

Stichting IJssellandschap  
De heer R. Nieuwenhuizen  
Haereweg 4  
8121 PJ OLST

Eektestraat 10-12  
7575 AP Oldenzaal  
Postbus 221  
7570 AE Oldenzaal  
0541 - 58 55 44

geofoxx.nl  
[info@geofoxx.nl](mailto:info@geofoxx.nl)  
Overige vestigingen:  
Gouda en Tilburg  
NL06 RABO 0124 4585 13  
kvk 06056452  
btw nr. NL818295223B01

uw kenmerk	-/-
ons kenmerk	20181294_b1BRF
onderwerp	Evaluatieverslag sanering Besluit asbestwegen Wms
project	Oxerhoflaan 5 te Deventer
projectnummer	20181294/JSLO
datum	28 januari 2019
behandeld door	Mevrouw J.G.L.M. Slot
email	<a href="mailto:j.slot@geofoxx.nl">j.slot@geofoxx.nl</a>
mobiel	06-51609839

Geachte heer Nieuwenhuizen,

In opdracht van Stichting IJssellandschap en onder milieukundige begeleiding van Geofoxx heeft op 30 november, 14 en 17 december 2018 een sanering plaatsgevonden van een "asbesthoudende weg" op de locatie Oxerhoflaan 5 te Deventer. In voorliggende rapportage zijn de resultaten van de werkzaamheden beschreven.

#### Locatiegegevens

Ter plaatse van de locatie Oxerhoflaan 5 te Deventer is tijdens recent uitgevoerd asbestonderzoek (Verkennd asbestonderzoek Oxerhoflaan 5 te Deventer, Geofoxx, documentkenmerk 20171675\_a2RAP) plaatselijk asbest aangetoond op een deel van de locatie. In opdracht van Stichting IJssellandschap is de locatie nader onderzocht, om de ernst en omvang van de verontreiniging in beeld te krijgen (Nader asbestonderzoek Oxerhoflaan 5 te Deventer, Geofoxx, documentkenmerk 201716756\_b1RAP). Omdat sprake is van een erf en het gewogen asbestgehalte de norm van 100 mg/kg ds overschrijdt is, conform het Besluit asbestwegen sprake van een asbesthoudende weg.

Geschat wordt dat de asbestverontreiniging aanwezig is over een oppervlakte van 25 m<sup>2</sup> (lengte en breedte van circa 5 meter; begrensd door de perceelgrens, de Oxerhoflaan en de linkerverharding aan de noordzijde). De verontreiniging ligt in de zuidwestelijke hoek van het kadastraal perceel.

Het doel van voorliggende briefrapportage is driedelig:

- het geven van een beschrijving van de uitgevoerde verwijdering van het asbesthoudende puin;
- het toetsen van het "saneringsresultaat" aan de saneringsdoelstelling;
- het vastleggen van de eindsituatie na sanering.



#### Plan van aanpak

De verwijdering van het asbesthoudend materiaal is gemeld bij Inspectie Leefomgeving en Transport (IL&T) met een plan van aanpak<sup>1</sup>. De melding heeft plaatsgevonden op 19 oktober 2018. Op 5 november 2018 is de melding bevestigd door IL&T.

#### Doelstelling

De werkzaamheden hebben tot doel om de asbesthoudende grond op een milieuhygiënisch verantwoorde manier te verwijderen en af te voeren naar een erkende verwerker.

#### Uitvoerende partijen

De volgende partijen zijn bij de werkzaamheden betrokken:

Eigenaar locatie	: de heer R. Pot
Contactpersoon	: de heer R. Nieuwenhuizen
Aannemer	: Reko
Contactpersoon	: de heer R. Reinders
Milieukundige begeleiding	: Geofoxx
Contactpersonen	: de heer H. Klein Elhorst (milieukundige begeleider) Mevrouw J. Slot (projectleider)
Bevoegd gezag	: Inspectie Leefomgeving en Transport (IL&T)

#### Uitvoering en resultaten

De werkzaamheden vallen formeel niet onder Kwalibo. De werkzaamheden zijn echter wel uitgevoerd door een BRL-7000 gecertificeerde en geregistreerde aannemer. De milieukundige werkzaamheden zijn uitgevoerd door een medewerker die door Rijkswaterstaat Leefomgeving is erkend voor het uitvoeren van werkzaamheden met inachtneming van de richtlijnen en kwaliteitseisen zoals genoemd in de "Beoordelingsrichtlijn milieukundige begeleiding en evaluatie van bodemsanering" van de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer, nummer 6000 "Milieukundige begeleiding en evaluatie van bodemsaneringen" (kortweg: BRL SIKB 6000) en het werkprotocol VKB Protocol 6001 (Milieukundige begeleiding en evaluatie landbodemsanering met conventionele methoden).

Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd conform het AS3000 kwaliteitssysteem door een onafhankelijk, door de Raad voor Accreditatie erkend, laboratorium (Acmaa te Deurningen).

#### Sanering

Onder milieukundige begeleiding van Geofoxx is op 30 november, 14 en 17 december 2018 de asbesthoudende grond ontgraven. In verband met de aanwezigheid van asbest zijn de T- en F-klassen voor aanvang van de werkzaamheden vastgesteld op 3T/0F.

