

**Vondelstraat 60  
Amsterdam**




---

**Projectnummer:** 21.32298/1/1.1  
**Datum uitvoering:** 29-6-2021  
**Inspecteur:** 5.1.2.e  
**Soort verrichting:** Containment risicoklasse 2A  
**Geïnspecteerd gebied / ruimte:** Betreft hier gedeelte van de eerste verdieping van pand  
**Opdrachtgever:** Schijf Groep  
**Contactpersoon:** 5.1.2.e  
**Vestigingsadres:** C.T. Storkweg 21  
**Vestigingsplaats:** Uithoorn  
**Uw referentie:** 20210118  
**Datum rapportage:** 29-6-2021

De verrichting is uitgevoerd conform NEN 2990; okt. 2012 en voor deze verrichting is ESI RvA-Inspectie geaccrediteerd onder nummer I-185. Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

**Project gegevens**

Oppervlakte werkgebied	: 2 m <sup>2</sup>	Verdiepingen in cont.	: Nee
Werkplan ingezien	: Ja	Aantal meetpunten	: 2
Invt. rapport aanwezig	: Ja	Kleefmonster genomen	: Ja
Omgevingsvergunning	: Aanwezig		
Saneringsklasse	: Containment risicoklasse 2A		
Inventarisatie bureau	: Van Santen Advies		
	Projectnummer 212377		
	Versie 2.0		
	Autorisatie datum 14-6-2021		

**Verwijderde bronnen**

Broncode	Verwijderd materiaal	Bevestigingswijze	Vezelsoort + gehalte	Hoeveelheid	HB
13	Plaatmateriaal	Gespijkerd	Chrysotiel (2 - 5) ; Amosiet (15 - 30)	1,5 m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	Nee

**Bijlagen**

<input checked="" type="checkbox"/> Visuele inspectie	<input checked="" type="checkbox"/> Foto's
<input checked="" type="checkbox"/> Lucht SEM	<input checked="" type="checkbox"/> Schets
<input checked="" type="checkbox"/> Kleefmonsters	

**Resultaat**

Visuele inspectie	: goedgekeurd
Kleefmonsters	: goedgekeurd
Luchtmeting SEM	: goedgekeurd
Grondmonsters	: n.v.t

**Eindconclusie**

Op grond van bovenstaande bevindingen van de inspectie en meting kan worden geconcludeerd dat de onderzochte ruimte WEL voldoet aan de eisen zoals beschreven in art. 4.53c van het arbeidsomstandighedenbesluit en dat de onderzochte ruimte WEL zonder adembescherming kan worden betreden.

**Bijlage visuele inspectie**

Containment/afgezet gebied geschikt voor inspectie?	Ja
Werkzaamheden conform werkplan uitgevoerd?	Ja
Is de ruimte voldoende verlicht?	Ja
Is de ruimte droog?	Ja
Is de ruimte stofvrij?	Ja
Is de vloer gefreesd?	Nvt
De aanwezige schroef/spijkergaten uitgeboord?	Nvt
Indien transitroute, voldoet deze aan criteria?	Nvt
Zijn alle asbesthoudende toepassingen verwijderd?	Ja
Ruimte/afgezet gebied vrij van obstakels of verpakt afval?	Ja
Zijn naden en kieren doorgehaald met een spatel?	Ja
Afzetlint > 5m vanaf het object geplaatst?	Nvt
Alle asbestcontact oppervlakken vrij van asbest restanten?	Ja
Indien de afzetting niet voldoet aan de 5 mtr, is buiten de afzetting geïnspecteerd en omschreven?	Nvt
Betreft het hier een RK2A met uitzondering binnen een containment?	Nee
Is de debietmeting in de directe nabijheid van het containment uitgevoerd?	Ja

Opmerkingen bij keuze nee :  
Geen

Segment	1		2		3		4		5		6		7		8	
	aan	res	aan	res	aan	res	aan	res	aan	res	aan	res	aan	res	aan	res
Gaten, naden, kieren	Ja	+														
Toegangssluis / Deco	Ja	+														
Wanden, vloer, plafond	Ja	+														
Onderdrukmaschine	Ja	+														
Kabelgoten	-	nvt														
Schakelaars	-	nvt														
Lampen	-	nvt														
Doorvoeringen	-	nvt														
Rachelwerk	-	nvt														

Opmerkingen:

Betreft hier een sanering van plaatmateriaal op 1e verdieping van pand

Uitsluitingen:

