladen opgenomen. Het betreft asbestvrije materialen welke grote visuele overeenkomsten tonen met asbesthoudende materialen en toepassingen waarvan bekend is dat deze asbest kunnen bevatten. De bronnummers komen overeen met de bronnummers in bijlage 5.6. Alle asbesthoudende toepassingen worden met rood gemarkeerd en asbestvrije toepassingen worden met blauw gemarkeerd.

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1



Toepassing 1: golfplaat (wanden)			
Locatie	gebouw A (gevels)	Verdieping	begane grond
Monstercode	hetzelfde als MM1	Soort materiaal	golfplaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	5-10%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	licht
Graad van verwerking	licht	Omgevingskenmerken	buitensituatie
Hoeveelheid	55,8 m ²	Bevestiging	geschroefd
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	2 buitensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft golfplaten als gevelbeplating van schuur A

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1



Toepassing 2: restanten golfplaat			
Locatie	gebouw A	Verdieping	begane grond
Monstercode	hetzelfde als MM1	Soort materiaal	golfplaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	5-10%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	ernstig
Graad van verwerking	licht	Omgevingskenmerken	binnensituatie
Hoeveelheid	3,8 m ²	Bevestiging	los
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	2 binnensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft losse stukken golfplaat op de betonvloer in schuur A

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1



Toepassing 3: restanten vlakke plaat			
Locatie	gebouw A	Verdieping	begane grond
Monstercode	hetzelfde als MM3	Soort materiaal	vlakke plaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	ernstig
Graad van verwerking	niet	Omgevingskenmerken	binnensituatie
Hoeveelheid	2,5 m ²	Bevestiging	los
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	2 binnensanering



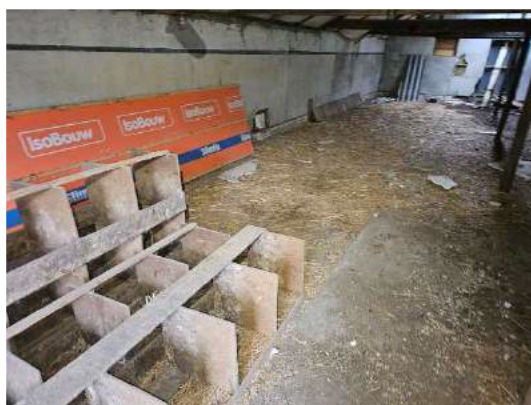
Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft losse stukken vlakke plaat op de betonvloer in schuur A

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1



Toepassing 4: vlakke plaat (wanden)

Locatie	gebouw A	Verdieping	begane grond
Monstercode	hetzelfde als MM3	Soort materiaal	vlakke plaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	ernstig
Graad van verwerking	niet	Omgevingskenmerken	binnensituatie
Hoeveelheid	112,4 m ²	Bevestiging	gespijkerd
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	2 binnensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft vlakke plaat als wandafwerking in schuur A

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1



Toepassing 5: golfplaten (dak)

Locatie	gebouw A	Verdieping	dak
Monstercode	hetzelfde als MM2	Soort materiaal	golfplaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	licht
Graad van verwerking	licht	Omgevingskenmerken	buitensituatie
Hoeveelheid	140 m ²	Bevestiging	geschroefd
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	2 buitensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft golfplaten als dakbedekking van gebouw A

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

Toepassing 6: stopverf in betonramen

Locatie	gebouw B (gevels)	Verdieping	begane grond
Monstercode	MM5, MM6	Soort materiaal	stopverf
Asbesthoudend	nee	Asbestsoort	N.a; N.a
Analysecertificaat	1695115	Percentage	<0,1%; <0,1%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	licht
Graad van verwerking	licht	Omgevingskenmerken	buitensituatie
Hoeveelheid	45 m ¹	Bevestiging	gesmeerd
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	n.v.t.



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft stopverf in de betonramen van gebouw B Van materialen waarin het asbest niet homogeen aanwezig is, zoals dit aangetroffen materiaal, dienen conform de norm meerdere materiaalmonsters op verschillende toepassingslocaties te worden genomen. Naar aanleiding hiervan zijn op twee verschillende locaties een materiaalmonster genomen. Uit de analyse blijkt dat beide materiaalmonsters geen asbestvezels bevatten.

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1



Toepassing 7: golfplaten (wandje)			
Locatie	gebouw B (aanbouw)	Verdieping	begane grond
Monstercode	hetzelfde als MM1	Soort materiaal	golfplaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	5-10%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	niet
Graad van verwerking	licht	Omgevingskenmerken	buitensituatie
Hoeveelheid	4,2 m ²	Bevestiging	geschroefd
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	2 buitensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft golfplaten wandje achter schuur B

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1



Toepassing 8: vlakke plaat (dakafwerking)			
Locatie	gebouw B	Verdieping	dak
Monstercode	hetzelfde als MM4	Soort materiaal	vlakke plaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	2-5%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	niet
Graad van verwerking	niet	Omgevingskenmerken	buitensituatie
Hoeveelheid	350 m ²	Bevestiging	los
Bereikbaarheid	matig	Risicoklasse	2 buitensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft vlakke platen op een houten raamwerk welke los tussen de gordingen liggen op houten planken

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1



Toepassing 9: golfplaten (dak)			
Locatie	gebouw B (dak)	Verdieping	dak
Monstercode	hetzelfde als MM2	Soort materiaal	golfplaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	niet
Graad van verwerking	licht	Omgevingskenmerken	buitensituatie
Hoeveelheid	376,8 m ²	Bevestiging	geschroefd
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	2 buitensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft golfplaten als dakbedekking van gebouw B

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1



Toepassing 10: vlakke plaat (eindafsluiting nok)			
Locatie	gebouw B (nok)	Verdieping	dak
Monstercode	hetzelfde als MM3	Soort materiaal	vlakke plaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	niet
Graad van verwerking	licht	Omgevingskenmerken	buitensituatie
Hoeveelheid	0,2 m ²	Bevestiging	gespijkerd
Bereikbaarheid	slecht	Risicoklasse	2 buitensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft vlakke plaat als eindafwerking van de verhoogde nok



Toepassing 11: vlakke plaat (dakafwerking)

Locatie	gebouw C	Verdieping	dak
Monstercode	hetzelfde als MM4	Soort materiaal	vlakke plaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	2-5%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	niet
Graad van verwerking	niet	Omgevingskenmerken	buitensituatie
Hoeveelheid	470 m ²	Bevestiging	los
Bereikbaarheid	matig	Risicoklasse	2 buitensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft vlakke platen op een houten raamwerk welke los tussen de gordingen liggen op houten planken

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1



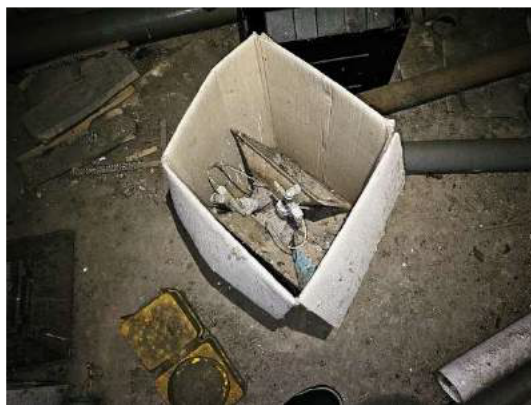
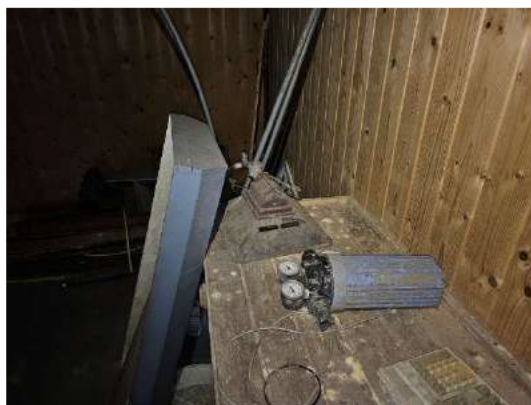
Toepassing 12: vlakke plaat (topgevel)			
Locatie	gebouw C (topgevel)	Verdieping	begane grond
Monstercode	hetzelfde als MM4	Soort materiaal	vlakke plaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	2-5%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	ernstig
Graad van verwerking	licht	Omgevingskenmerken	binnensituatie
Hoeveelheid	2,1 m ²	Bevestiging	gespijkerd
Bereikbaarheid	slecht	Risicoklasse	2 binnensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft vlakke plaat als wandafwerking van de topgevel in schuur C

Toepassing 13: gaskapjes

Locatie	gebouw C	Verdieping	begane grond en zolder
Monstercode	-	Soort materiaal	pakking
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	-	Percentage	15-30%
Hechtgebondenheid	niet-hechtgebonden	Beschadiging	niet
Graad van verwerking	niet	Omgevingskenmerken	binnensituatie
Hoeveelheid	11 stuks	Bevestiging	los
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	1 binnensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft een 11-tal gaskapjes waarvan 5 op de begane grond en 6 op de zoldervloer. Het verwarmingstoestel is niet opgenomen in het Handboek Asbest van Intechium, op basis van visuele waarneming is vastgesteld dat het toestel van ver voor 1990 dateert. Op basis hiervan is het verwarmingstoestel als asbesthoudend geclassificeerd. Bij de SMART-toetsing is een standaard asbestpercentage gehanteerd dat wordt aangetroffen bij asbesthoudende pakkingen in verwarmingsinstallaties.