Op 30 november 2018 is gestart met het uitzetten van de saneringscontour en is de kadastrale grens uitgezet en gemarkeerd. Daarna is op aanwijzing van de MKB'er ontgraven. Tijdens het ontgraven blijkt dat er een gedempte sloot aanwezig is. Vermoedelijk is deze sloot gedempt ten behoeve van een zgn. kuilplaat. In de gedempte sloot is asbesthoudende grond aangetroffen tot een diepte van 1,80 m-mv. In de zuidelijke hoek bij de kadastrale grens blijft puin zitten op een diepte van 0,90 – 1,80 m-mv. De grond bevat hier in mindere mate puin. De gedempte sloot loopt verder door in noordelijke richting, onder de kuilplaat, welke verhard is met klinkers.

De wanden zijn zoveel mogelijk opgeschoond. Daarna is de ontgravingsput uitgekeurd. Hierbij zijn twee monsters genomen van de putbodem: een van de putbodem op een diepte variërend van 0,60 – 0,85 m-v en de ander van de gedempte sloot-bodem, op een diepte van 1,80 m-

<sup>1</sup> Plan van aanpak Stichting IJssellandschap, sanering Besluit asbestwegen Wms, Oxerhoflaan 5 te Deventer, d.d. 19 oktober 2018.





mv. Tevens zijn zes wanden uitgekeurd. Hierin zijn asbestverdachte materialen in aangetroffen welke separaat zijn geanalyseerd. De analyseresultaten zijn getoetst aan de norm van 100 mg/kg ds gewogen asbest. Voor de monsters zie tabel 1. De situatietekening is bijgevoegd als bijlage 1.

Omdat na verificatie is gebleken dat de saneringsdoelstelling nog niet was behaald, zijn de werkzaamheden voortgezet op vrijdag 14 december. Hierbij is de gedempte sloot verder ontgraven in noordelijke richting. De bovenste laag (tot een diepte van ca. 0,3 m-mv) is opzij gezet, de rest is ontgraven onder milieukundige begeleiding. In deze demping is puin aanwezig waarbij tevens asbest wordt aangetroffen. Er is ontgraven in de richting van een bestaande sloot, welke haaks op de gedempte sloot gelegen is. In die sloot is een slibvangput aanwezig. Ter plaatse van wand W4-1 heeft tevens verdere ontgraving plaatsgevonden vanwege de aanwezigheid van plastic, puin en asbest. Deze ontgraving kon op een gegeven moment niet verder/dieper plaatsvinden, vanwege de aanwezigheid van een boom. De stabiliteit van de boom was niet meer zeker, daarom is besloten om de ontgraving aan deze zijde te staken. Zintuiglijk is hier asbest waargenomen, zie foto's in bijlage 4. Er heeft geen analyse plaatsgevonden van het wandmonster vanwege de duidelijk zichtbare asbestverdachte materialen in de wand.

De werkzaamheden ter plaatse van de gedempte sloot en ten westen van de slibvangput zijn maandag 17 december hervat.

Ten westen van de slibvangput is tot aan de klinkerverharding van het erf ontgraven tot een diepte van ongeveer 0,90 m-mv. In het verlengde van de slibvangput is een oude fundatie aanwezig. Voor het behoud van de put is deze niet ontgraven. In de wand onder de klinkerverharding (wand 7-1) is een zwakke bijmenging met puin aanwezig. Dit geldt ook voor wanden 5-1 en 6-1. In de wanden is zintuiglijk geen asbest meer aangetroffen. De drie wanden en putbodem zijn uitgekeurd.

De ontgravingscontour en monsternametrajecten en -dieptes zijn weergegeven op de tekening die als bijlage 1 is bijgevoegd. Er heeft ten tijde van de sanering nog geen aanvulling plaatsgevonden.

Uit de resultaten blijkt dat met uitzondering van wand W4, in de putbodem en wanden wordt voldaan aan de saneringsdoelstelling asbest < 100 mg/kg ds. Voor wand 4 is tevens voldaan aan de saneringsdoelstelling, omdat hier tot aan de erfrens ontgraven zou worden. Bij aanvullen van de ontgraving wordt hier worteldoek toegepast, zodat er een fysieke scheiding is tussen de schone en de verontreinigde grond. In tabel 1 zijn de resultaten samengevat. De analysecertificaten zijn opgenomen in bijlage 2.