Alles buiten het containment

Alles onder en achter afgeplakte delen en folie wanden

Alles onder en achter harde niet verwijderbare bouwkundige constructie delen

aan = aanwezig

- = niet aanwezig

af = afgeplakt/afgeschermd

res = resultaat

NI = niet inspecteerbaar

+ = direct in orde bevonden

nvt = niet van toepassing

+2 = in orde na aanvullende schoonmaak

A = afgekeurd vanwege asbest resten, gehele ruimte opnieuw reinigen

segment = onderverdeling van opp. van het containment in separate inspectiedelen van max. 250 m2

**VISUEEL AKKOORD: JA**

**Bijlage Kleefmonsters**

<b>Naam</b>	Kleefmonstername 2	<b>Aantal monster</b>	4
-------------	--------------------	-----------------------	---

Monster nummer	Monsteromschrijving	SERP	AMPH	Conc. gebied
KL001	Op vloer containment zie tekening	0	0	-
KL002	Op vloer containment zie tekening	0	0	-
KL003	Op vloer containment zie tekening	0	0	-
KL004	Op vloer containment zie tekening	0	0	-

Opmerkingen:
Zie Analysecertificaat Eurofins :1212947_certificaat_v1 - 1 van 1

**KLEEFMONSTERS AKKOORD: JA**

### Bijlage luchtmeting

Luchtdruk : 1011 (Mbar) Eff. diameter filter: : 22,200 (mm)  
 Boven- en ondergrens : op basis van 95% betrouwbaarheidsinterval van de Poisson verdeling. Temperatuur : 20 (°C)

Prep.nr.	Filter.nr	Begin tijd	Eind tijd	Monsterduur	Begin debiet	Eind debiet	Gem. debiet (f)	Volume (v=txf) M3	Overbelader
LM01	LM01	12:30	16:30	240	8,1	8,0	8,0	1,920	Nee
LM02	LM02	12:30	16:30	240	8,1	8,0	8,0	1,920	Nee

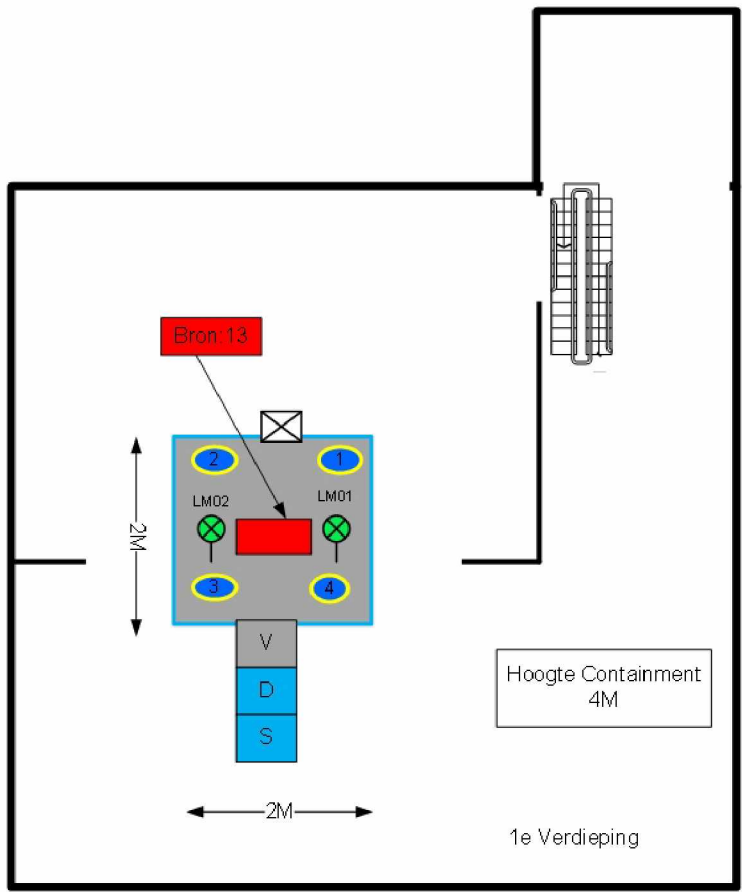
Totaal gemiddelde concentraties per m3	
Concentratie Chrysotiel	0
Concentratie Amphibool	0
Concentratie Asbest	0
Og. Concentratie Asbest	0
Bg. Concentratie Asbest	54