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1



Toepassing 14: restanten vlakke plaat			
Locatie	gebouw C	Verdieping	begane grond
Monstercode	hetzelfde als MM3	Soort materiaal	vlakke plaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	licht
Graad van verwerking	niet	Omgevingskenmerken	binnensituatie
Hoeveelheid	1,9 m ²	Bevestiging	los
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	1 binnensanering

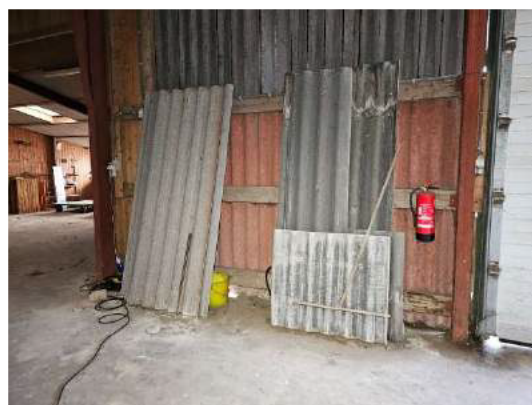
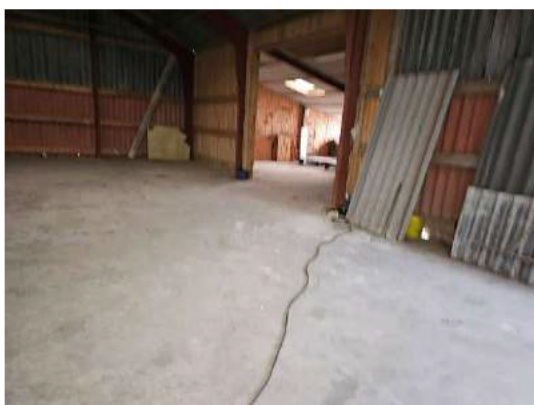


Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft losse stukken vlakke plaat op de betonvloer in schuur C

Toepassing 15: golfplaat en restanten golfplaat



Locatie	gebouw C	Verdieping	begane grond
Monstercode	hetzelfde als MM2	Soort materiaal	golfplaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	licht
Graad van verwerking	niet	Omgevingskenmerken	binnensituatie
Hoeveelheid	15,2 m ²	Bevestiging	los
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	1 binnensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft losse golfplaten en stukken golfplaat op de betonvloer in schuur C

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

Toepassing 16: losse nokstukken en restanten nokstuk



Locatie	gebouw C	Verdieping	begane grond
Monstercode	hetzelfde als MM2	Soort materiaal	nokstuk
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	licht
Graad van verwerking	niet	Omgevingskenmerken	binnensituatie
Hoeveelheid	3,2 m ²	Bevestiging	los
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	1 binnensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft enkele nokstukken en restanten nokstuk in gebouw C

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1



Toepassing 17: golfplaat (wanden)			
Locatie	gebouw C (gevels)	Verdieping	begane grond
Monstercode	hetzelfde als MM1	Soort materiaal	golfplaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	5-10%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	licht
Graad van verwerking	licht	Omgevingskenmerken	buitensituatie
Hoeveelheid	273,8 m ²	Bevestiging	geschroefd
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	2 buitensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft golfplaten als gevelbeplating van schuur C

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1



Toepassing 18: golfplaten (dak)

Locatie	gebouw C (dak)	Verdieping	dak
Monstercode	hetzelfde als MM2	Soort materiaal	golfplaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	licht
Graad van verwerking	licht	Omgevingskenmerken	buitensituatie
Hoeveelheid	876 m ²	Bevestiging	geschroefd
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	2 buitensanering



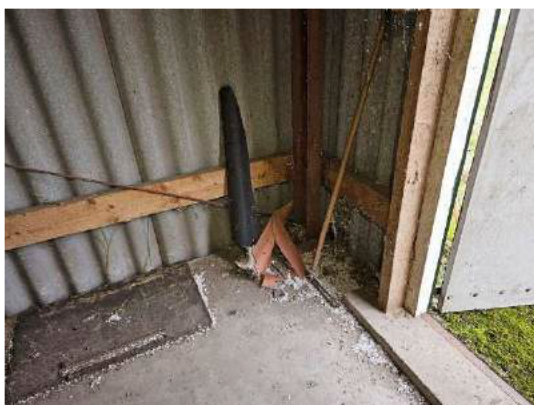
Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft golfplaten als dakbedekking van gebouw C

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

Toepassing 19: golfplaat en restanten golfplaat



Locatie	gebouw D	Verdieping	begane grond
Monstercode	hetzelfde als MM2	Soort materiaal	golfplaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	licht
Graad van verwerking	niet	Omgevingskenmerken	binnensituatie
Hoeveelheid	14,5 m ²	Bevestiging	los
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	1 binnensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft losse golfplaten en stukken golfplaat op de betonvloer in schuur D

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1



Toepassing 20: golfplaat (wanden)			
Locatie	gebouw D (gevels)	Verdieping	begane grond
Monstercode	hetzelfde als MM1	Soort materiaal	golfplaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	5-10%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	licht
Graad van verwerking	licht	Omgevingskenmerken	buitensituatie
Hoeveelheid	249,2 m ²	Bevestiging	geschroefd
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	2 buitensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft golfplaten als gevelbeplating van schuur D

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1



Toepassing 21: golfplaten (dak)			
Locatie	gebouw D	Verdieping	dak
Monstercode	hetzelfde als MM2	Soort materiaal	golfplaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	licht
Graad van verwerking	licht	Omgevingskenmerken	buitensituatie
Hoeveelheid	725 m ²	Bevestiging	geschroefd
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	2 buitensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft golfplaten als dakbedekking van gebouw D

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

Toepassing 22: vlakke plaat en restanten vlakke plaat

Locatie	gebouw E	Verdieping	begane grond
Monstercode	hetzelfde als MM4	Soort materiaal	vlakke plaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	2-5%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	licht
Graad van verwerking	niet	Omgevingskenmerken	binnensituatie
Hoeveelheid	4 m ²	Bevestiging	los
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	1 binnensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft losse stukken vlakke plaat op de betonvloer in schuur E

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1



Toepassing 23: restanten golfplaat

Locatie	gebouw E	Verdieping	begane grond
Monstercode	hetzelfde als MM2	Soort materiaal	golfplaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	licht
Graad van verwerking	licht	Omgevingskenmerken	binnensituatie
Hoeveelheid	0,5 m ²	Bevestiging	los
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	1 binnensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft losse stukken golfplaat op de betonvloer in schuur E

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1



Toepassing 24: vlakke plaat (dakafwerking)			
Locatie	gebouw E	Verdieping	dak
Monstercode	hetzelfde als MM4	Soort materiaal	vlakke plaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	2-5%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	niet
Graad van verwerking	niet	Omgevingskenmerken	buitensituatie
Hoeveelheid	750 m ²	Bevestiging	los
Bereikbaarheid	matig	Risicoklasse	2 buitensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft vlakke platen op een houten raamwerk welke los tussen de gordingen liggen op houten planken

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1



Toepassing 25: golfplaat (topgevels)			
Locatie	gebouw E (gevels)	Verdieping	begane grond
Monstercode	hetzelfde als MM2	Soort materiaal	golfplaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	licht
Graad van verwerking	licht	Omgevingskenmerken	buitensituatie
Hoeveelheid	55,2 m ²	Bevestiging	geschroefd
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	2 buitensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft golfplaten als gevelbeplating van de topgevels van schuur E

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1



Toepassing 26: golfplaten (dak)			
Locatie	gebouw E	Verdieping	dak
Monstercode	hetzelfde als MM2	Soort materiaal	golfplaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	licht
Graad van verwerking	licht	Omgevingskenmerken	buitensituatie
Hoeveelheid	832 m ²	Bevestiging	geschroefd
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	2 buitensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft golfplaten als dakbedekking van gebouw E

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

Toepassing 27: vlakke plaat (dakafwerking)

Locatie	gebouw F	Verdieping	dak
Monstercode	MM4	Soort materiaal	vlakke plaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	2-5%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	niet
Graad van verwerking	niet	Omgevingskenmerken	buitensituatie
Hoeveelheid	649 m ²	Bevestiging	los
Bereikbaarheid	matig	Risicoklasse	2 buitensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft vlakke platen op een houten raamwerk welke los tussen de gordingen liggen op houten planken

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1



Toepassing 28: golfplaat (topgevel)			
Locatie	gebouw F (gevel)	Verdieping	begane grond
Monstercode	hetzelfde als MM2	Soort materiaal	golfplaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	licht
Graad van verwerking	licht	Omgevingskenmerken	buitensituatie
Hoeveelheid	27,6 m ²	Bevestiging	geschroefd
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	2 buitensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft golfplaten als gevelbeplating van de topgevel van schuur F

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1



Toepassing 29: golfplaten (dak)			
Locatie	gebouw F	Verdieping	dak
Monstercode	hetzelfde als MM2	Soort materiaal	golfplaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	licht
Graad van verwerking	licht	Omgevingskenmerken	buitensituatie
Hoeveelheid	715 m ²	Bevestiging	geschroefd
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	2 buitensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft golfplaten als dakbedekking van gebouw F



Toepassing 30: vlakke plaat (eindafsluiting nok)

Locatie	gebouw F (nok)	Verdieping	dak
Monstercode	hetzelfde als MM3	Soort materiaal	vlakke plaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	niet
Graad van verwerking	licht	Omgevingskenmerken	buitensituatie
Hoeveelheid	0,2 m ²	Bevestiging	gespijkerd
Bereikbaarheid	slecht	Risicoklasse	2 buitensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft vlakke plaat als eindafwerking van de verhoogde nok