Tabel 1: Verificatiemonsters

Monsternummer	Traject / diepte	Parameter/toetsing
Putbodem		asbest
P1	0,80 m-mv	n.a.
WP1	1,80 m-mv	n.a.
WP2	1,80 m-mv	n.a.
Wanden		
W1-1	0,00 – 0,40 m-mv	66,72 <
W1-2	0,40 – 0,85 m-mv	n.a.
W2-1	0,00 – 0,40 m-mv	9,7 <
W2-2	0,40 – 1,80 m-mv	407,81
W3-1	0,00 – 0,60 m-mv	2,9 <
W4-1	0,00 – 0,85 m-mv	680,42 >
W4A-1	0,00 – 1,30 m-mv	Niet uitgekeurd
W5-1	0,30 – 0,80 m-mv	n.a.
W6-1	0,30 – 0,75 m-mv	n.a.
W7-1	0,07 – 0,75 m-mv	n.a.

n.a. : geen asbest aangetoond

< : gewogen gehalte asbest ligt onder de norm van 100 mg/kg ds

> : gewogen gehalte asbest ligt boven de norm van 100 mg/kg ds

In totaal is 247,06 ton asbesthoudend materiaal afgevoerd naar Attero te Wilp (afvalstroomnummer 05WQ80067265). Een overzicht van de afvoer is opgenomen in bijlage 3.

#### Interpretatie / conclusie

De asbesthoudende grond binnen de saneringslocatie is geheel ontgraven met een dikte variërend van 0,8 m-mv tot circa 1,80 m-mv. In totaal is 247,06 ton asbesthoudend materiaal afgevoerd naar Attero te Wilp onder afvalstroomnummer 05WQ80067265.

Met het behaalde eindresultaat is voldaan aan de saneringsdoelstelling en is er binnen het kadastrale perceel geen sprake meer van een zogenaamde asbesthoudende weg. In de wand op de zuidelijke kadastrale grens is een restverontreiniging achtergebleven .

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Geofoxx

J. Slot

Adviseur Bodem









#### Bijlagen:


1. Situatieschets ontgraving;
2. Analysecertificaten;
3. Toetsingstabellen asbest;
4. Overzicht afvoer;
5. Foto's sanering.




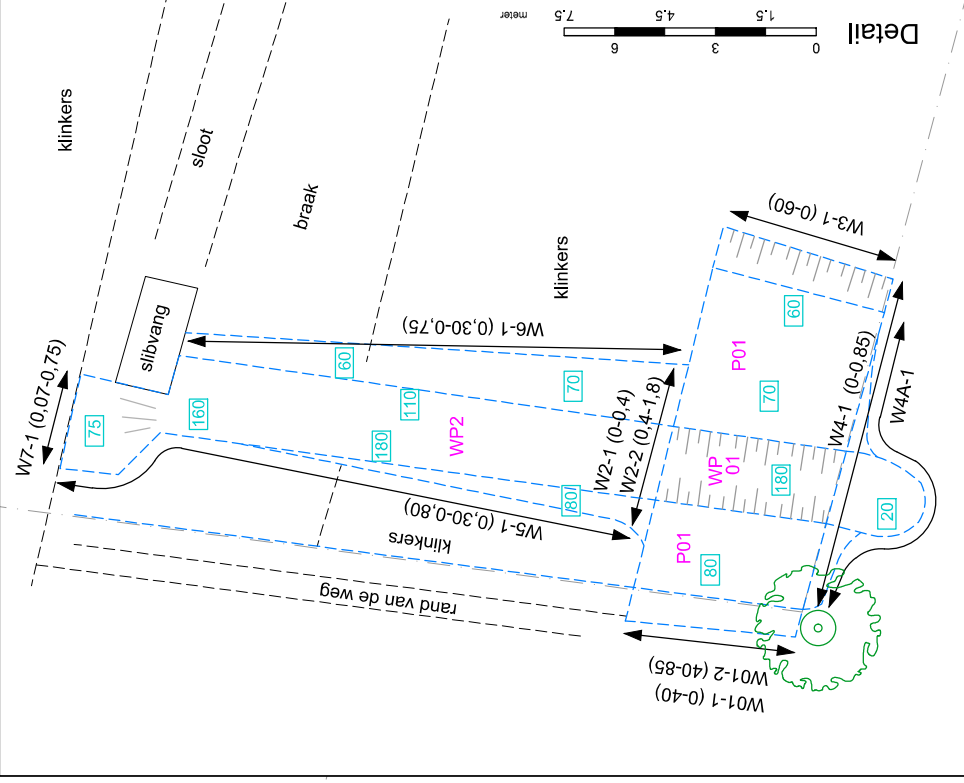
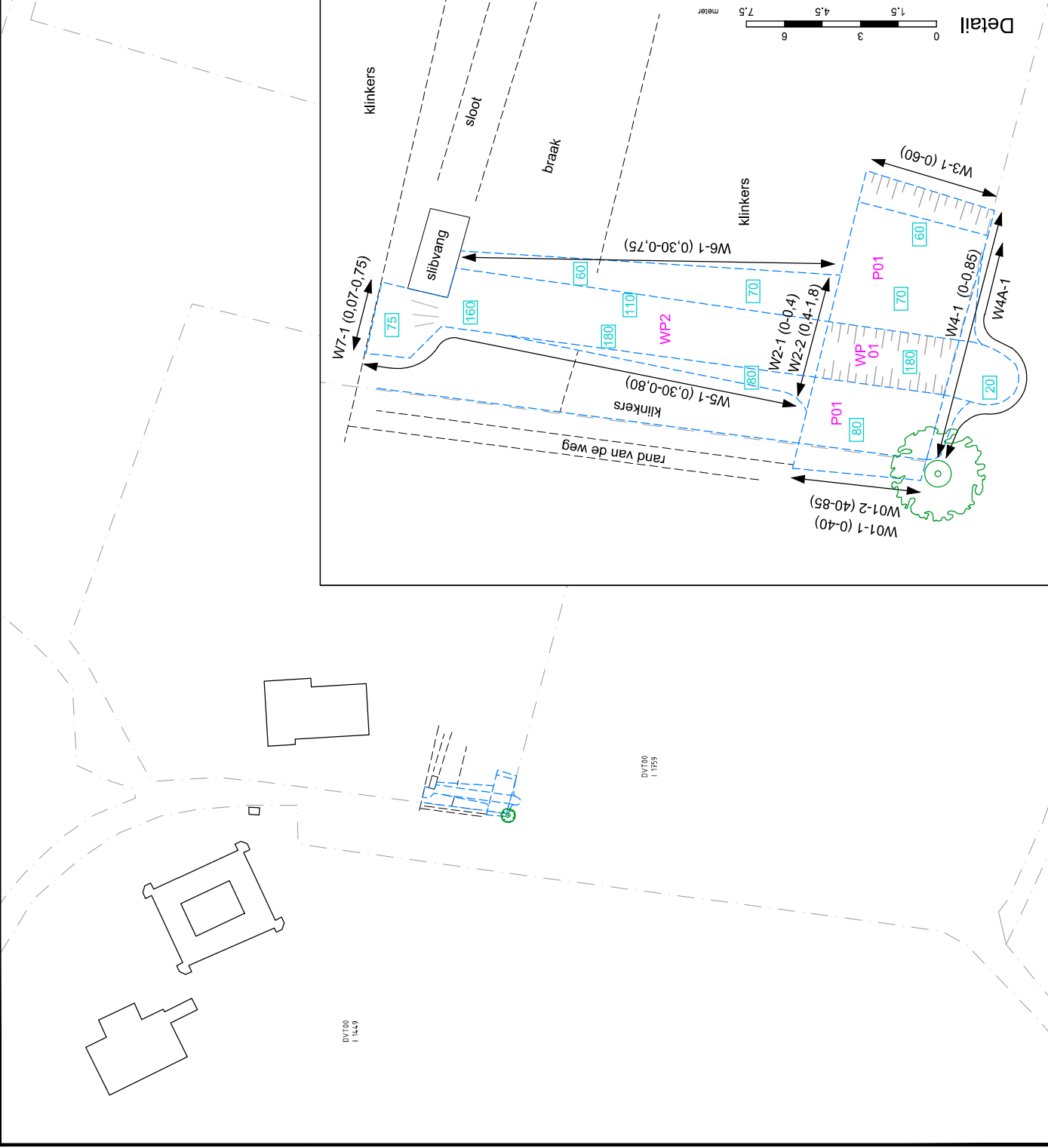


