

Stallen



Adres: Schoneveldsdijk 18a

Postcode: 7244 RG

plaats: Barchem

Kadastrale gegevens: Lochem H 388

Rapportage datum: 26 juli 2024

Projectnummer: KLA2024-23210-1

Status/revisie rapport: Definitief, revisie 1, versie 2.0



Titelblad

Stallen

Opdrachtgever	Naam	
	Contactpersoon	
	Adres	
	Postcode / Plaats	
	Telefoonnummer	0000000000
	E-mailadres	info@rgre.nl
	Rapportage datum	26 juli 2024
	LAVS-nummer	INVENTARISATIE-4122425
	LAVS-activeringscode	63baf435-2160-4bc0-8100-d462ce2e434e

Bedrijf en certificaatnummer:	Klaver Asbestinventarisaties B.V. (SCA-07-D070067.01)
Naam uitvoerende DIA en SCA:	(DIA code 04E-210723-140889)

Projectnummer: KLA2024-23210-1	
Status/revisie rapport:	Definitief, revisie 1, versie 2.0

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

Monstername en analyses: aantal monsters: 11 stuks
--

Naam en certificaatnr. DIA	Deskundige inventariseerder asbest	Technisch verantwoordelijke
	(04E-210723-140889)	(51E-090723-513003)
Handtekening		
Datum	24 juli 2024	26 juli 2024

*De geldigheidsduur van de rapportage is 3 jaar vanaf de datum van de interne autorisatie, mits het rapport aansluit bij de huidige situatie en actuele wet en geldende regelgeving.



Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
	1.1 Revisie beheer	4
2	Resultaten	5
	2.1 Desk- en Fieldresearch	5
	2.2 Overzicht asbesthoudende bronnen en SMA-rt uitdraaien	6
	2.3 Overzicht niet-asbesthoudende bronnen	12
3	Samenvatting	18
4	Bijlagen	21
	4.1 Plattegronden tekeningen	21
	4.2 Projectfoto's	23
	4.3 Analyserapporten Laboratorium	35



1 Inleiding

1.1 Revisie beheer

Revisie nummer	Datum	Omschrijving
Revisie nr. 0	28 juni 2024	Geen wijzigingen, dit betreft de eerste uitgave van het rapport
Revisie nr. 1	26 juli 2024	Wijziging betreft, aanvullend onderzoek. Bronblad 9 aangepast. Tekening aangepast en toegevoegd. Nieuwe analysecertificaat toegevoegd.



2 Resultaten

2.1 Desk- en Fieldresearch

Het doel van het onderzoek is het systematisch opsporen van alle asbestverdachte materialen die gelden voor het object of gedeelte van het object dat onderzocht is, met behulp van eventueel licht destructief onderzoek. Daarnaast zal worden aangegeven met welke beschermende maatregelen deze verdachte materialen gesaneerd dienen te worden.

Hierbij verklaart Klaver Asbestinventarisaties B.V. een onafhankelijk onderzoek te hebben verricht ten opzichte van de opdrachtgever en/of eigenaar. Bij het aannemen van het werk is er in de offerte gevraagd naar bouwkundige tekeningen en/of informatie welke betrekking hebben op het te onderzoeken gebouw of object.

De opdrachtgever heeft de volgende informatie/documenten verstrekt ten behoeve van de asbestinventarisatie:

Titel	Informatie
Bagviewer	Bagviewer is geraadpleegd en bouwjaar is 1953
Plattegrond	Plattegrond is verkregen van de opdrachtgever
De locatie was ten tijde van de inventarisatie in gebruik	Ja
Verbouwingen hebben plaatsgevonden in	Onbekend
Mogelijk is er asbest verwerkt in	Opstallen
Plannen voor de toekomst	Renovatie en totaalsloop
Is er eerder een asbestinventarisatie op de locatie uitgevoerd	Nee, zover bekend is er niet eerder een asbestinventarisatie op de locatie uitgevoerd.
Is er eerder een asbest sanering op de locatie uitgevoerd	Nee, zover bekend zijn er recent geen asbest saneringen op de locatie uitgevoerd.

Op basis van de resultaten van de deskresearch en interviews bestaan er aanwijzingen voor de aanwezigheid van Asbesthoudende toepassingen in het onderzochte object.

Het betreffen golfplaten, stopverf en bitumen waarvan nader onderzoek noodzakelijk is.

Het vooronderzoek voldoet aan de gestelde voorwaarden.

Het betreft een inventarisatie van opstallen, gelegen buiten de bebouwde kom.

Globale indruk van het bouwwerk en/of object voorafgaand aan de inventarisatie.

(Directe waarneming van asbestverdachte materialen, verontreiniging en dergelijk):

- ☒ Het betreffen golfplaten, stopverf en bitumen waarvan nader onderzoek noodzakelijk is.

Van alle asbestverdachte toepassingen zijn totaal 11 stuks materiaalmonsters genomen en aan het laboratorium ter analyse aangeboden. Deze zijn geregistreerd onder de nummers zoals ze in de tabel in 2.2 en 2.3 zijn weergegeven.