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

Toepassing 31: Restanten vlakke plaat

Locatie	schuur G	Verdieping	begane grond
Monstercode	MM3	Soort materiaal	vlakke plaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	licht
Graad van verwerking	licht	Omgevingskenmerken	buitensituatie
Hoeveelheid	0,5 m ²	Bevestiging	los
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	1 buitensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft enkele losse stukken vlakke plaat op het maaiveld naast de gevel van gebouw G

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1



Toepassing 32: golfplaat (wanden)			
Locatie	Gebouw G (gevels)	Verdieping	begane grond
Monstercode	hetzelfde als MM1	Soort materiaal	golfplaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	5-10%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	licht
Graad van verwerking	licht	Omgevingskenmerken	buitensituatie
Hoeveelheid	249,2 m ²	Bevestiging	geschroefd
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	2 buitensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft golfplaten als gevelbeplating van schuur G

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1



Toepassing 33: golfplaten (dak)			
Locatie	gebouw G	Verdieping	dak
Monstercode	hetzelfde als MM2	Soort materiaal	golfplaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	licht
Graad van verwerking	licht	Omgevingskenmerken	buitensituatie
Hoeveelheid	725 m ²	Befestiging	geschroefd
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	2 buitensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft golfplaten als dakbedekking van gebouw G



Toepassing 34: gaskapjes

Locatie	gebouw H	Verdieping	begane grond
Monstercode	-	Soort materiaal	pakking
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	-	Percentage	15-30%
Hechtgebondenheid	niet-hechtgebonden	Beschadiging	niet
Graad van verwerking	niet	Omgevingskenmerken	binnensituatie
Hoeveelheid	8 stuks	Bevestiging	los
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	1 binnensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft een 8-tal gaskapjes op de betonvloer. Het verwarmingstoestel is niet opgenomen in het Handboek Asbest van Intechnum, op basis van visuele waarneming is vastgesteld dat het toestel van ver voor 1990 dateert. Op basis hiervan is het verwarmingstoestel als asbesthoudend geclassificeerd. Bij de SMART-toetsing is een standaard asbestpercentage gehanteerd dat wordt aangetroffen bij asbesthoudende pakkingen in verwarmingsinstallaties.

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1



Toepassing 35: golfplaten (dak)			
Locatie	gebouw H	Verdieping	dak
Monstercode	hetzelfde als MM2	Soort materiaal	golfplaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	licht
Graad van verwerking	licht	Omgevingskenmerken	buitensituatie
Hoeveelheid	142 m ²	Bevestiging	geschroefd
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	2 buitensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft golfplaten als dakbedekking van gebouw H

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1



Toepassing 36: golfplaat (wanden)			
Locatie	gevels	Verdieping	begane grond
Monstercode	MM1	Soort materiaal	golfplaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	5-10%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	licht
Graad van verwerking	licht	Omgevingskenmerken	buitensituatie
Hoeveelheid	249.2 m ²	Bevestiging	geschroefd
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	2 buitensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft golfplaten als wandbeplating van schuur I. Een aantal platen zijn in het verleden vervangen door NT golfplaten

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1



Toepassing 37: golfplaten (dak)			
Locatie	gebouw I	Verdieping	dak
Monstercode	MM2	Soort materiaal	golfplaat
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	1694662	Percentage	10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	licht
Graad van verwerking	licht	Omgevingskenmerken	buitensituatie
Hoeveelheid	725 m ²	Bevestiging	geschroefd
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	2 buitensanering



Aanbevelingen	
Opmerkingen	Betreft golfplaten als dakbedekking van gebouw I

4.3 Indeling in risicoklassen

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

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

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

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

Tabel 5: risicoklasse

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

* Voor risicoklasse 2A zijn uitzonderingen bepaald. SMA-rt geeft aan of er sprake is van een uitzondering. In dit geval vindt de eindmeting plaats door middel van een 2-uren meting en visuele vrijgave. Op de SMART blijft wel de vermelding 2A van toepassing.

Bepalende factoren bij het vaststellen van de risicoklasse-indeling zijn onder andere de aard van het asbesthoudende materiaal, de hechtgebondenheid en de wijze waarop de toepassing verwijderd kan worden. De risicoklasse-indeling (SMA-rt) bevat informatie over de te hanteren werkmethode bij verwijdering van de asbesthoudende materialen. Indien de verwijderingsmethode afwijkt van de methode zoals in de SMA-rt beschreven kan dit mogelijk leiden tot een andere risicoklasse-indeling dan vermeld in deze rapportage. Het asbestverwijderingsbedrijf of de aannemer dient in een dergelijk geval contact op te nemen met Grondvitaal B.V..

De te hanteren risicoklasse-indeling voor de verwijdering van de aangetroffen asbesthoudende materialen is vermeld onder kolom 4 van tabel 1 en in toepassingenoverzicht. De SMA-rt output met daarop de bijbehorende saneringsmethode is bijgevoegd als bijlage 5.3.

5 Bijlagen

Het volledige overzicht met bijlagen wordt in het werkveldspecifieke certificatieschema voor de Procecertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering. Het is mogelijk dat een aantal vermelde bijlagen voor dit rapport niet van toepassing zijn. In dit geval wordt op de titelbladen 'N.v.t.' vermeld.

5.1 Beknopt verslag vooronderzoek

Inspanningen geleverd met betrekking tot vooronderzoek	
Heeft de opdrachtgever het intakeformulier voorafgaand aan het onderzoek zo volledig mogelijk ingevuld en geretourneerd *	Nee.
Zijn er tekeningen beschikbaar	Ja, bouwtekeningen uit bouwdoos dossier gemeente.
Welke relevante informatie kan er uit de beschikbare tekeningen worden gehaald	De indeling van het gebouw. En informatie van asbesthoudende toepassingen.
In welk jaartal of welke periode is het te inventariseren bouwwerk, object of de installatie gebouwd	Volgens het Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG) is het bouwjaar van het gebouw 1988.
Interview	
Gesproken met	██████████
Bevindingen	Het voornemen is alle dertien schuren te slopen.
Overige verkregen informatie, verkregen door o.a. intakeformulier	
Zijn er eerdere asbestinventarisaties uitgevoerd	Geen informatie over bekend geworden
Welke relevante informatie kan er uit eerder opgestelde inventarisatierapporten worden gehaald	-
Zijn er in het verleden asbesthoudende materialen uit het bouwwerk, object of de installatie verwijderd	Geen informatie over bekend geworden
Hebben er in het verleden verbouwingen of renovaties plaatsgevonden	Geen informatie over bekend geworden
Overige geraadpleegde bronnen *	Gemeente Harderwijk (bouwdoos dossier)

Uit het vooronderzoek blijkt dat de daken van de schuren voorzien zijn van cementgolfplaten als dakbedekking.

5.2 Integrale opname analysecertificaten

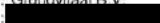


Omegam



1694662_certificaat_v1 - 1 van 2

ANALYSECERTIFICAAT

Opdrachtgever : Grondvitaal B.V.
Contact : 
Adres : Voorthuiserstraat 256, 3881 SN PUTTEN

Projectgegevens
Projectcode : 1694662
Uw project omschrijving : AS24036 | Parallelweg 16 te Hierden
Validatierref. : 1694662_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode : JRRZ-IEIT-JVMX-OASE

Ontvangstdatum : 26-02-2024
Rapportagedatum : 27-02-2024
Aantal monsters : 5
Aantal pagina's : 2

Analysemethode: (semi) kwantitatief asbestonderzoek in vaste materialen m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie conform NEN 5896 (Q)

monstercode	omschrijving	schatting in gewichtsprocenten (massa%)						geschatte gebondenheid
		chrysotiel	amosiet	crocidoliet	anthophylit	tremoliet	actinoliet	
8130073	MM1 golfplaat (wanden)	5-10	-	-	-	-	-	hecht
8130074	MM2 golfplaat (dak)	10-15	-	-	-	-	-	hecht
8130075	MM3 Restanten vlakke plaat	10-15	-	-	-	-	-	hecht
8130076	MM4 vlakke plaat (dakafwerking)	2-5	-	-	-	-	-	hecht
8130077	MM5 stopverf in betonramen	-	-	-	-	-	-	n.v.t.

Analysemethode

Het monstermateriaal is onderzocht volgens het door de RvA geaccrediteerde voorschrift ASB-IDEN conform NEN 5896. De methode berust op stereo-lichtmicroscopie in combinatie met polarisatiemicroscopie aangevuld met Dispersion Staining Microscopy.

Bij de kwantitatieve bepaling van asbest in materiaalmonster is de bepalingsgrens van de gebruikte onderzoeksmethode voor het schatten van het massapercentage asbest 0,1 (massa %). De geschatte gebondenheid is gegeven in de zin van NEN 5896. Indien asbest niet aantoonbaar is, weergegeven als "-" in bovenstaande tabel, dient de rapportagegrens < 0,1% aangenomen te worden. Dit is in overeenstemming met NEN 5896 waarin de laagst detecteerbare concentratie aan asbest vastgesteld is op <0,1%.

Opmerking

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever: Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Namens Eurofins Omegam,



Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
De met een "Q" gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPA NL2A
BTW nr. NL6139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1



1694662_certificaat_v1 - 2 van 2

ANALYSECERTIFICAAT

Disclaimer

Eurofins Omegam heeft het (asbest) vezelonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de norm(en) zoals vermeld in het analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het (asbest) vezelonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de koptekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1



Omegam



1695115_certificaat_v1 - 1 van 1

ANALYSECERTIFICAAT

Opdrachtgever : Grondvitaal B.V.
Contact :
Adres : Voorthuiserstraat 256, 3881 SN PUTTEN

Projectgegevens
Projectcode : 1695115
Uw project omschrijving : AS24036 | Parallelweg 16 te Hierden
Validatieref. : 1695115_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode : LAUJ-NFHS-XIMG-XIOE

Ontvangstdatum : 27-02-2024
Rapportagedatum : 28-02-2024
Aantal monsters : 1
Aantal pagina's : 1

Analysemethode: (semi) kwantitatief asbestonderzoek in vaste materialen m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie conform NEN 5896 (Q)

monstercode	omschrijving	schatting in gewichtsprocenten (massa%)						geschatte gebondenheid
		chrysotiel	amosiet	crocidoliet	anthophylit	tremoliet	actinoliet	
8131486	MM6 stopverf in betonramen	-	-	-	-	-	-	n.v.t.