Bepaling F
<1.0

Opmerkingen:  
 Zie Analysecertificaat Eurofins :1212946\_certificaat\_v1 - 1 van 2

### Bijlage situatie schetsen

BETREFT HIER EEN SCHEMATISCHE TEKENING EN IS NIET OP SCHAAF OF KAN AFWIJKEN VAN WERKELIJKHEID



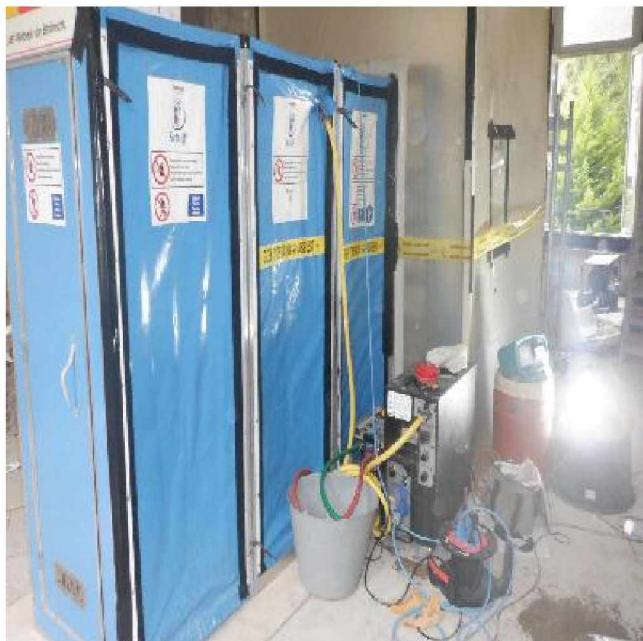
eurofins Sanitas Inspections		<b>LEGENDA</b>	
Saneringsbedrijf : Schijf Groep Inspecteur : 5.1.2.e Adres : Vondelstraat 60 Plaats : Amsterdam Referentie nummer: 20210118 DTA/er. : 5.1.2.e Ruimte : 1 e verdieping		 onderdruk  deco  Inspectiegebied  afzetlint  transit route	 pomp/filter nr.  kleefmonster nr.  waarschuwingsbord  asbestbron
<b>EXTRA TOOLS</b>  flens (nr.)		 Inspectiegebied bij niet voldoen aan de 5 mtr zone.	<b>AFMETING INSPECTIEGEBIED</b> LENGTE : BREEDTE: HOOGTE :