2.2 Overzicht asbesthoudende bronnen en SMA-rt uitdraaien



Na optische analyse bleek het materiaal WEL asbestvezels te bevatten in een percentage boven de detectiegrens van 0,1% w/w.	
Bronnummer	1
Plaats	Stal 1
Materiaal	Golfplaten dak dakdeel 1
Monsternummer	M01
Situatie: binnen/buiten	Buiten
Hoeveelheid/afmeting	1 x 173 m ²
Analysenummer	1761397
Bevestigingsmethode	Geschroefd
Mate van beschadiging	Niet beschadigd
Mate van verweerdheid	Licht verweerd
Asbestsoort(en)	Chrysotiel (serpentine)
Percentages (%)	10-15 %
Gebondenheid (binding)	Hechtgebonden
Risicoklasse sanering	2
Urgentie/toelichting risicoklasse	Geen direct risico, saneren op korte termijn niet noodzakelijk.
Verwijderingsmethode	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Toepassing	Asbestcement golfplaat
Opmerkingen/aanbevelingen: Het betreffen golfplaten op een gedeelte van het dak van stal 1	
 Foto 1 Foto voor bron Golfplaten dak dakdeel 1  Foto 2 Foto voor bron Golfplaten dak dakdeel 1  Foto 3 Foto voor bron Golfplaten dak dakdeel 1  Foto 4 Foto voor bron Golfplaten dak dakdeel 1	



SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 28 juni 2024 om 08h35 (2597202)

Klaver Asbestinventarisaties BV

SCA-code: 07-D070067.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070067.01-KLA2024-23210].

Identificatie

Adres	Schoneveldsdijk 18a, Barchem
Projectcode	KLA2024-23210
Projectnaam	Schoneveldsdijk 18a Barchem
Broncode	1
Bronnaam	Golfplaten dak dakdeel 1

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	173 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1761397

Situatie

Bevestiging	Geschoefd
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 16042024 (ingangsdatum 18-04-2024)

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.

(2597202)



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

Bronnummer	3
Plaats	Stal 2
Materiaal	Golfplaten dak dakdeel 1
Monsternummer	M02
Situatie: binnen/buiten	Buiten
Hoeveelheid/afmeting	1 x 55 m ²
Analysenummer	1761397
Bevestigingsmethode	Geschroefd
Mate van beschadiging	Niet beschadigd
Mate van verweerdheid	Licht verweerd
Asbestsoort(en)	Chrysotiel (serpentine)
Percentages (%)	10-15 %
Gebondenheid (binding)	Hechtgebonden
Risicoklasse sanering	2
Urgentie/toelichting risicoklasse	Geen direct risico, saneren op korte termijn niet noodzakelijk.
Verwijderingsmethode	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Toepassing	Asbestcement golfplaat

Opmerkingen/aanbevelingen: Het betreffen golfplaten op een gedeelte van het dak van stal 2



Foto 8 | Foto voor bron Golfplaten dak dakdeel 1



Foto 9 | Foto voor bron Golfplaten dak dakdeel 1



Foto 10 | Foto voor bron Golfplaten dak dakdeel 1



SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 28 juni 2024 om 08h37 (2597207)

Klaver Asbestinventarisaties BV

SCA-code: 07-D070067.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070067.01-KLA2024-23210].

Identificatie

Adres	Schoneveldsdijk 18a, Barchem
Projectcode	KLA2024-23210
Projectnaam	Schoneveldsdijk 18a Barchem
Broncode	3
Bronnaam	Golfplaten dak dakdeel 1

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	55 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1761397

Situatie

Bevestiging	Geschoefd
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 16042024 (ingangsdatum 18-04-2024)

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.

(2597207)



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

Bronnummer	6
Plaats	Stal 4
Materiaal	Golfplaten dak
Monsternummer	M06
Situatie: binnen/buiten	Buiten
Hoeveelheid/afmeting	1 x 149 m ²
Analysenummer	1761397
Bevestigingsmethode	Geschroefd
Mate van beschadiging	Niet beschadigd
Mate van verweerdheid	Licht verweerd
Asbestsoort(en)	Chrysotiel (serpentine)
Percentages (%)	10-15 %
Gebondenheid (binding)	Hechtgebonden
Risicoklasse sanering	2
Urgentie/toelichting risicoklasse	Geen direct risico, saneren op korte termijn niet noodzakelijk.
Verwijderingsmethode	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Toepassing	Asbestcement golfplaat

Opmerkingen/aanbevelingen: Het betreffen golfplaten op het dak van stal 4



Foto 19 | Foto voor bron Golfplaten dak



Foto 20 | Foto voor bron Golfplaten dak



Foto 21 | Foto voor bron Golfplaten dak



Foto 22 | Foto voor bron Golfplaten dak



SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 28 juni 2024 om 08h40 (2597211)

Klaver Asbestinventarisaties BV

SCA-code: 07-D070067.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070067.01-KLA2024-23210].

Identificatie

Adres	Schoneveldsdijk 18a, Barchem
Projectcode	KLA2024-23210
Projectnaam	Schoneveldsdijk 18a Barchem
Broncode	6
Bronnaam	Golfplaten dak

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	149 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1761397

Situatie

Bevestiging	Geschoefd
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 16042024 (ingangsdatum 18-04-2024)

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.

(2597211)



asbestinventarisaties en advies



2.3 Overzicht niet-asbesthoudende bronnen

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

Bronnummer	2
Plaats	Stal 1
Materiaal	Golfplaten dak dakdeel 2
Monsternummer	M08
Hoeveelheid/afmeting	1 x 87 m ²
Analysenummer	1761397
Opmerkingen/aanbevelingen: Het betreffen golfplaten op een gedeelte van het dak van stal 1	



Foto 5 | Foto voor bron Golfplaten dak dakdeel 2



Foto 6 | Foto voor bron Golfplaten dak dakdeel 2



Foto 7 | Foto voor bron Golfplaten dak dakdeel 2



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

Bronnummer	4
Plaats	Stal 2
Materiaal	Bitumen in de goot
Monsternummer	M04 en M04-1
Hoeveelheid/afmeting	1 x 6,2 m ²
Analysenummer	1761397

Opmerkingen/aanbevelingen: Het betreft bitumen in de goot op het dak van stal 2



Foto 11 | Foto voor bron Bitumen in de goot



Foto 12 | Foto voor bron Bitumen in de goot



Foto 13 | Foto voor bron Bitumen in de goot



Foto 14 | Foto voor bron Bitumen in de goot



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

Bronnummer	5
Plaats	Stal 4
Materiaal	Stopverf (vaste ramen)
Monsternummer	M05 en M05-1
Hoeveelheid/afmeting	1 x 8 m ^l
Analysenummer	1761397