Analysemethode

Het monstermateriaal is onderzocht volgens het door de RvA geaccrediteerde voorschrift ASB-IDEN conform NEN 5896. De methode berust op stereo-lichtmicroscopie in combinatie met polarisatiemicroscopie aangevuld met Dispersion Staining Microscopy.

Bij de kwantitatieve bepaling van asbest in materiaalmonster is de bepalingsgrens van de gebruikte onderzoeksmethode voor het schatten van het massapercentage asbest 0,1 (massa %). De geschatte gebondenheid is gegeven in de zin van NEN 5896. Indien asbest niet aantoonbaar is, weergegeven als "-" in bovenstaande tabel, dient de rapportagegrens < 0,1% aangenomen te worden. Dit is in overeenstemming met NEN 5896 waarin de laagst detecteerbare concentratie aan asbest vastgesteld is op <0,1%.

Opmerking

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever: Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monstertdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Namens Eurofins Omegam,

**Disclaimer**

Eurofins Omegam heeft het (asbest) vezelonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de norm(en) zoals vermeld in het analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het (asbest) vezelonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de koptekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

5.3 De oorspronkelijke toepassingrelateerde output van de SMA-rt risicoklassebepaling

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h56 (2529257)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	1
Bronnaam	golfplaat (wanden)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	55,8 m ²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	< 0,1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529257)

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h56 (2529230)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	2
Bronnaam	restanten golfplaat

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	3,8 m ²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	< 0,1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529230)

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h56 (2529231)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	3
Bronnaam	restanten vlakke plaat

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2,5 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0,1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529231)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h56 (2529232)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	4
Bronnaam	vlakke plaat (wanden)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	112,4 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529232)

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h56 (2529233)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	5
Bronnaam	golfplaten (dak)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	140 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529233)

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h57 (2529234)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	7
Bronnaam	golfplaten (wandje)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	4,2 m ²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	< 0,1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

Situatie

Bevestiging	Geschoefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529234)

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h57 (2529235)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	8
Bronnaam	vlakke plaat (dakafwerking)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	350 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

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 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529235)

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h57 (2529236)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	9
Bronnaam	golfplaten (dak)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	376,8 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529236)

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h57 (2529237)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	10
Bronnaam	vlakke plaat (eindafsluiting nok)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0.2 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529237)

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h57 (2529238)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	11
Bronnaam	vlakke plaat (dakafwerking)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	470 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

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 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529238)

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h57 (2529239)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	12
Bronnaam	vlakke plaat (topgevel)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2,1 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0,1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529239)

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h57 (2527983)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	13
Bronnaam	gaskapjes

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	11 stuks
Percentage Chrysotiel	15 - 30 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
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 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2527983)

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h57 (2529285)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	14
Bronnaam	restanten vlakke plaat

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1,9 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0,1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
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 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529285)

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h57 (2529286)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	15
Bronnaam	golfplaat en restanten golfplaat

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	15,2 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
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 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529286)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h57 (2529287)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	16
Bronnaam	losse nokstukken en restanten nokstuk

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	3,2 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0,1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
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 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529287)

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h57 (2529240)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	17
Bronnaam	golfplaat (wanden)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	273,8 m ²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	< 0,1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529240)

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h57 (2529241)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	18
Bronnaam	golfplaten (dak)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	876 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529241)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h57 (2529288)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	19
Bronnaam	golfplaat en restanten golfplaat

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	14,5 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
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 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529288)

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h57 (2529242)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	20
Bronnaam	golfplaat (wanden)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	249,2 m ²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	< 0,1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529242)

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h57 (2529243)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	21
Bronnaam	golfplaten (dak)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	725 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529243)

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h57 (2529289)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	22
Bronnaam	vlakke plaat en restanten vlakke plaat

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	4 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
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 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529289)

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h57 (2529290)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	23
Bronnaam	restanten golfplaat

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0,5 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0,1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
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	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529290)

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h57 (2529245)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	24
Bronnaam	vlakke plaat (dakafwerking)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	750 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

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 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529245)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h57 (2529246)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	25
Bronnaam	golfplaat (topgevels)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	55,2 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529246)

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h57 (2529247)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	26
Bronnaam	golfplaten (dak)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	832 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529247)

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h57 (2529248)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	27
Bronnaam	vlakke plaat (dakafwerking)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	649 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

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 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529248)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h57 (2529249)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	28
Bronnaam	golfplaat (topgevel)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	27,6 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529249)

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h57 (2529250)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	29
Bronnaam	golfplaten (dak)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	715 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529250)

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h57 (2529251)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	30
Bronnaam	vlakke plaat (eindafsluiting nok)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0.2 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529251)

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h57 (2529291)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	31
Bronnaam	Restanten vlakke plaat

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0,5 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0,1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

Situatie

Bevestiging	Los
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	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529291)

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h57 (2529252)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	32
Bronnaam	golfplaat (wanden)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	249,2 m ²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	< 0,1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529252)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h57 (2529253)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	33
Bronnaam	golfplaten (dak)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	725 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529253)

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h57 (2529292)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	34
Bronnaam	gaskapjes

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	8 stuks
Percentage Chrysotiel	15 - 30 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
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 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529292)

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h57 (2529254)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	35
Bronnaam	golfplaten (dak)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	142 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529254)

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h57 (2529255)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	36
Bronnaam	golfplaat (wanden)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	249,2 m ²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	< 0,1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529255)

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 maart 2024 om 11h57 (2529256)

Grondvitaal BV

SCA-code: 07-D070121.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070121.01-AS24036].

Identificatie

Adres	Parallelweg 16, Hierden
Projectcode	AS24036
Projectnaam	een dertiental schuren
Broncode	37
Bronnaam	golfplaten (dak)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	725 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1694662

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 16062023 (ingangsdatum 16-06-2023)

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.

(2529256)

5.4 Overige projectfoto's



gebouw B



gebouw B



vloertegels in specie gebouw B



gebouw C

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1



gebouw C



gebouw C



gebouw C



gebouw D

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1



gebouw D



gebouw E



gebouw F



gebouw F

RAPPORTNUMMER: RAS24036_Asbest_V1



gebouw G



gebouw G



gebouw H



gebouw H



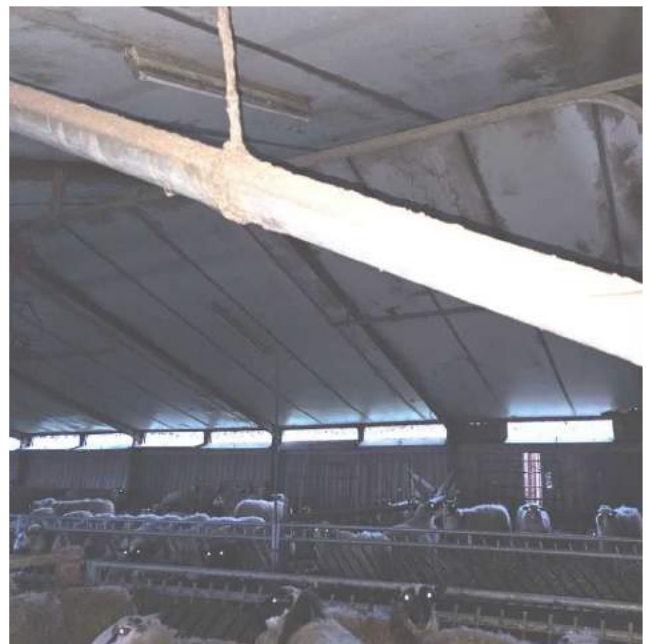
gebouw H



gebouw H



gebouw I



gebouw I

5.5 Procescertificaat asbestinventarisatie



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



Procescertificaat Asbestinventarisatie 07-D070121

Grondvitaal B.V.

Adres:	Voorthuizerstraat 256 3881 SN PUTTEN	Datum uitgifte:	25-09-2023
Telefoonnr:	+31 341 491323	Vervaldatum:	25-09-2026
Contactpersoon:	[REDACTED]	Datum eerste uitgifte:	01-07-2010
		KvK-nummer:	08062691
		E-mail:	info@grondvitaal.nl

Verklaring van uitgifte

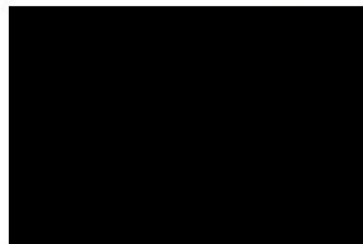
Dit procescertificaat is vastgelegd op basis van het Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering vastgesteld door Stichting Ascert op 1 juni 2023 in overeenstemming met de minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de Arbeidsomstandighedenregeling ("Certificatieschema") 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 het Certificatieschema.

Wenken voor de afnemer/opdrachtgever

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

Voor Normec Certification B.V.