### Opmerkingen

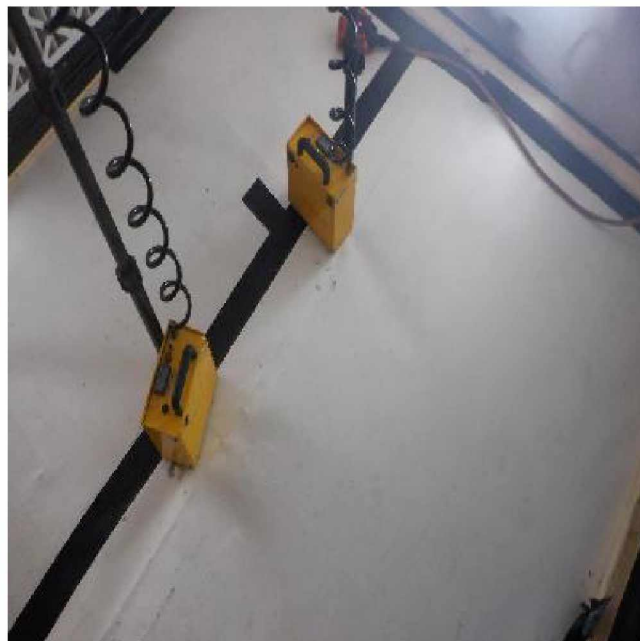
5.1.2.e 5.1.2.e Inspecteur

Handtekening 5.1.2.e

Bijlage foto's



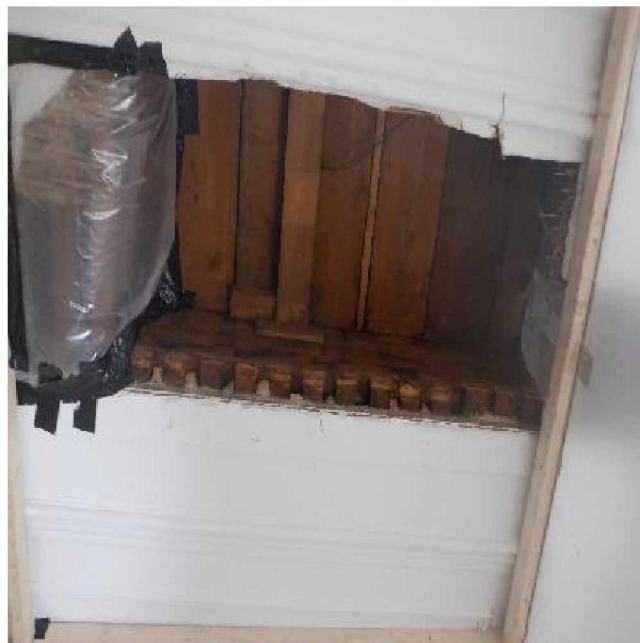
Douche unit gekoppeld aan containment



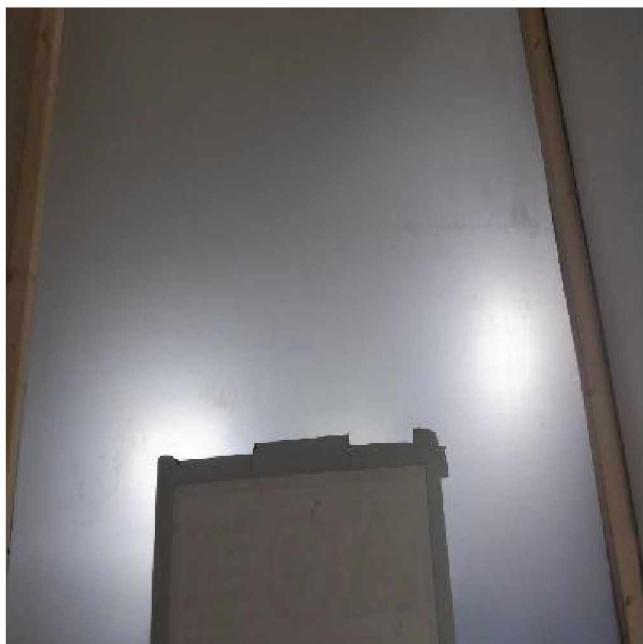
Vloer containment



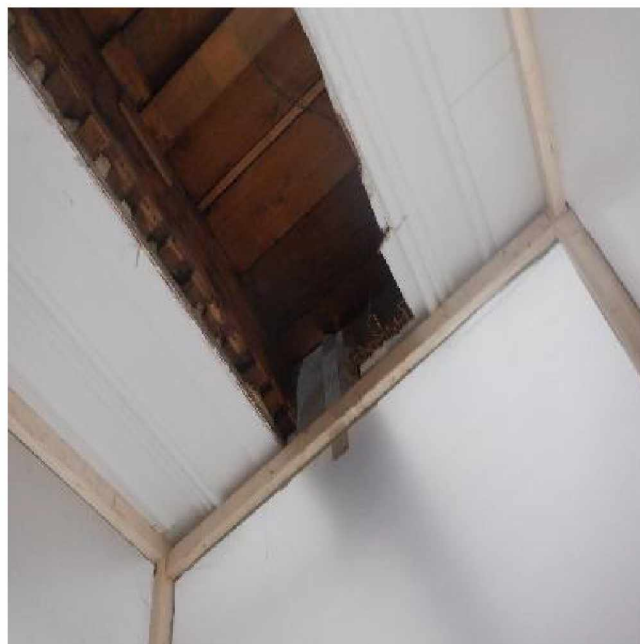
plafond na sanering toepassing



plafond na sanering toepassing



folie wanden



plafond na sanering toepassing



Kleefmonster 3 op vloer containment



LM01 en LM02



Kleefmonster 1 op vloer containment



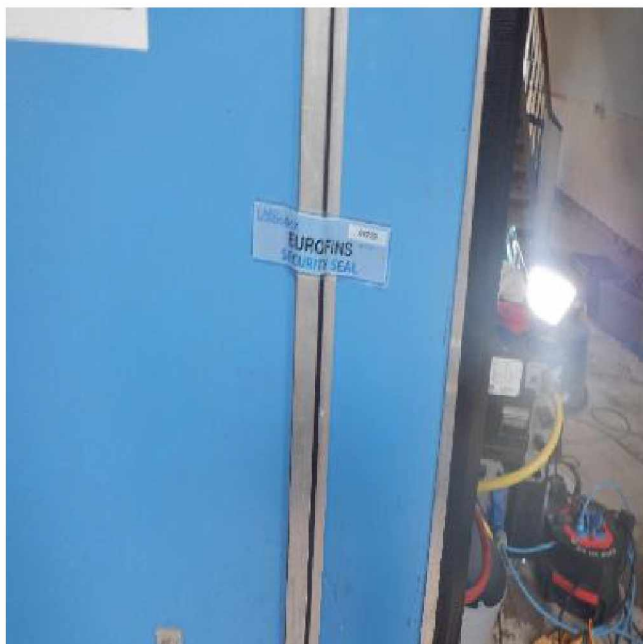
Kleefmonster 2 op vloer containment



Kleefmonster 4 op vloer containment



ODM



Verzegeling

## ANALYSECERTIFICAAT

**Opdrachtgever** : Eurofins Sanitas Inspections B.V.  
**Contact** : de 5.1.2.e  
**Adres** : Zuideinde 68, 2991LK BARENDRECHT

**Projectgegevens**

Projectcode	: 1212946	Datum ontvangst	: 29-06-2021
Uw project omschrijving	: Schijf Groep	Datum rapportage	: 29-06-2021
Validatieref.	: 1212946_certificaat_v1	Aantal monsters	: 2
Opdrachtverificatiecode	: XVAB-GGKR-EZNE-UBOT	Aantal pagina's	: 2

**Analysemethode: (asbest) vezelonderzoek op filter m.b.v. SEM/RMA  
conform NEN-ISO 14966 (Q)**

**Monstergegevens**

Monstercode : 6790637  
Uw monsterreferentie : LM01

**Uw bemonsteringsdata**

Datum : 29-6-2021  
Locatie : LM01  
Starttijd : 12:30 uur  
Eindtijd : 16:30 uur  
Duur monstername : 240 min  
Gemiddelde debiet : 8.15 l/min

**Analysedata**

Vergroting : 1000  