## Bijlage 1: Situatieschets ontgraving

# Legenda

-  bebouwing
-  kadastrale grens
-  kadastrale nummer 833
-  ontgravingcontour
-  wandmonsternietraject W01
-  putbodem P01
-  talud
-  boom

Omgeving: **Ontgravingstekening**  
 Project: **Oxerhoflaan 5 te Deventer**  
 Opdrachtgever: **Stichting IJssellandschap**  
 Projectnummer: **20181294**  
 Toelichting: **MARG**  
 Schaal: **1:1000**  
 Formaat: **A3**  
 Datum: **10-1-2019**  
 Aansluit:   
 Revisie:

DVT00  
1:1449

DVT00  
1:1953



## Bijlage 2: Analysecertificaten

## Analysecertificaat asbest

### Opdracht

Opdrachtgever	Geofoxx	Rapportnummer	V181200149 versie 1
Contactpersoon	Mevr. J. Slot	Datum opdracht	03-12-2018
Adres	Eektestraat 10-12	Datum ontvangst	03-12-2018
Postcode en plaats	7575 AP Oldenzaal	Datum rapportage	10-12-2018
Projectcode	20181294	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Oxerhoflaan 5 te Deventer		

Naam	W1-1 (0-40)	Datum monsternamen	30-11-2018
Monstersoort	Grond	Datum analyse	10-12-2018
Monsternamen door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

### Deelmonsters

Boornr	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	W1-1-1	0	40	AM14208739

### Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
	Gemeten	Gewogen	Ondergrens		Bovengrens		
				Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen
Droge stof	91,7						%
Massa monster (veldnat)	14,6						kg
Massa monster (droog)	13,3						kg
Chrysotiel (serpentine)	19	19	13	13	34	34	mg/kg ds
Amosiet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Crocidoliet (amfibool)	<0,1	<0,1	-	-	-	0,1	mg/kg ds
<b>Per mineralogische groep</b>							
Niet hechtgeb. serpentine	1,5	1,5	0,6	0,6	4,9	4,9	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentine	18	18	13	13	29	29	mg/kg ds
Totaal serpentine	19	19	13	13	34	34	mg/kg ds
Niet hechtgeb. amfibool	<0,1	<0,1	-	-	-	0,1	mg/kg ds
Hechtgebonden amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal amfibool	<0,1	<0,1	-	-	-	0,1	mg/kg ds
<b>Totaal</b>							
Niet hechtgeb. asbest	<2	1,6	0,6	0,6	4,9	5,0	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	18	18	13	13	29	29	mg/kg ds
Totaal asbest	19	20	13	13	34	34	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

### Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat asbest.