Asbestinventarisatie

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

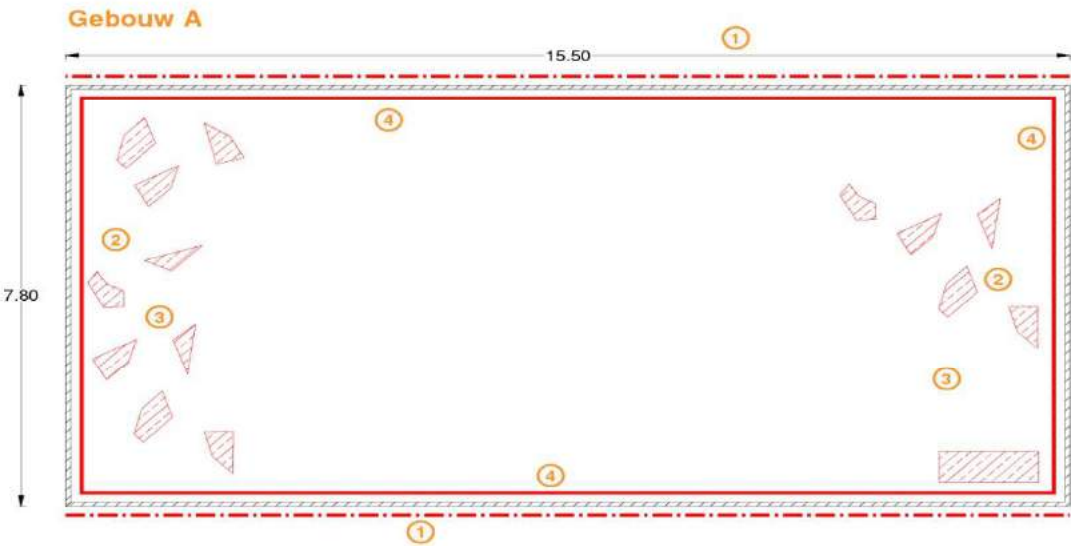
Certificerende instelling:	Normec Certification B.V.	Certificaatnummer:	07-D070121
Aanwijzingsbeschikking:	ARBO/P&G/08/14505	SCA-code:	07-D070121.01

Dit procescertificaat bestaat uit een bladzijde.

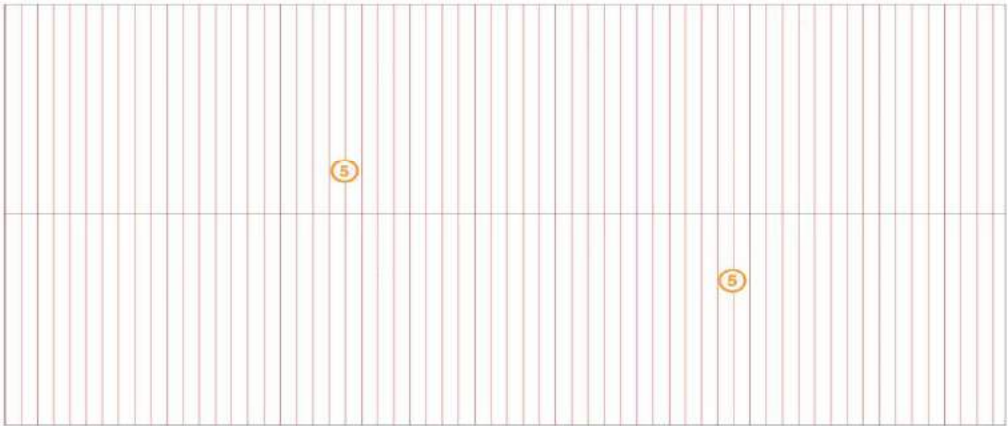
Nadruk verboden

Blad 1 van 1

5.6 Bouwtekeningen, plattegronden en/of schetsen



Begane grond



Dakoverzicht



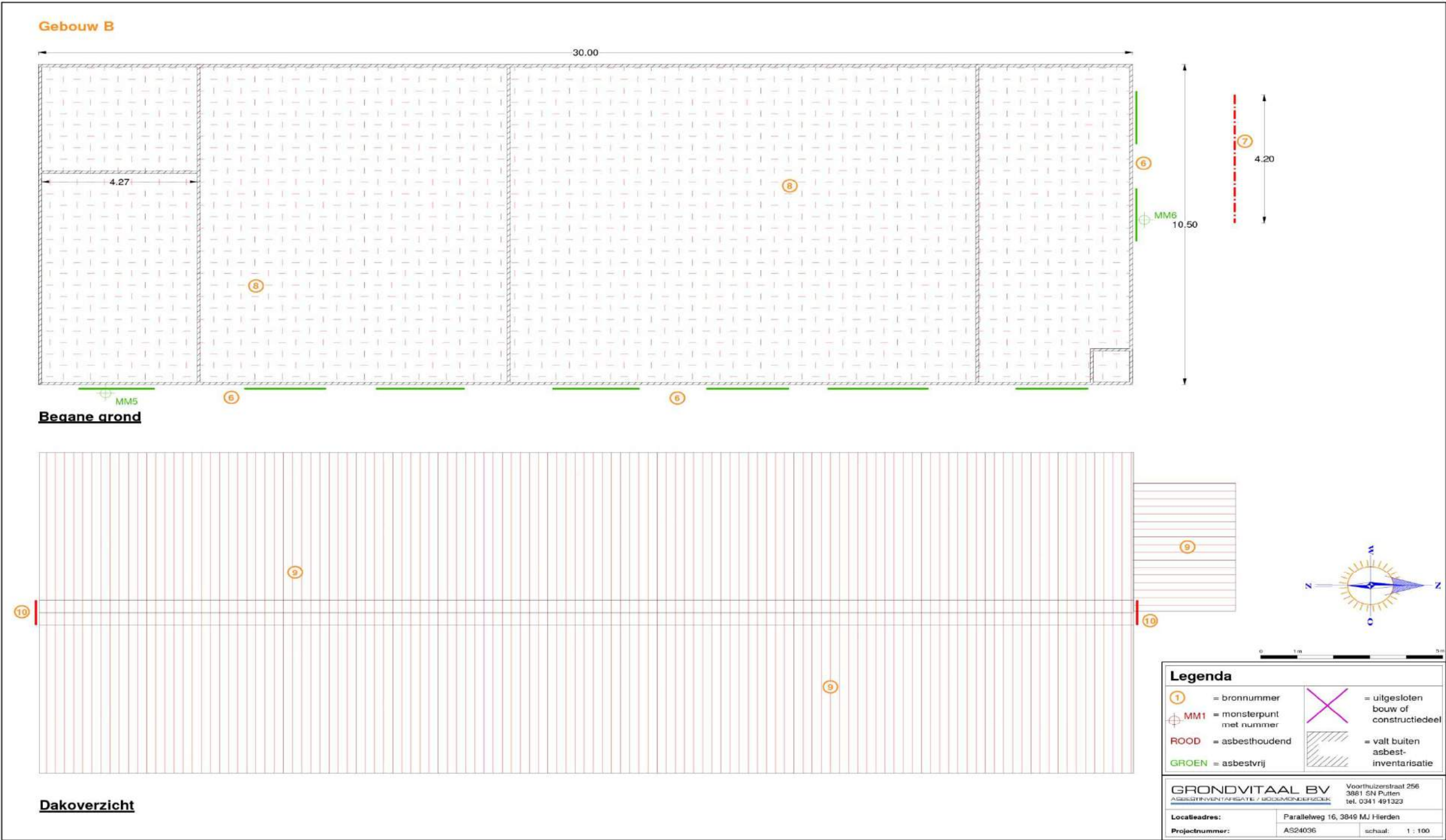
Legenda

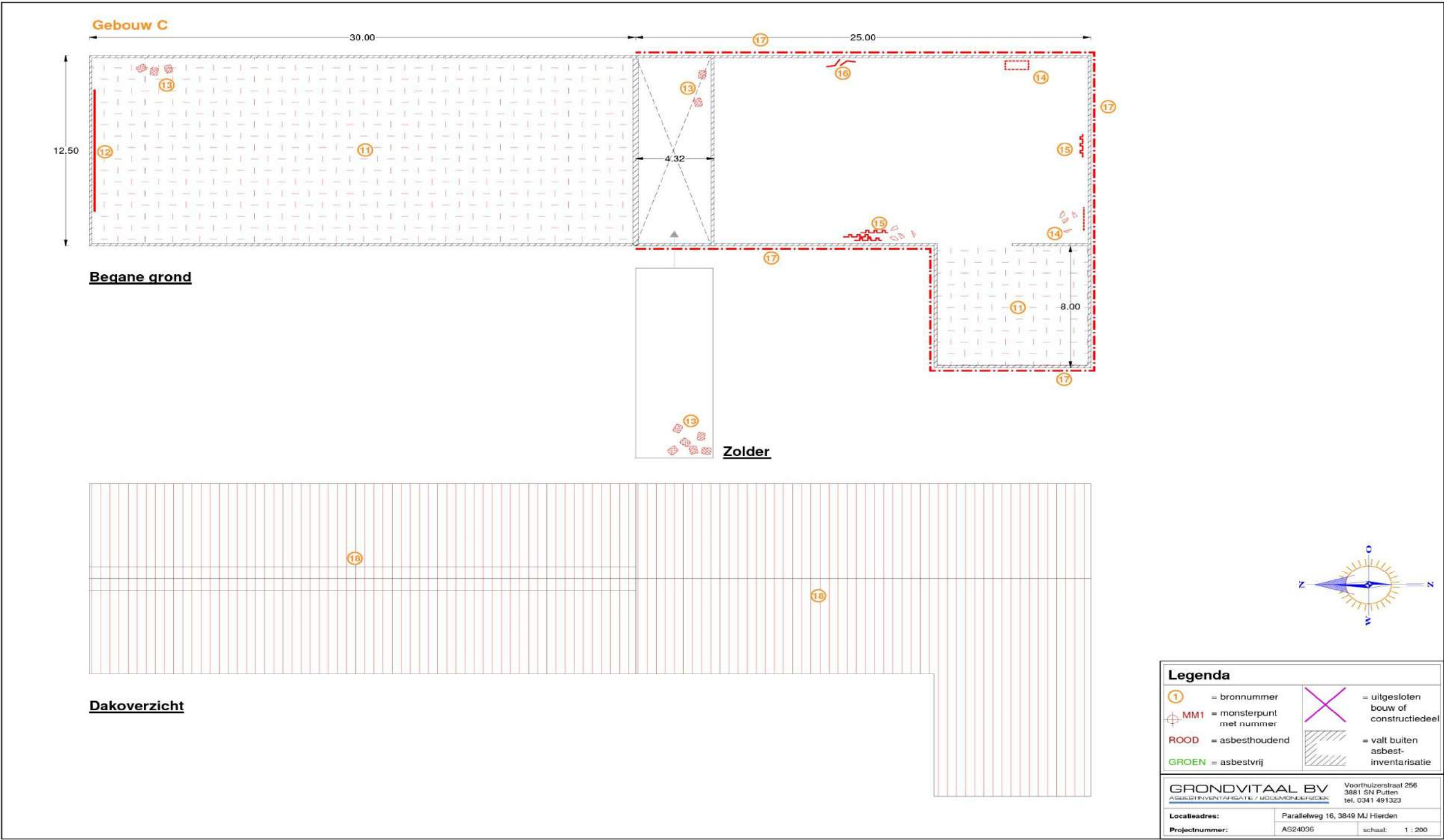
①	= bronnnummer	X	= uitgesloten bouw of constructiedeel
⊕ MM1	= monsterpunt met nummer		
ROOD	= asbesthoudend		
GROEN	= asbestvrij		
			= valt buiten asbestinventarisatie