Opmerkingen/aanbevelingen: Het betreft stopverf in de vaste ramen in de buitenschil van stal 4



Foto 15 | Foto voor bron Stopverf (vaste ramen)



Foto 16 | Foto voor bron Stopverf (vaste ramen)



Foto 17 | Foto voor bron Stopverf (vaste ramen)



Foto 18 | Foto voor bron Stopverf (vaste ramen)



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

Bronnummer	7
Plaats	Kapschuur
Materiaal	Golfplaten dak
Monsternummer	M07
Hoeveelheid/afmeting	1 x 130 m ²
Analysenummer	1761397

Opmerkingen/aanbevelingen: Het betreffen golfplaten op het dak van de kapschuur



Foto 23 | Foto voor bron Golfplaten dak



Foto 24 | Foto voor bron Golfplaten dak



Foto 25 | Foto voor bron Golfplaten dak



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

Bronnummer	8
Plaats	Stal 2
Materiaal	Golfplaten dak dakdeel 2
Monsternummer	M09
Hoeveelheid/afmeting	1 x 92 m ²
Analysenummer	1761397

Opmerkingen/aanbevelingen: Het betreffen golfplaten op een gedeelte van het dak van stal 2



Foto 26 | Foto voor bron Golfplaten dak dakdeel 2



Foto 27 | Foto voor bron Golfplaten dak dakdeel 2



Foto 28 | Foto voor bron Golfplaten dak dakdeel 2



Foto 29 | Foto voor bron Golfplaten dak dakdeel 2



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

Bronnummer	9
Plaats	Stal 3
Materiaal	Golfplaten dak inclusief opzetstukken
Monsternummer	M03-1
Hoeveelheid/afmeting	1 x 292 m ²
Analysenummer	1777431

Opmerkingen/aanbevelingen: Het betreffen golfplaten inclusief opzetstukken van stal 3



Foto 30 | Foto voor bron Golfplaten dak inclusief opzetstukken



Foto 31 | Foto voor bron Golfplaten dak inclusief opzetstukken



Foto 32 | Foto voor bron Golfplaten dak inclusief opzetstukken



Foto 33 | Foto voor bron Golfplaten dak inclusief opzetstukken



3 Samenvatting

Aan Klaver Asbestinventarisaties B.V. is de opdracht verstrekt door [REDACTED] om in Barchem gelegen aan de Schoneveldsdijk 18a een asbestinventarisatie uit te voeren aan een stallen. De opdracht moet uitgevoerd worden conform omschrijving in offerte.

Klaver Asbestinventarisaties B.V. is in het bezit van het procescertificaat met het certificaatnummer 07-D070067 SCA-registratienummer 07-D070067.01 bij de certificerende instelling Normec. Hiermee toont Klaver Asbestinventarisaties B.V. aan te voldoen aan de eisen conform het procescertificaat, zoals gepubliceerd in de staatscourant. Asbestinventarisatie o.b.v. certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de Arbeidsomstandighedenregeling zoals door de Stichting Ascert is vastgesteld.

Alleen de in rood vermelde materialen bevatten asbest. Deze materialen dienen onder de in SMA-rt vermelde risicoclassificaties te worden verwijderd door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf.

NB. Vermenigvuldiging en doorsturen van dit rapport is alleen toegestaan wanneer het gehele rapport in kleur wordt aangeboden. Bij een zwart wit weergave van dit rapport gaat belangrijke informatie verloren.

Overzicht asbesthoudende, asbestverdachte en asbestvrije toepassingen

Bron	Materiaal	Locatie	Omschrijving	Hoeveelheid	Risicoklasse
1	Golfplaten dak dakdeel 1	Stal 1	Het betreffen golfplaten op een gedeelte van het dak van stal 1	1 x 173 m ²	2
2	Golfplaten dak dakdeel 2	Stal 1	Het betreffen golfplaten op een gedeelte van het dak van stal 1	1 x 87 m ²	Geen asbest aangetroffen
3	Golfplaten dak dakdeel 1	Stal 2	Het betreffen golfplaten op een gedeelte van het dak van stal 2	1 x 55 m ²	2
4	Bitumen in de goot	Stal 2	Het betreft bitumen in de goot op het dak van stal 2	1 x 6,2 m ²	Geen asbest aangetroffen
5	Stopverf (vaste ramen)	Stal 4	Het betreft stopverf in de vaste ramen in de buitenschil van stal 4	1 x 8 m ^l	Geen asbest aangetroffen
6	Golfplaten dak	Stal 4	Het betreffen golfplaten op het dak van stal 4	1 x 149 m ²	2
7	Golfplaten dak	Kapschuur	Het betreffen golfplaten op het dak van de kapschuur	1 x 130 m ²	Geen asbest aangetroffen
8	Golfplaten dak dakdeel 2	Stal 2	Het betreffen golfplaten op een gedeelte van het dak van stal 2	1 x 92 m ²	Geen asbest aangetroffen
9	Golfplaten dak inclusief opzetstukken	Stal 3	Het betreffen golfplaten inclusief opzetstukken van stal 3	1 x 292 m ²	Geen asbest aangetroffen





De monsters zullen door middel van een kleurencodering geclassificeerd worden. De gebruikte kleuren hebben de volgende betekenis:

Rood: Asbesthoudende materialen

Groen: Asbestvrije materialen



Naast de kleurencodering zullen de monsters een lettercode krijgen, waaruit opgemaakt kan worden wat voor soort monster het betreft. De lettercodering heeft de volgende betekenis:

M: Materiaalmonster (geanalyseerd volgens NEN 5896, Polarisatie Licht Microscopie)

K: Kleefmonster

V: Visuele verwijzing naar identiek materiaal (er heeft hier dus geen monsternamen plaatsgevonden)