Eerste analist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

ACMAA Laboratoria BV is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



## Analysecertificaat asbest

## Opdracht

Opdrachtgever	Geofoxx	Rapportnummer	V181200149 versie 1
Contactpersoon	Mevr. J. Slot	Datum opdracht	03-12-2018
Adres	Eektestraat 10-12	Datum ontvangst	03-12-2018
Postcode en plaats	7575 AP Oldenzaal	Datum rapportage	10-12-2018
Projectcode	20181294	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Oxerhoflaan 5 te Deventer		

Analyse	Fractie > 20 mm	Fractie 8 - 20 mm	Fractie 4 - 8 mm	Fractie 2 - 4 mm	Fractie 1 - 2 mm	Fractie 0,5 - 1 mm	Fractie < 0,5 mm	Fractie Totaal
Zeven (g)	0	310	203	186	265	976	11403	13343
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5	*	
<b>asbestcement</b>								
Asbesth.materiaal (g)		1,0753	0,3996	0,1864	0,0390	0,0500		1,7503
Hechtgebonden		ja	ja	ja	ja	ja		
Aantal deeltjes		2	3	13	2	2		22
Percentage chrysotiel (%)		12,5	12,5	12,5	22,5	45		
Gewicht chrysotiel (mg)		134,4	50,0	23,3	8,8	22,5		239,0
<b>vezelbundels</b>								
Asbesth.materiaal (g)				0,0086	0,0050	0,0120		0,0256
Hechtgebonden				nee	nee	nee		
Aantal deeltjes				3	1	3		7
Percentage chrysotiel (%)				80	80	80		
Gewicht chrysotiel (mg)				6,9	4,0	9,6		20,5
Percentage crocidoliet (%)				1,05				
Gewicht crocidoliet (mg)				0,1				0,1
<b>totaal per mineralogische groep</b>								
Gehalte NHG serpentijn (mg/kg ds)				0,52	0,30	0,72		1,54
Gehalte HG serpentijn (mg/kg ds)		10,07	3,75	1,75	0,66	1,69		17,92
Gehalte serpentijn (mg/kg ds)		10,07	3,75	2,26	0,96	2,41		19,45
Gehalte NHG amfibool (mg/kg ds)				0,01				0,01
Gehalte amfibool (mg/kg ds)				0,01				0,01
<b>totaal</b>								
Aantal deeltjes totaal (stuk)		2	3	16	3	5		29
Gehalte NHG t.o.v. totaal (mg/kg ds)				0,52	0,30	0,72		1,54
Gehalte HG t.o.v. totaal (mg/kg ds)		10,07	3,75	1,75	0,66	1,69		17,92
Gehalte t.o.v. totaal (mg/kg ds)		10,07	3,75	2,27	0,96	2,41		19,46

\* = Van de zee fractie <0,5 mm is maximaal 10 gram kwalitatief beoordeeld en deze bevat asbestverdachte vezels.

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.





## Analysecertificaat asbest

### Opdracht

Opdrachtgever	Geofoxx	Rapportnummer	V181200150 versie 1
Contactpersoon	Mevr. J. Slot	Datum opdracht	03-12-2018
Adres	Eektestraat 10-12	Datum ontvangst	03-12-2018
Postcode en plaats	7575 AP Oldenzaal	Datum rapportage	10-12-2018
Projectcode	20181294	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Oxerhoflaan 5 te Deventer		

Naam	W1-1 (40-85)	Datum monsternamen	30-11-2018
Monstersoort	Grond	Datum analyse	10-12-2018
Monsternamen door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

### Deelmonsters

Boornr	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	W1-1-2	40	85	AM14208746

### Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
	Gemeten	Gewogen	Ondergrens		Bovengrens		
				Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen
Droge stof	94,2						%
Massa monster (veldnat)	12,3						kg
Massa monster (droog)	11,6						kg
Chrysotiel (serpentiin)	n.a.	n.a.	-	-	4,5	4,5	mg/kg ds
Amosiet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Crocidoliet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
<b>Per mineralogische groep</b>							
Niet hechtgeb. serpentiin	n.a.	n.a.	-	-	4,5	4,5	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentiin	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentiin	n.a.	n.a.	-	-	4,5	4,5	mg/kg ds
Niet hechtgeb. amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Hechtgebonden amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
<b>Totaal</b>							
Niet hechtgeb. asbest	<2	n.a.	-	-	4,5	4,5	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	4,5	4,5	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

### Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Eerste analist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

ACMAA Laboratoria BV is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



## Analysecertificaat asbest

### Opdracht

Opdrachtgever	Geofoxx	Rapportnummer	V181200150 versie 1
Contactpersoon	Mevr. J. Slot	Datum opdracht	03-12-2018
Adres	Eektestraat 10-12	Datum ontvangst	03-12-2018
Postcode en plaats	7575 AP Oldenzaal	Datum rapportage	10-12-2018
Projectcode	20181294	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Oxerhoflaan 5 te Deventer		

Analyse	Fractie > 20 mm	Fractie 8 - 20 mm	Fractie 4 - 8 mm	Fractie 2 - 4 mm	Fractie 1 - 2 mm	Fractie 0,5 - 1 mm	Fractie < 0,5 mm	Fractie Totaal
Zeven (g)	0	40	59	131	251	889	10235	11605
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5		

NHG = Niet hechtgebonden.  
HG = Hechtgebonden.