GRONDVITAAL BV
ASBESTINVENTARISATIE / BODEMONDERZOEK

Voorthuizerstraat 256
3881 SN Putten
tel. 0341 491323

Locatieadres:	Parallelweg 16, 3849 MJ Hierden
Projectnummer:	AS24036
	schaal: 1 : 100

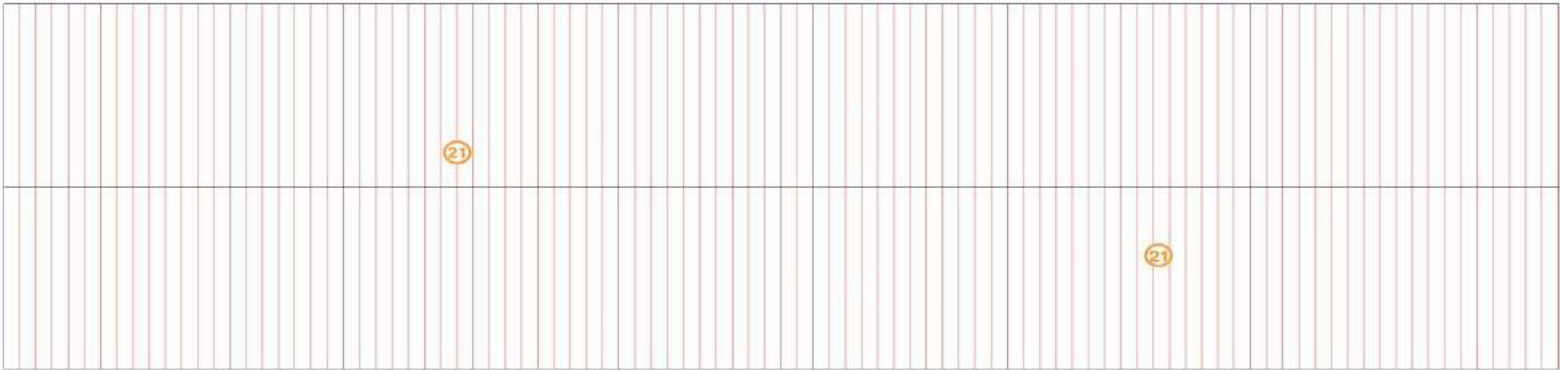




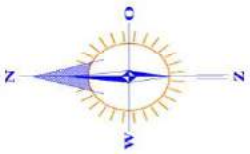
Gebouw D



Begane grond



Dakoverzicht

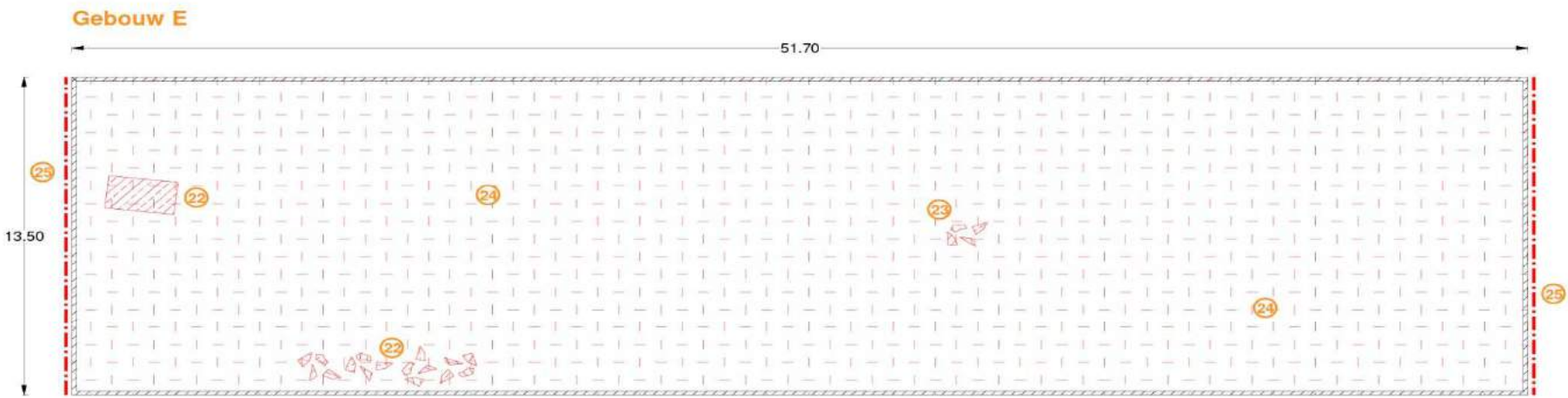


Legenda

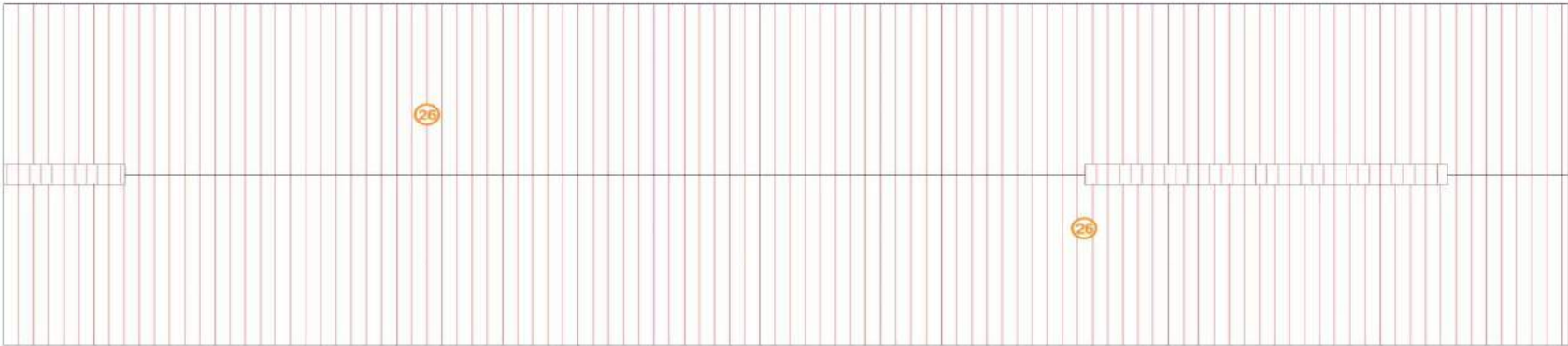
	= bronnnummer		= uitgesloten bouw of constructiedeel
	= monsterpunt met nummer		= valt buiten asbestinventarisatie
ROOD	= asbesthoudend		
GROEN	= asbestvrij		

GRONDVITAAL BV
ASBESTINVENTARISATIE / BODEMONDERZOEK

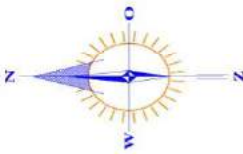
Locatieadres: Parallelweg 16, 3849 MJ Hierden
Projectnummer: AS24036
Voorhuisstraat 256
3881 SN Putten
tel. 0341 491323
schaal: 1 : 200