VI: Visuele verwijzing vanuit het Intechium handboek asbest

NB. *Genoemde hoeveelheden en afmetingen zijn ter indicatie, hieruit kunnen geen rechten worden ontleend.*



Overzicht asbesthoudende toepassingen

Codering	Verwijderingsmethode	Risicoklasse	Conclusie en/of aanbevelingen
1	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)	2	zie paragraaf 3
3	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)	2	zie paragraaf 3
6	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)	2	zie paragraaf 3



NB. Rood zijn de asbesthoudende materialen

Dit rapport, of een kleurenkopie, dient een onderdeel uit te maken van het werkplan van het asbestverwijderingsbedrijf en dient tijdens de uitvoering van het verwijderings- en sloopwerk in complete vorm op de werkplek aanwezig te zijn. De sloop mag pas starten nadat de uitvoering van het noodzakelijk te verwijderen asbesthoudende materiaal heeft plaatsgevonden. Indien er geen asbest is aangetroffen dient dit rapport, of een kleurenkopie, op de werkplek aanwezig te zijn zodat men kan aantonen dat een asbestinventarisatie is uitgevoerd en daarbij geen asbest is aangetroffen. Het rapport is geen bestek voor sloop of asbestverwijdering, de in het rapport opgeven hoeveelheden zijn ter indicatie. Deze zijn daardoor niet geschikt voor het maken van de prijsvorming. De actuele situatie en ter indicatie gegeven hoeveelheden, dienen in het werk gecontroleerd te worden.

Klaver Asbestinventarisaties B.V. heeft dit rapport op de meest zorgvuldige wijze samengesteld conform de eisen die te stellen zijn aan goed vakmanschap en heeft hierbij naar het beste inzicht gehandeld. Desondanks blijft de kans bestaan dat er toch asbest geconstateerd kan worden tijdens renovatie en/of sloop. Klaver Asbestinventarisaties B.V. is niet aansprakelijk voor directe en/of indirecte schade hiervan (zie de leveringsvoorwaarden DNR 2011). Tijdens sloopwerkzaamheden dient men alert te blijven op mogelijke asbestbronnen die niet in dit rapport worden genoemd. Klaver Asbestinventarisaties B.V. is niet aansprakelijk voor gemaakte schade welke kan ontstaan tijdens de inventarisatie door gebruik van (licht) destructieve handelingen.

Het rapport is geschikt voor: **Voor volledige totaalsloop.**

Dit onderzoek is uitgevoerd naar aanleiding van de voorgenomen sloop van de opstallen. Deze rapportage wordt zodanig geschikt aangemerkt voor het voorgenomen doel indien het doel wijzigt dient de geschiktheid van deze rapportage opnieuw beoordeeld te worden.

De aangetroffen asbesthoudende toepassingen vormen geen direct gevaar voor de gebruiker/bewoner van het bouwwerk of object en kunnen worden verwijderd in het kader van sloop en/of renovatie. Saneren op korte termijn is wel aanbevolen.

Geadviseerd wordt bij toekomstige bouw/sloop/renovatie van het onderzochte object de aangetroffen Asbesthoudende toepassingen te saneren.

Wij wijzen u op de verplichting de sanering te laten uitvoeren door een erkend asbestsaneringsbedrijf.

Aanbevelingen voor destructief onderzoek

Er is geen enkele uitsluiting of beperking voor deze inventarisatie van toepassing.



4 Bijlagen

4.1 Plattegronden tekeningen





Kleurcodering

Asbesthoudend	LO Luchtmonster ++
Niet-asbesthoudend	LO Luchtmonster -
Asbestverontreiniging	KO Kleefmonster ++
Inventarisatiegrens	KO Kleefmonster -
Niet toegankelijk/uitsluiting	

KLAVER
asbestinventarisaties en advies

Plattegrond	Kelder/ Kruipruimte	Dak
Aanzicht	Begane grond	Schuur
3D impressie	Eerste verdieping	Berging
Doorsneden	Tweede verdieping	
X Perceelloop	Zolder	

Projectnummer: KLA-2024-23210

Adres: Schoneveldsdijk 18A te
Barchem



asbestinventarisaties en advies



4.2 Projectfoto's

Onderstaand worden de projectfoto's weergegeven.