Effectieve filter diameter : 22.5 mm<sub>2</sub>  
Onderzocht oppervlak : 3.76 mm<sup>2</sup>  
Beeldveld oppervlak : 0.08 mm<sup>2</sup>  
Aantal onderzochte beeldvelden : 50  
Volume : 1.956 m<sup>3</sup>

**Analyseresultaten**

vezellengte (L)	vezelsoort	aantal vezels	berekening conform NEN-ISO 14966			
			concentratie [vezels/m <sup>3</sup> ]	ondergrens [vezels/m <sup>3</sup> ]	bovengrens [vezels/m <sup>3</sup> ]	detectiegrens <sup>1,2</sup> [vezels/m <sup>3</sup> ]
L < 5 µm	serpentijn	0	0	0	162	162
L < 5 µm	amfibool	0	0	0	162	162
5 µm ≤ L < 100 µm	serpentijn	0	0	0	162	162
5 µm ≤ L < 100 µm	amfibool	0	0	0	162	162
5 µm ≤ L < 100 µm	calciumsulfaat	0	0	0	162	162
5 µm ≤ L < 100 µm	anorganisch	0	0	0	162	162
5 µm ≤ L < 100 µm	totaal vezels (excl CaSO <sub>4</sub> )	0	0	0	-	162
5 µm ≤ L < 100 µm	totaal asbest	0	0	0	-	162

<sup>1</sup> De detectiegrens is vastgesteld met een equivalentiefactor van 1,0.

<sup>2</sup> Per definitie is de bepalingsgrens de berekende concentratie aan vezels in de lucht die overeenkomt met 2,99 vezels in de analyse (d.i. het 95 % betrouwbaarheidsinterval van de Poisson-verdeling voor 0 vezels).

**Opmerking**

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever: Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Barcode(s) en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdata (debiet en tijdsduur van de bemonstering) kan van invloed zijn op de geldigheid van de analyseresultaten.