## Analysecertificaat asbest

### Opdracht

Opdrachtgever	Geofoxx	Rapportnummer	V181200155 versie 1
Contactpersoon	Mevr. J. Slot	Datum opdracht	03-12-2018
Adres	Eektestraat 10-12	Datum ontvangst	03-12-2018
Postcode en plaats	7575 AP Oldenzaal	Datum rapportage	10-12-2018
Projectcode	20181294	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	Oxerhoflaan 5 te Deventer		

Naam	W1-1 (0-40)	Datum monsternummer	30-11-2018
Monstersoort	Materiaal	Datum analyse	10-12-2018
Monsternummer door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in materiaal verzamelmonster m.b.v. polarisatiemicroscopie - conform NEN 5896 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

### Deelmonsters

Boornr	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	W1-1-1 avm	0	40	AM14035879

### Resultaten

soort	soort	% asbest	% asbest	% asbest	aantal	massa	materiaal	massa	massa asbest	materiaal
materiaal	asbest	gemiddeld	ondergr.	bovengr.	stukjes	stukjes	hecht- gebonden	asbest mat. (mg)	ondergrens (mg)	bovengrens (mg)
golfplaat	chrysotiel	12,5	10	15	3	16,97	ja	2121	1697	2546
Totaal Asbest								2121	1697	2546
Totaal Serpentin								2121	1697	2546
Totaal Amfibool								0	0	0
Totaal Gewogen asbest								2121	1697	2546

n.a. = niet aantoonbaar

### Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden verzamelmonster bevat asbest.

Eerste analist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

ACMAA Laboratoria BV is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



## Analysecertificaat asbest

### Opdracht

Opdrachtgever	Geofoxx	Rapportnummer	V181200071 versie 1
Contactpersoon	Mevr. J. Slot	Datum opdracht	03-12-2018
Adres	Eektestraat 10-12	Datum ontvangst	03-12-2018
Postcode en plaats	7575 AP Oldenzaal	Datum rapportage	04-12-2018
Projectcode	20181294	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Oxerhoflaan 5 te Deventer		

Naam	W2 (0-40)	Datum monsternamen	30-11-2018
Monstersoort	Grond	Datum analyse	04-12-2018
Monsternamen door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

### Deelmonsters

Boornr	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	W2-1	0	40	AM14208738

### Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
	Gemeten	Gewogen	Ondergrens		Bovengrens		
			Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	87,3						%
Massa monster (veldnat)	14,6						kg
Massa monster (droog)	12,7						kg
Chrysotiel (serpentiin)	9,7	9,7	7,8	7,8	16	16	mg/kg ds
Amosiet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Crocidoliet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
<b>Per mineralogische groep</b>							
Niet hechtgeb. serpentiin	n.a.	n.a.	-	-	4,1	4,1	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentiin	9,7	9,7	7,8	7,8	12	12	mg/kg ds
Totaal serpentiin	9,7	9,7	7,8	7,8	16	16	mg/kg ds
Niet hechtgeb. amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Hechtgebonden amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
<b>Totaal</b>							
Niet hechtgeb. asbest	<2	n.a.	-	-	4,1	4,1	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	9,7	9,7	7,8	7,8	12	12	mg/kg ds
Totaal asbest	9,7	9,7	7,8	7,8	16	16	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

### Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat asbest.

Eerste analist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

ACMAA Laboratoria BV is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



## Analysecertificaat asbest

### Opdracht

Opdrachtgever	Geofoxx	Rapportnummer	V181200071 versie 1
Contactpersoon	Mevr. J. Slot	Datum opdracht	03-12-2018
Adres	Eektestraat 10-12	Datum ontvangst	03-12-2018
Postcode en plaats	7575 AP Oldenzaal	Datum rapportage	04-12-2018
Projectcode	20181294	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Oxerhoflaan 5 te Deventer		

Analyse	Fractie > 20 mm	Fractie 8 - 20 mm	Fractie 4 - 8 mm	Fractie 2 - 4 mm	Fractie 1 - 2 mm	Fractie 0,5 - 1 mm	Fractie < 0,5 mm	Fractie Totaal
Zeven (g)	0	113	139	140	217	971	11140	12720
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5	**	
<b>asbestcement</b>								
Asbesth.materiaal (g)		0,9871						0,9871
Hechtgebonden		ja						
Aantal deeltjes		1						1
Percentage chrysotiel (%)		12,5						
Gewicht chrysotiel (mg)		123,4						123,4
<b>totaal per mineralogische groep</b>								
Gehalte HG serpentijn (mg/kg ds)		9,70						9,7
Gehalte serpentijn (mg/kg ds)		9,70						9,7
<b>totaal</b>								
Aantal deeltjes totaal (stuk)		1						1
Gehalte HG t.o.v. totaal (mg/kg ds)		9,70						9,7
Gehalte t.o.v. totaal (mg/kg ds)		9,70						9,7

\*\* = Van de zeeffractie <0,5 mm is maximaal 10 gram kwalitatief beoordeeld en deze bevat geen asbestverdachte vezels.