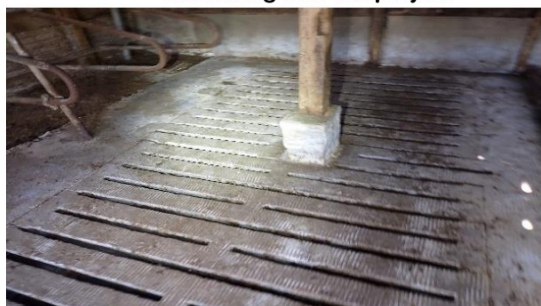
afbeelding 33: Foto project



afbeelding 34: Foto project



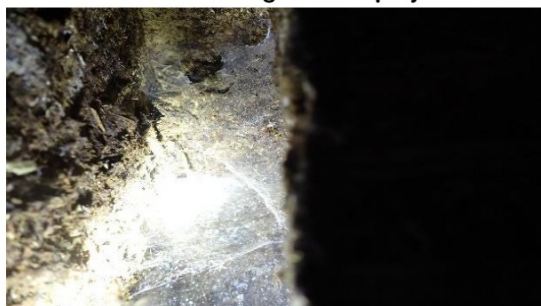
afbeelding 35: Foto project



afbeelding 36: Foto project



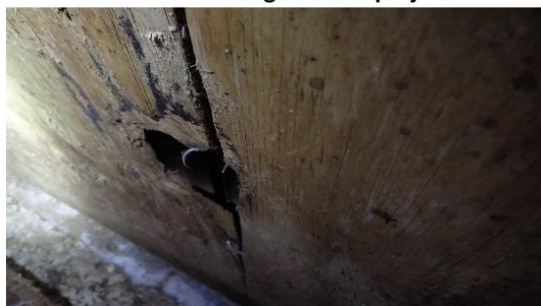
afbeelding 37: Foto project



afbeelding 38: Foto project



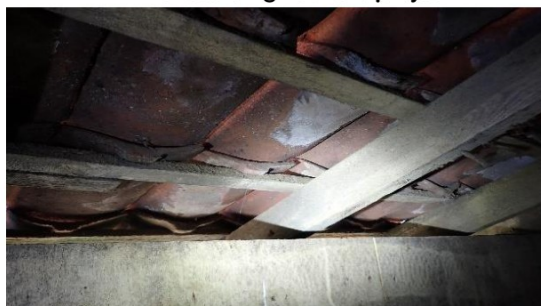
afbeelding 39: Foto project



afbeelding 40: Foto project



afbeelding 41: Foto project



afbeelding 42: Foto project



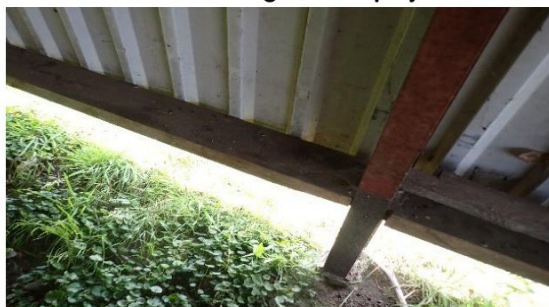
afbeelding 43: Foto project



afbeelding 45: Foto project



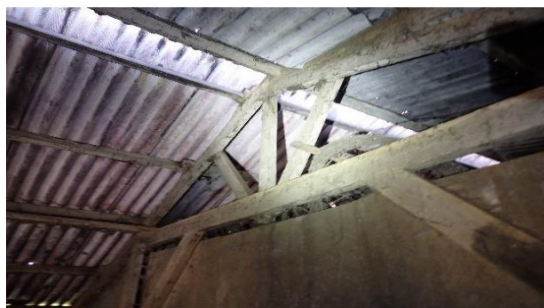
afbeelding 47: Foto project



afbeelding 49: Foto project



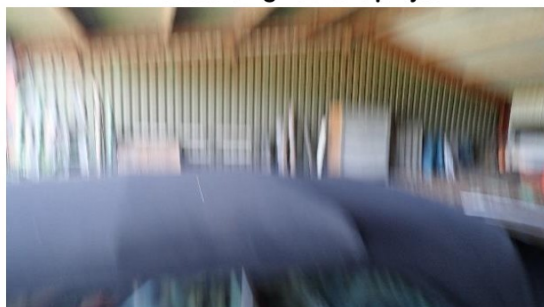
afbeelding 51: Foto project



afbeelding 44: Foto project



afbeelding 46: Foto project



afbeelding 48: Foto project



afbeelding 50: Foto project



afbeelding 52: Foto project



afbeelding 53: Foto project



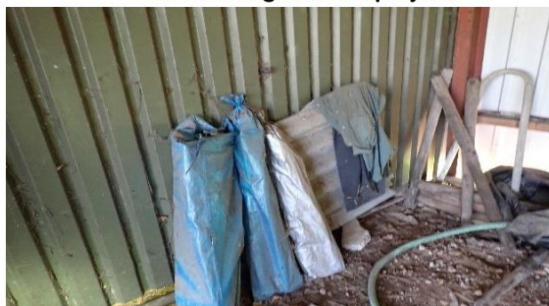
afbeelding 55: Foto project



afbeelding 57: Foto project



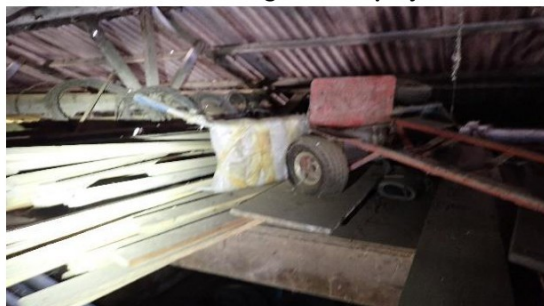
afbeelding 59: Foto project



afbeelding 61: Foto project



afbeelding 54: Foto project



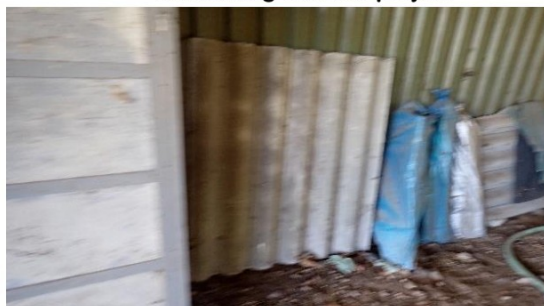
afbeelding 56: Foto project



afbeelding 58: Foto project



afbeelding 60: Foto project



afbeelding 62: Foto project



afbeelding 63: Foto project



afbeelding 64: Foto project



afbeelding 65: Foto project



afbeelding 66: Foto project



afbeelding 67: Foto project



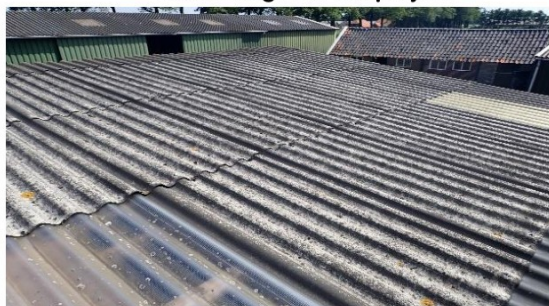
afbeelding 68: Foto project



afbeelding 69: Foto project



afbeelding 70: Foto project