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.  
Dit analyse-certificaat 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****Analysemethode: (asbest) vezelonderzoek op filter m.b.v. SEM/RMA conform NEN-ISO 14966 (Q)****Monstergegevens**

Monstercode : 6790638  
Uw monsterreferentie : LM02

**Uw bemonsteringsdata**

Datum : 29-6-2021  
Locatie : LM02  
Starttijd : 12:30 uur  
Eindtijd : 16:30 uur  
Duur monsternamen : 240 min  
Gemiddelde debiet : 8.05 l/min

**Analysedata**

Vergroting : 1000  
Effectieve filter diameter : 22.5 mm<sup>2</sup>  
Onderzocht oppervlak : 3.76 mm<sup>2</sup>  
Beeldveld oppervlak : 0.08 mm<sup>2</sup>  
Aantal onderzochte beeldvelden : 50  
Volume : 1.932 m<sup>3</sup>

**Analyseresultaten**

vezellengte (L)	vezelsoort	aantal vezels	berekening conform NEN-ISO 14966			
			concentratie [vezels/m <sup>3</sup> ]	ondergrens [vezels/m <sup>3</sup> ]	bovengrens [vezels/m <sup>3</sup> ]	detectiegrens <sup>1,2</sup> [vezels/m <sup>3</sup> ]
L < 5 µm	serpentijn	0	0	0	164	164
L < 5 µm	amfibool	0	0	0	164	164
5 µm ≤ L < 100 µm	serpentijn	0	0	0	164	164
5 µm ≤ L < 100 µm	amfibool	0	0	0	164	164
5 µm ≤ L < 100 µm	calciumsulfaat	0	0	0	164	164
5 µm ≤ L < 100 µm	anorganisch	0	0	0	164	164
5 µm ≤ L < 100 µm	totaal vezels (excl CaSO <sub>4</sub> )	0	0	0	-	164
5 µm ≤ L < 100 µm	totaal asbest	0	0	0	-	164

<sup>1</sup> De detectiegrens is vastgesteld met een equivalentiefactor van 1,0.

<sup>2</sup> Per definitie is de bepalingsgrens de berekende concentratie aan vezels in de lucht die overeenkomt met 2,99 vezels in de analyse (d.i. het 95 % betrouwbaarheidsinterval van de Poisson-verdeling voor 0 vezels).

**Opmerking**

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever: Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Barcode(s) en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdata (debiet en tijdsduur van de bemonstering) kan van invloed zijn op de geldigheid van de analyseresultaten.

Namens Eurofins Omegam,

5.1.2.e

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 kopstek 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 analyse-certificaat 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** : Eurofins Sanitas Inspections B.V.  
**Contact** : de 5.1.2.e  
**Adres** : Zuideinde 68, 2991LK BARENDRECHT

**Projectgegevens**

Projectcode	: 1212947	Datum ontvangst	: 29-06-2021
Uw project omschrijving	: Schijf Groep	Datum rapportage	: 29-06-2021
Validatieref.	: 1212947_certificaat_v1	Aantal monsters	: 4
Opdrachtverificatiecode	: EFDA-UPTG-GIKP-TLGW	Aantal pagina's	: 1

### Analysemethode: (asbest) vezelonderzoek gesedimenteerd stof m.b.v. SEM/RMA conform NEN-ISO 16000-27 (Q)

monstercode	omschrijving	verontreinigingsniveau (conform NEN 2991)	totaal onderzocht oppervlak (cm <sup>2</sup> )	(asbest) vezelstructuren / cm <sup>2</sup>							
				chrysotiel	amosiet	crocidoliet	anthophylliet	tremoliet	actinoliet	MMMMF	overig anorganisch
6790639	KM01	-	0,14656	0	0	0	0	0	0	0	0
6790640	KM02	-	0,14656	0	0	0	0	0	0	0	0
6790641	KM03	-	0,14656	0	0	0	0	0	0	0	0
6790642	KM04	-	0,14656	0	0	0	0	0	0	0	0

**Toelichting**

Detectiegrens : 27 vezels/cm<sup>2</sup>  
 MMMF : man-made mineral fibres  
 Initialen analist(en) : M.B.

Bij de analyse van gesedimenteerd stof (kleefmonster) met SEM wordt gebruik gemaakt van een eerste vergroting van 300 - 400x en nader onderzocht met een vergroting tot 1000x.

Indeling van de gevonden asbestconcentraties in verontreinigingsniveau conform NEN 2991 (2015):

- :	geen asbest aangetroffen	0 asbeststructuren /cm <sup>2</sup>
+/- :	sporen van asbest aangetroffen	1-100 asbeststructuren /cm <sup>2</sup>
+	oppervlak duidelijk met asbest verontreinigd	101-500 asbeststructuren /cm <sup>2</sup>
++ :	oppervlak zeer sterk met asbest verontreinigd	> 500 asbeststructuren /cm <sup>2</sup>

Namens Eurofins Omegam,

5.1.2.e

5.1.2.e

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 kopstekst 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 analyse-certificaat 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