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.



## Analysecertificaat asbest

### Opdracht

Opdrachtgever	Geofoxx	Rapportnummer	V181200072 versie 1
Contactpersoon	Mevr. J. Slot	Datum opdracht	03-12-2018
Adres	Eektestraat 10-12	Datum ontvangst	03-12-2018
Postcode en plaats	7575 AP Oldenzaal	Datum rapportage	04-12-2018
Projectcode	20181294	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Oxerhoflaan 5 te Deventer		

Naam	W2 (40-180)	Datum monsternamen	30-11-2018
Monstersoort	Grond	Datum analyse	04-12-2018
Monsternamen door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

### Deelmonsters

Boornr	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	W2-2	40	180	AM14208747

### Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
	Gemeten	Gewogen	Ondergrens		Bovengrens		
Gemeten			Gewogen	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen
Droge stof	84,6						%
Massa monster (veldnat)	13,7						kg
Massa monster (droog)	11,5						kg
Chrysotiel (serpentiin)	1,0	1,0	0,2	0,2	7,1	7,1	mg/kg ds
Amosiet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Crocidoliet (amfibool)	<0,1	0,8	-	0,1	0,3	3,5	mg/kg ds
<b>Per mineralogische groep</b>							
Niet hechtgeb. serpentiin	1,0	1,0	0,2	0,2	7,1	7,1	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentiin	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentiin	1,0	1,0	0,2	0,2	7,1	7,1	mg/kg ds
Niet hechtgeb. amfibool	<0,1	0,8	-	0,1	0,3	3,5	mg/kg ds
Hechtgebonden amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal amfibool	<0,1	0,8	-	0,1	0,3	3,5	mg/kg ds
<b>Totaal</b>							
Niet hechtgeb. asbest	<2	1,8	0,2	0,3	7,5	11	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	1,8	0,2	0,3	7,5	11	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

### Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat asbest.

Eerste analist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

ACMAA Laboratoria BV is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



## Analysecertificaat asbest

## Opdracht

Opdrachtgever	Geofoxx	Rapportnummer	V181200072 versie 1
Contactpersoon	Mevr. J. Slot	Datum opdracht	03-12-2018
Adres	Eektestraat 10-12	Datum ontvangst	03-12-2018
Postcode en plaats	7575 AP Oldenzaal	Datum rapportage	04-12-2018
Projectcode	20181294	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Oxerhoflaan 5 te Deventer		

Analyse	Fractie > 20 mm	Fractie 8 - 20 mm	Fractie 4 - 8 mm	Fractie 2 - 4 mm	Fractie 1 - 2 mm	Fractie 0,5 - 1 mm	Fractie < 0,5 mm	Fractie Totaal
Zeven (g)	0	324	290	192	509	1753	8482	11550
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5	**	
<b>asbestcement</b>								
Asbesth.materiaal (g)					0,0260			0,0260
Hechtgebonden					nee			
Aantal deeltjes					2			2
Percentage chrysotiel (%)					45			
Gewicht chrysotiel (mg)					11,7			11,7
Percentage crocidoliet (%)					3,5			
Gewicht crocidoliet (mg)					0,9			0,9
<b>totaal per mineralogische groep</b>								
Gehalte NHG serpentijn (mg/kg ds)					1,01			1,01
Gehalte serpentijn (mg/kg ds)					1,01			1,01
Gehalte NHG amfibool (mg/kg ds)					0,08			0,08
Gehalte amfibool (mg/kg ds)					0,08			0,08
<b>totaal</b>								
Aantal deeltjes totaal (stuk)					2			2
Gehalte NHG t.o.v. totaal (mg/kg ds)					1,09			1,09
Gehalte t.o.v. totaal (mg/kg ds)					1,09			1,09

\*\* = Van de zeeffractie <0,5 mm is maximaal 10 gram kwalitatief beoordeeld en deze bevat geen asbestverdachte vezels.

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.