afbeelding 71: Foto project



afbeelding 72: Foto project



afbeelding 73: Foto project



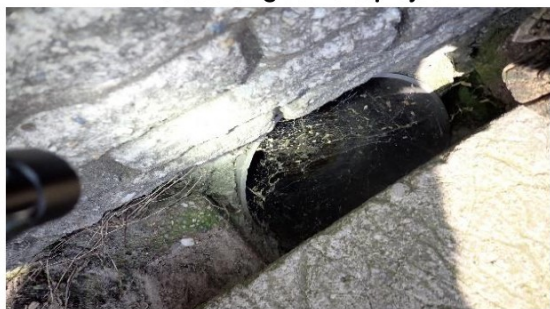
afbeelding 74: Foto project



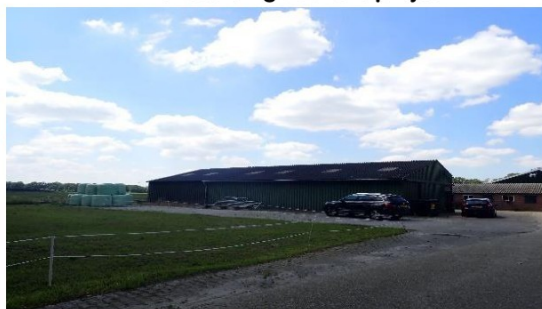
afbeelding 75: Foto project



afbeelding 76: Foto project



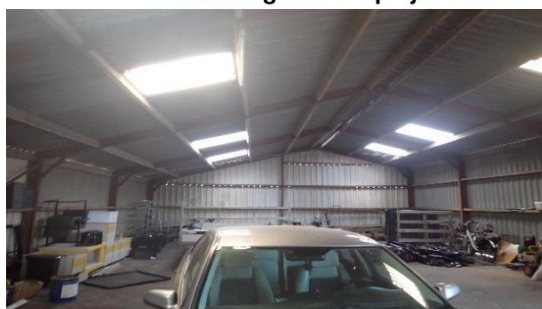
afbeelding 77: Foto project



afbeelding 78: Foto project



afbeelding 79: Foto project



afbeelding 80: Foto project



afbeelding 81: Foto project



afbeelding 82: Foto project



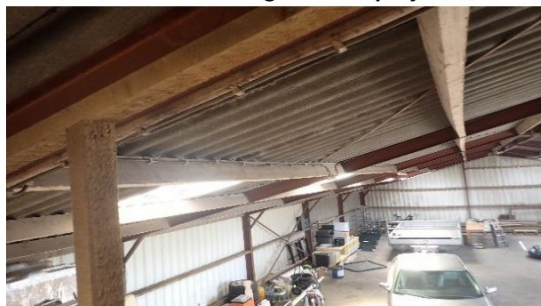
afbeelding 83: Foto project



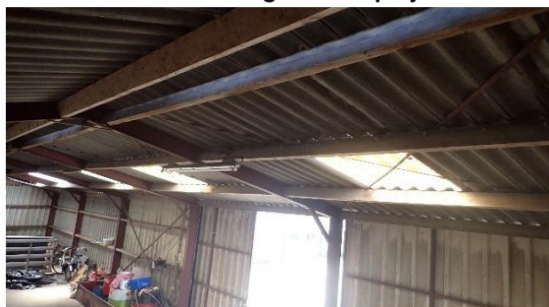
afbeelding 84: Foto project



afbeelding 85: Foto project



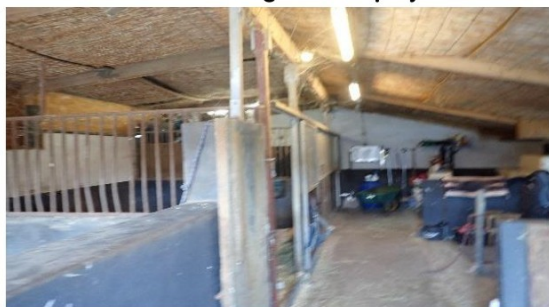
afbeelding 86: Foto project



afbeelding 87: Foto project



afbeelding 88: Foto project



afbeelding 89: Foto project



afbeelding 90: Foto project



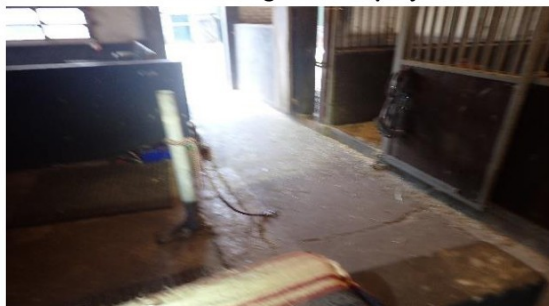
afbeelding 91: Foto project



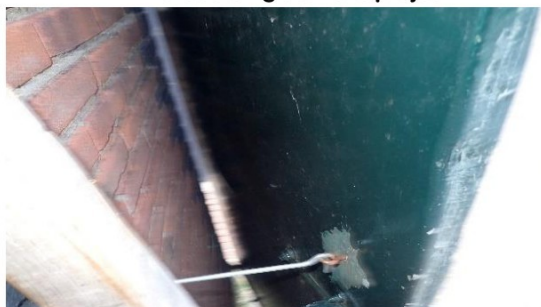
afbeelding 92: Foto project



afbeelding 93: Foto project



afbeelding 95: Foto project



afbeelding 97: Foto project



afbeelding 99: Foto project



afbeelding 101: Foto project



afbeelding 94: Foto project



afbeelding 96: Foto project



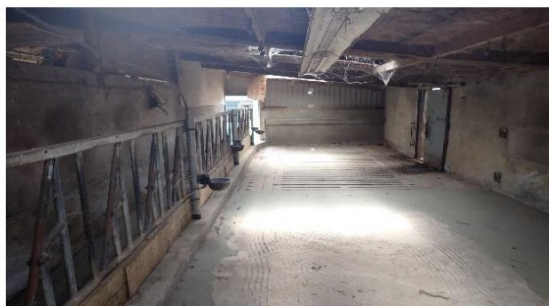
afbeelding 98: Foto project



afbeelding 100: Foto project



afbeelding 102: Foto project



afbeelding 103: Foto project



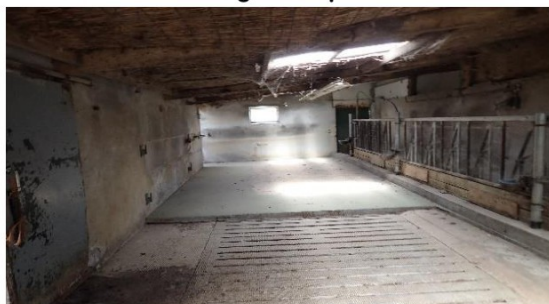
afbeelding 104: Foto project



afbeelding 105: Foto onderzoek onder de betonnen roosters en geen vulplaten zichtbaar



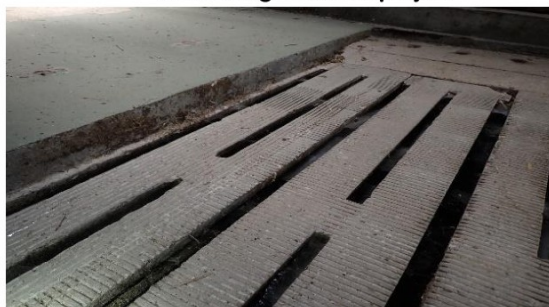
afbeelding 106: Foto inspectie in de mestputten