Begane grond



Dakoverzicht



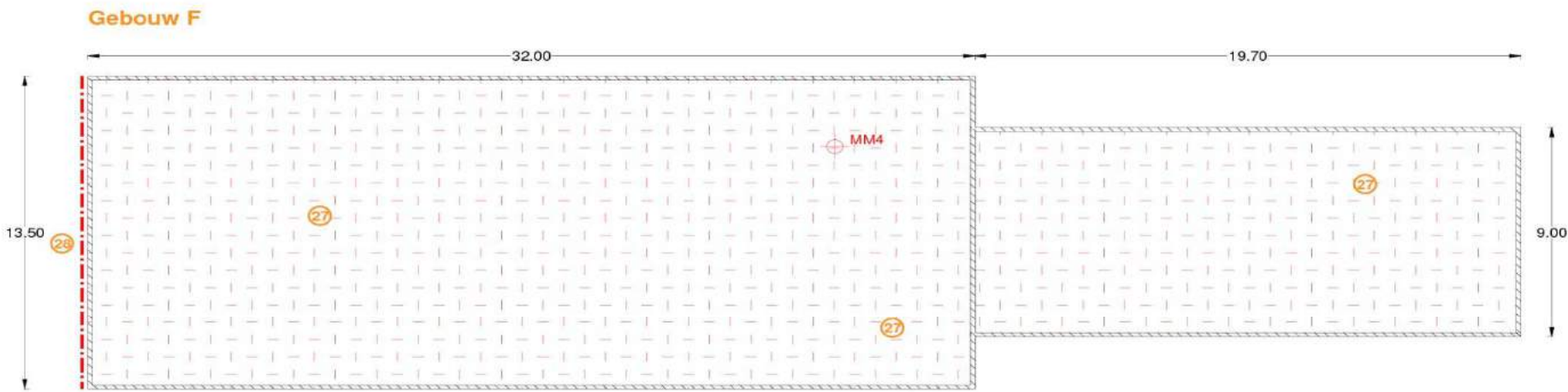
Legenda

	= bronnnummer		= uitgesloten bouw of constructiedeel
	= monsterpunt met nummer		= valt buiten asbestinventarisatie
ROOD	= asbesthoudend		
GROEN	= asbestvrij		

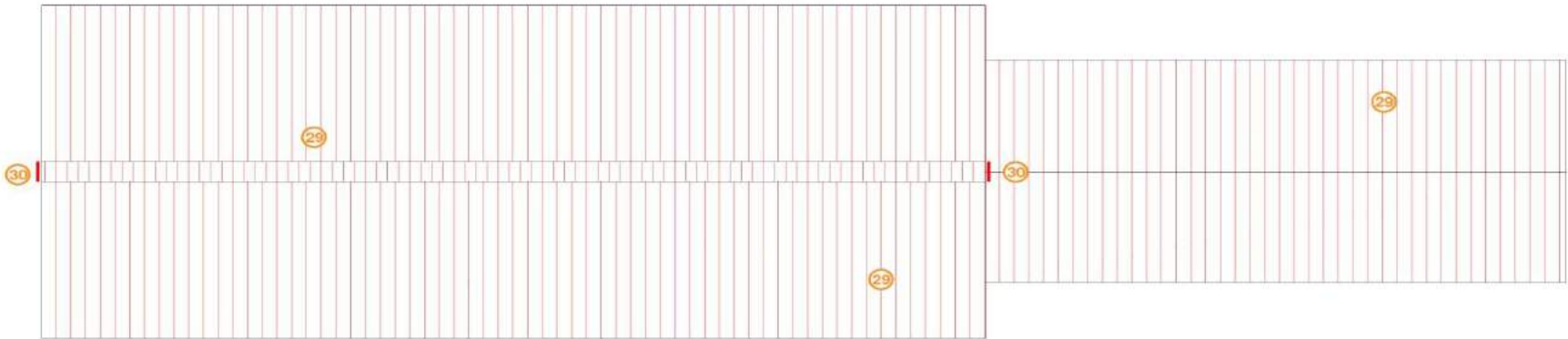
GRONDVITAAL BV
ASBESTINVENTARISATIE / BODEMONDERZOEK

Voorthuizenstraat 256
3881 SN Putten
tel. 0341 491323

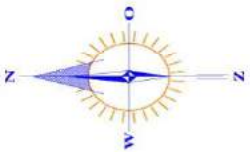
Locatieadres:	Parallelweg 16, 3849 MJ Hierden	
Projectnummer:	AS24036	schaal: 1 : 200



Begane grond



Dakoverzicht



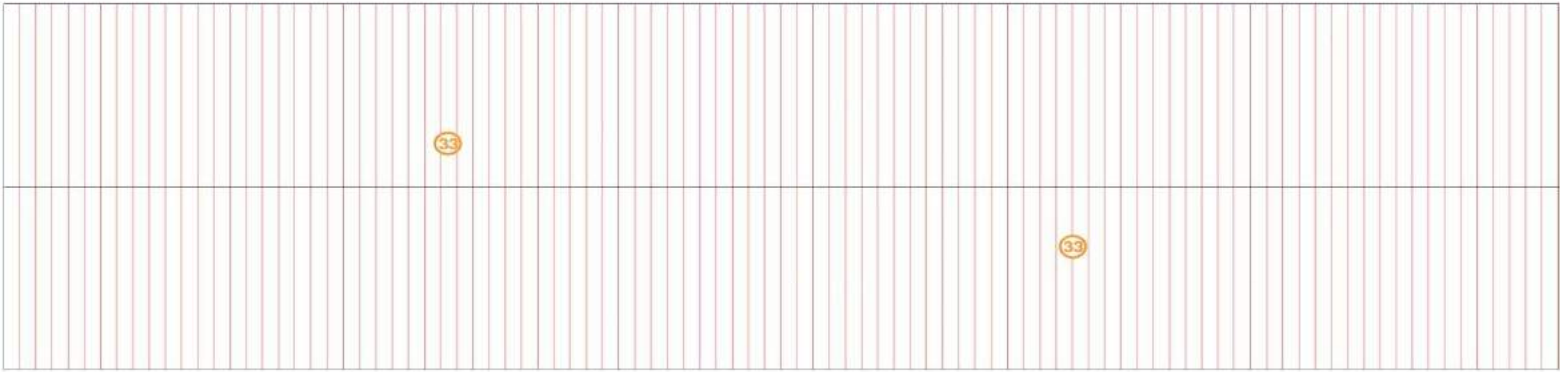
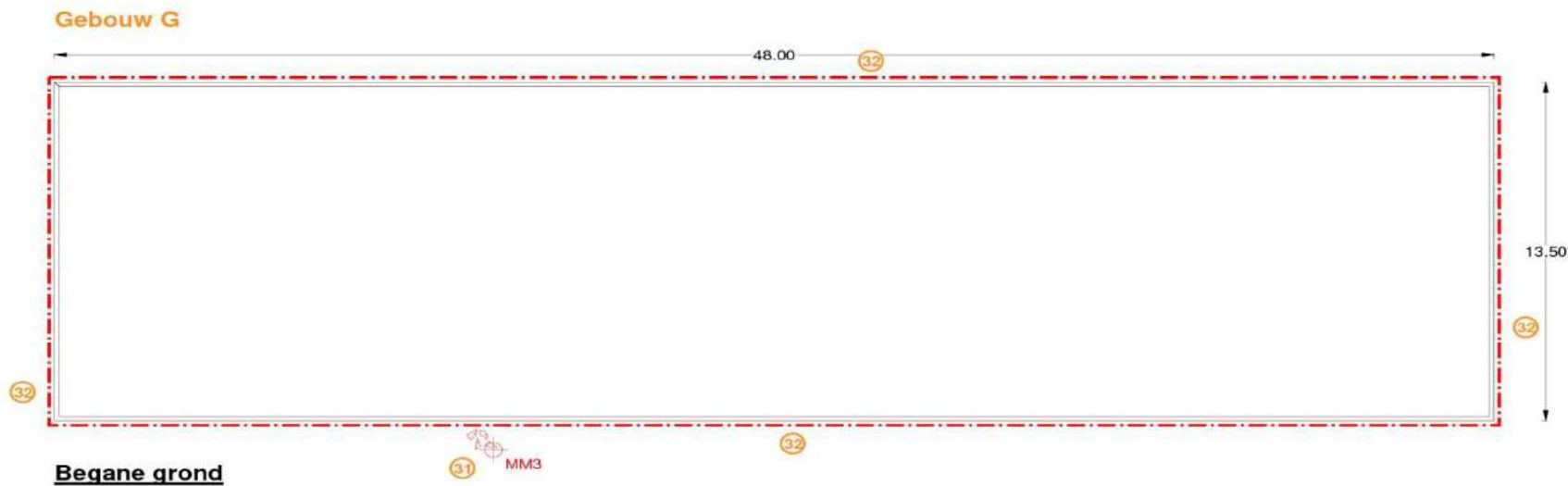
Legenda

	= bronnnummer		= uitgesloten bouw of constructiedeel
	= monsterpunt met nummer		= valt buiten asbestinventarisatie
ROOD	= asbesthoudend		
GROEN	= asbestvrij		

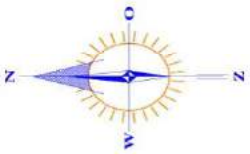
GRONDVITAAL BV
ASBESTINVENTARISATIE / BODEMONDERZOEK

Voorthuizenstraat 256
3881 SN Putten
tel. 0341 491323

Locatieadres:	Parallelweg 16, 3849 MJ Hierden	
Projectnummer:	AS24036	schaal: 1 : 200



Dakoverzicht



Legenda

1 = bronnummer

MM1 = monsterpunt met nummer

ROOD = asbesthoudend

GROEN = asbestvrij

X = uitgesloten bouw of constructiedeel

[hatched box] = valt buiten asbestinventarisatie

GRONDVITAAL BV
ASBESTINVENTARISATIE / BODEMONDERZOEK

Voorhuizenstraat 256
3881 SN Putten
tel. 0341 491323

Locatieadres:

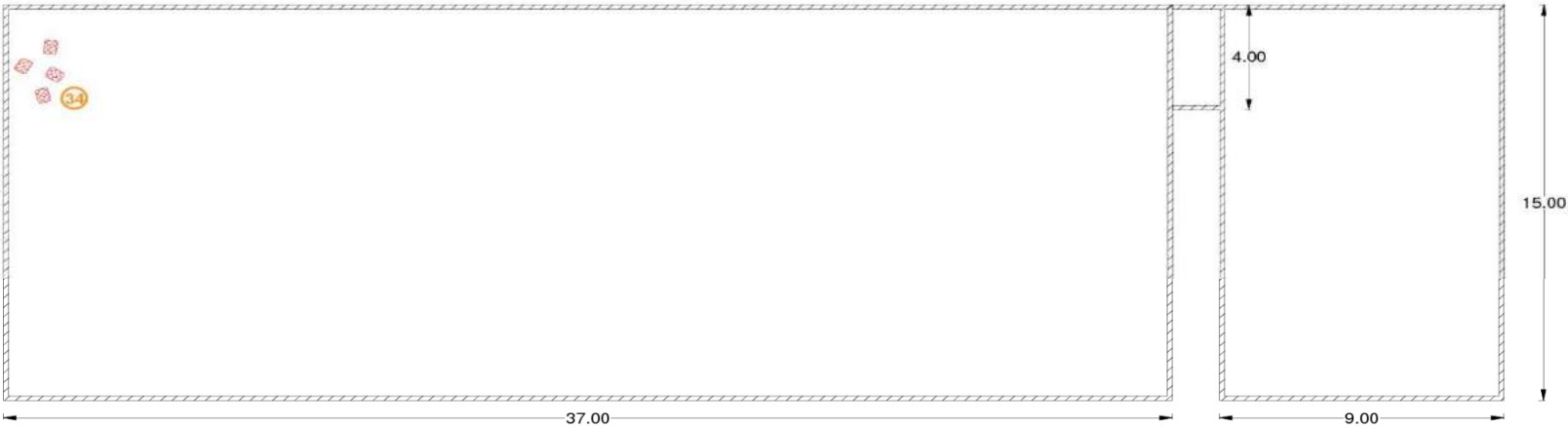
Projectnummer:

Parallelweg 16, 3849 MJ Hierden

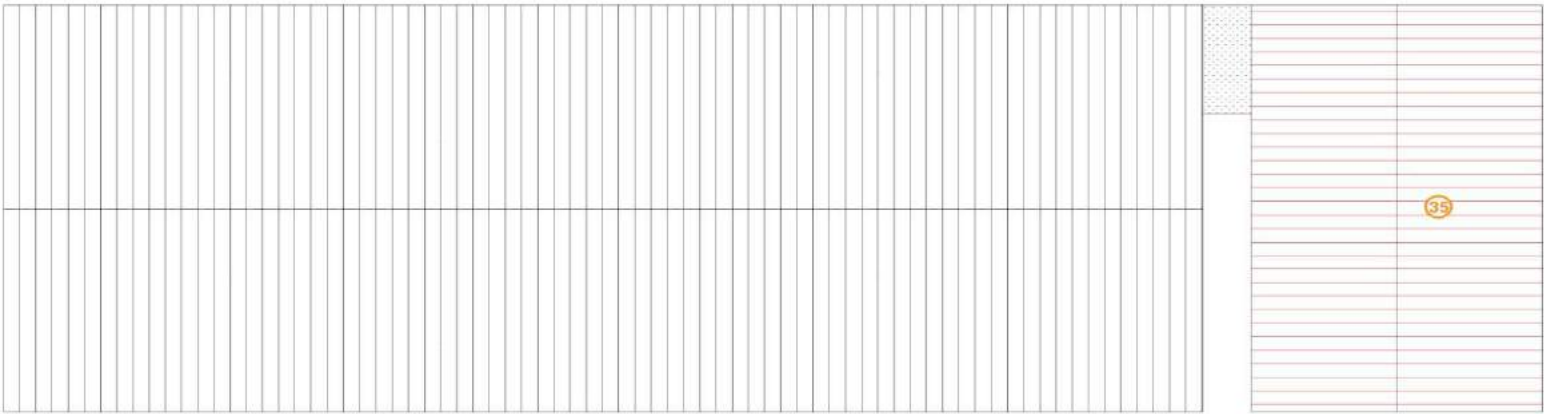
AS24036

schaal: 1 : 200

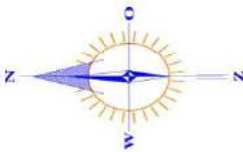
Gebouw H



Begane grond



Dakoverzicht



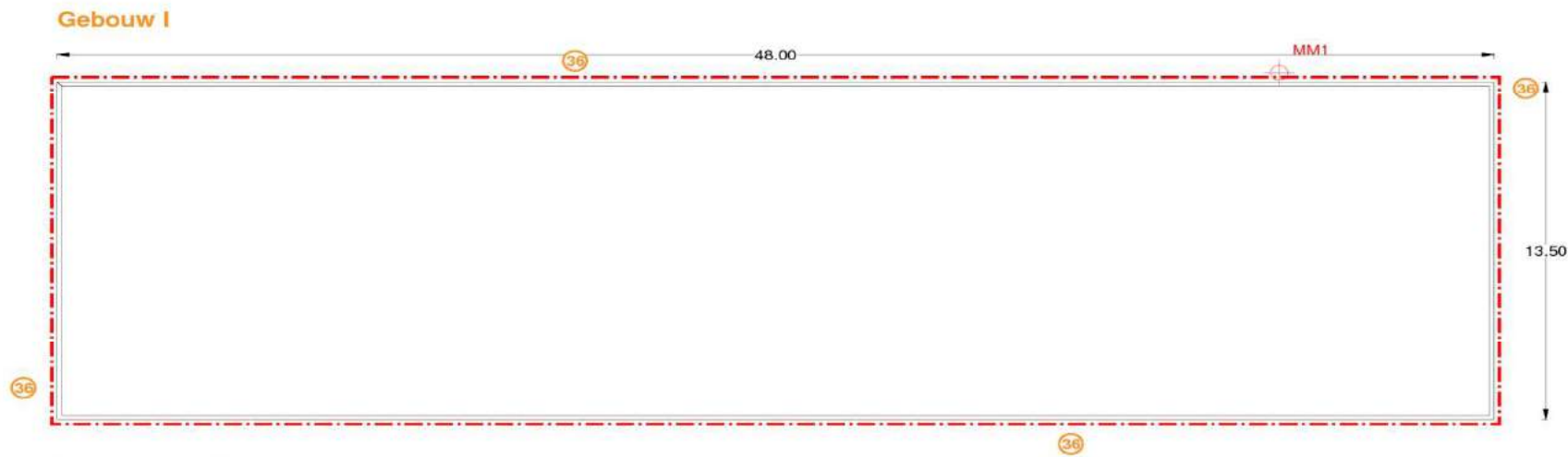
Legenda

	= bronnnummer		= uitgesloten bouw of constructiedeel
	= monsterpunt met nummer		= valt buiten asbestinventarisatie
ROOD	= asbesthoudend		
GROEN	= asbestvrij		

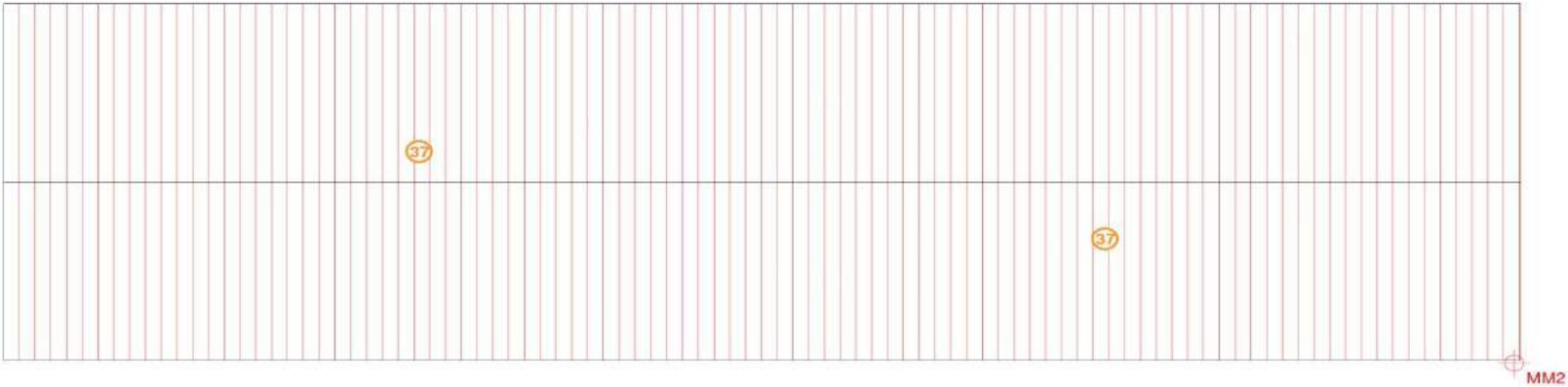
GRONDVITAAL BV
ASBESTINVENTARISATIE / BODEMONDERZOEK

Voorthuizenstraat 256
3881 SN Putten
tel. 0341 491323

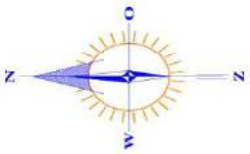
Locatieadres:	Parallelweg 16, 3849 MJ Hierden	
Projectnummer:	AS24036	schaal: 1 : 200



Begane grond



Dakoverzicht



Legenda

	= bronnnummer		= uitgesloten bouw of constructiedeel
	= monsterpunt met nummer		= valt buiten asbestinventarisatie
ROOD	= asbesthoudend		
GROEN	= asbestvrij		

GRONDVITAAL BV
ASBESTINVENTARISATIE / BODEMONDERZOEK

Voorthuizenstraat 256
3881 SN Putten
tel. 0341 491323

Locatieadres:	Parallelweg 16, 3849 MJ Hierden	
Projectnummer:	AS24036	schaal: 1 : 200