afbeelding 107: Foto project



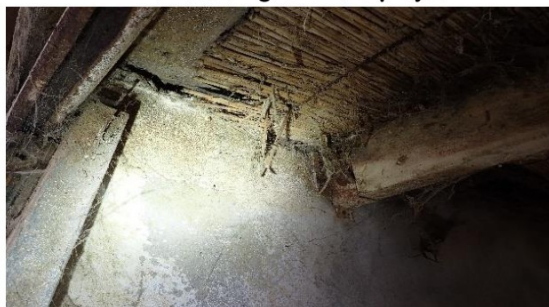
afbeelding 108: Foto project



afbeelding 109: Foto project



afbeelding 110: Foto project



afbeelding 111: Foto project



afbeelding 112: Foto project



afbeelding 113: Foto project



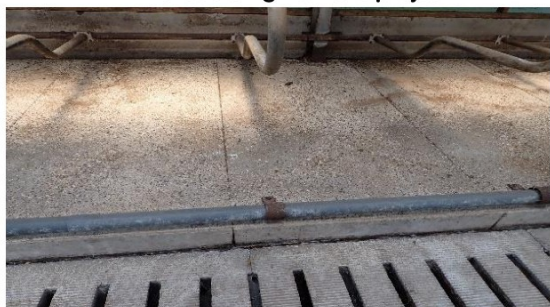
afbeelding 114: Foto project



afbeelding 115: Foto project



afbeelding 116: Foto project



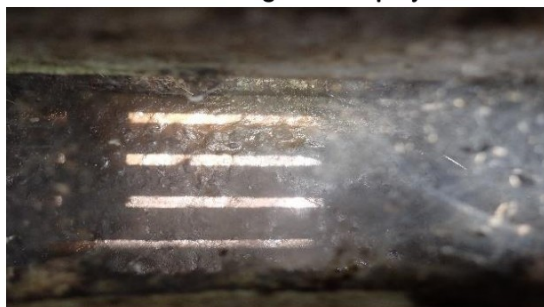
afbeelding 117: Foto project



afbeelding 118: Foto project



afbeelding 119: Foto project



afbeelding 120: Foto project



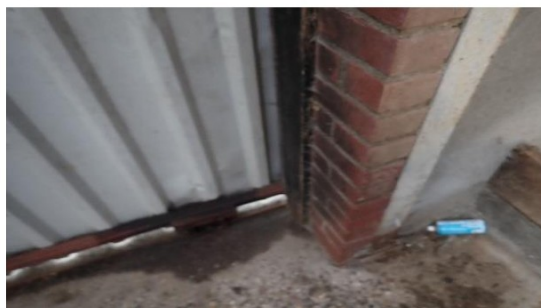
afbeelding 121: Foto project



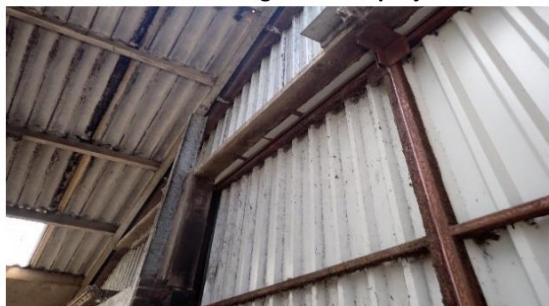
afbeelding 122: Foto project



afbeelding 123: Foto project



afbeelding 124: Foto project



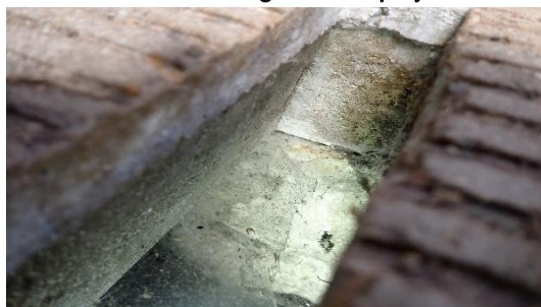
afbeelding 125: Foto project



afbeelding 126: Foto project



afbeelding 127: Foto project



afbeelding 128: Foto project



afbeelding 129: Foto project



afbeelding 130: Foto project



afbeelding 131: Foto project



afbeelding 132: Foto project



afbeelding 133: Foto project



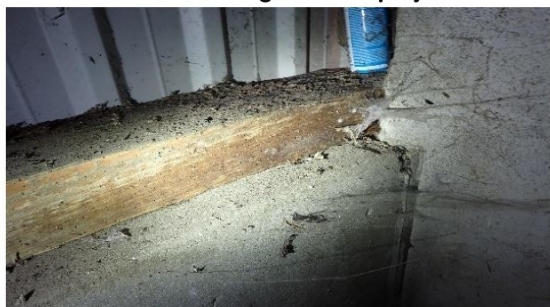
afbeelding 134: Foto project



afbeelding 135: Foto project



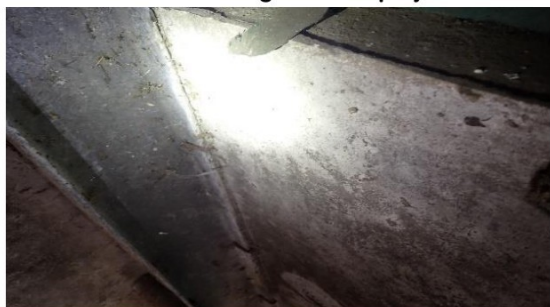
afbeelding 136: Foto project



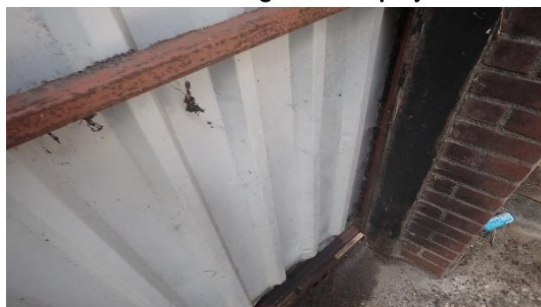
afbeelding 137: Foto project



afbeelding 138: Foto project



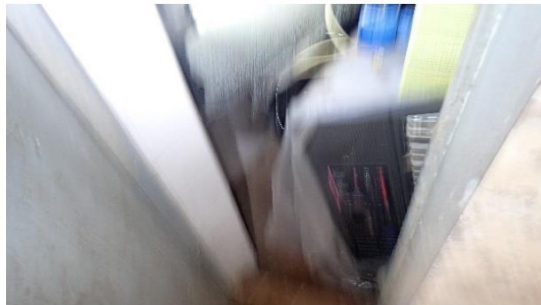
afbeelding 139: Foto project



afbeelding 140: Foto project



afbeelding 141: Foto project



afbeelding 142: Foto project



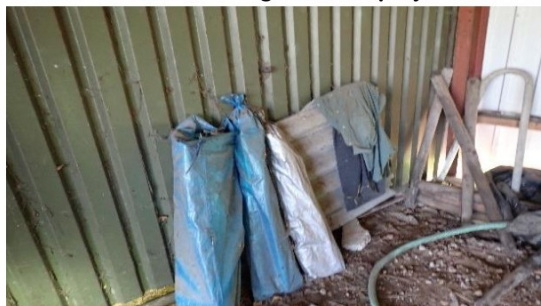
afbeelding 143: Foto project



afbeelding 144: Foto project



afbeelding 145: Foto golfplaten (NT) asbestvrij gelegen in de kapschuur



afbeelding 146: Foto golfplaten (NT) asbestvrij gelegen in de kapschuur



afbeelding 147: Foto golfplaten (NT) asbestvrij gelegen in de kapschuur



afbeelding 148: Foto golfplaten (NT) asbestvrij gelegen in de kapschuur



4.3 Analyserapporten Laboratorium



Omegam



1777431_certificaat_v1 - 1 van 1

ANALYSECERTIFICAAT

Opdrachtgever : Klaver Asbestinventarisaties B.V.
Contact : de heer [REDACTED]
Adres : Rembrandtlaan 46, 3723BK BILTHOVEN

Projectgegevens

Projectcode : 1777431
Uw project omschrijving : KLA2024-23210-1-Schoneveldsdijk 18a Barchem
Validatiereferentie : 1777431_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode : YZGY-LIHK-AMTH-XDJO

Ontvangstdatum : 25-07-2024
Rapportagedatum : 25-07-2024
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	anthophylliet	tremoliet	actinoliet	
8357708	M03-1 Asbestcement golfplaat	-	-	-	-	-	-	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,

[REDACTED]
Manager productie

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





ANALYSECERTIFICAAT

Opdrachtgever : Klaver Asbestinventarisaties B.V.
Contact : de heer A.M. Hoogendoorn
Adres : Rembrandtlaan 46, 3723BK BILTHOVEN

Wijziging : Op verzoek van de klant in tweeën gesplitst.

Projectgegevens

Projectcode : 1761397 (gesplitst)
Uw project omschrijving : KLA2024-23210-Schoneveldsdijk 18a Barchem
Validatieref. : 1761397_certificaat_v2
Opdrachtverificatiecode : DDLF-DUTI-FWVP-YTXI

Ontvangstdatum : 25-06-2024
Rapportagedatum : 26-07-2024
Aantal monsters : 10
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	anthophylliet	tremoliet	actinoliet	
8313809	M01 Asbestcement golfplaat	10-15	-	-	-	-	-	hecht
8313810	M02 Asbestcement golfplaat	10-15	-	-	-	-	-	hecht
8313812	M04 Bitumen	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
8313813	M05 Stopverf	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
8313814	M06 Asbestcement golfplaat	10-15	-	-	-	-	-	hecht
8313815	M07 Asbestcement golfplaat	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
8313816	M08 Asbestcement golfplaat	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
8313817	M09 Asbestcement golfplaat	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
8313818	M04-1 Bitumen	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
8313819	M05-1 Stopverf	-	-	-	-	-	-	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.

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 BNPAN 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