## Analysecertificaat asbest

## Opdracht

Opdrachtgever	Geofoxx	Rapportnummer	V181200139 versie 1
Contactpersoon	Mevr. J. Slot	Datum opdracht	03-12-2018
Adres	Eektestraat 10-12	Datum ontvangst	03-12-2018
Postcode en plaats	7575 AP Oldenzaal	Datum rapportage	04-12-2018
Projectcode	20181294	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	Oxerhoflaan 5 te Deventer		

Naam	W2 (40-180)	Datum monsternummer	30-11-2018
Monstersoort	Materiaal	Datum analyse	04-12-2018
Monsternummer door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in materiaal verzamelmonster m.b.v. polarisatiemicroscopie - conform NEN 5896 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

## Deelmonsters

Boornr	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	W2-2 avm	40	180	AM14035878

## Resultaten

soort	soort	% asbest	% asbest	% asbest	aantal	massa	materiaal	massa	massa asbest	materiaal
materiaal	asbest	gemiddeld	ondergr.	bovengr.	stukjes	stukjes	hecht-	asbest	ondergrens	bovengrens
						(g)	gebonden	mat. (mg)	(mg)	(mg)
golfplaat	chrysotiel	12,5	10	15	1	81,64	ja	10205	8164	12246
Totaal Asbest								10205	8164	12246
Totaal Serpentin								10205	8164	12246
Totaal Amfibool								0	0	0
Totaal Gewogen asbest								10205	8164	12246

n.a. = niet aantoonbaar

## Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden verzamelmonster bevat asbest.

Eerste analist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

ACMAA Laboratoria BV is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



## Analysecertificaat asbest

### Opdracht

Opdrachtgever	Geofoxx	Rapportnummer	V181200073 versie 1
Contactpersoon	Mevr. J. Slot	Datum opdracht	03-12-2018
Adres	Eektestraat 10-12	Datum ontvangst	03-12-2018
Postcode en plaats	7575 AP Oldenzaal	Datum rapportage	04-12-2018
Projectcode	20181294	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Oxerhoflaan 5 te Deventer		

Naam	W3 (0-60)	Datum monsternamen	30-11-2018
Monstersoort	Grond	Datum analyse	04-12-2018
Monsternamen door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

### Deelmonsters

Boornr	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	W3-1	0	60	AM14226582

### Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
	Gemeten	Gewogen	Ondergrens		Bovengrens		
				Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen
Droge stof	87,0						%
Massa monster (veldnat)	14,5						kg
Massa monster (droog)	12,6						kg
Chrysotiel (serpentiin)	2,9	2,9	2,2	2,2	7,8	7,8	mg/kg ds
Amosiet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Crocidoliet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
<b>Per mineralogische groep</b>							
Niet hechtgeb. serpentiin	2,9	2,9	2,2	2,2	7,8	7,8	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentiin	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentiin	2,9	2,9	2,2	2,2	7,8	7,8	mg/kg ds
Niet hechtgeb. amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Hechtgebonden amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
<b>Totaal</b>							
Niet hechtgeb. asbest	2,9	2,9	2,2	2,2	7,8	7,8	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	2,9	2,9	2,2	2,2	7,8	7,8	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

### Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat asbest.

Eerste analist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

ACMAA Laboratoria BV is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



## Analysecertificaat asbest

### Opdracht

Opdrachtgever	Geofoxx	Rapportnummer	V181200073 versie 1
Contactpersoon	Mevr. J. Slot	Datum opdracht	03-12-2018
Adres	Eektestraat 10-12	Datum ontvangst	03-12-2018
Postcode en plaats	7575 AP Oldenzaal	Datum rapportage	04-12-2018
Projectcode	20181294	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Oxerhoflaan 5 te Deventer		

Analyse	Fractie > 20 mm	Fractie 8 - 20 mm	Fractie 4 - 8 mm	Fractie 2 - 4 mm	Fractie 1 - 2 mm	Fractie 0,5 - 1 mm	Fractie < 0,5 mm	Fractie Totaal
Zeven (g)	0	196	119	135	371	2249	9505	12575
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5	**	
<b>afdichtkoord</b>								
Asbesth.materiaal (g)			0,0458					0,0458
Hechtgebonden			nee					
Aantal deeltjes			1					1
Percentage chrysotiel (%)			80					
Gewicht chrysotiel (mg)			36,6					36,6
<b>totaal per mineralogische groep</b>								
Gehalte NHG serpentijn (mg/kg ds)			2,91					2,91
Gehalte serpentijn (mg/kg ds)			2,91					2,91
<b>totaal</b>								
Aantal deeltjes totaal (stuk)			1					1
Gehalte NHG t.o.v. totaal (mg/kg ds)			2,91					2,91
Gehalte t.o.v. totaal (mg/kg ds)			2,91					2,91

\*\* = Van de zeeffractie <0,5 mm is maximaal 10 gram kwalitatief beoordeeld en deze bevat geen asbestverdachte vezels.

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.



## Analysecertificaat asbest

### Opdracht

Opdrachtgever	Geofoxx	Rapportnummer	V181200151 versie 1
Contactpersoon	Mevr. J. Slot	Datum opdracht	03-12-2018
Adres	Eektestraat 10-12	Datum ontvangst	03-12-2018
Postcode en plaats	7575 AP Oldenzaal	Datum rapportage	10-12-2018
Projectcode	20181294	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Oxerhoflaan 5 te Deventer		

Naam	W4 (0-85)	Datum monsternamen	30-11-2018
Monstersoort	Grond	Datum analyse	10-12-2018
Monsternamen door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

### Deelmonsters

Boornr	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	W4-1	0	85	AM14219362

### Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
	Gemeten	Gewogen	Ondergrens		Bovengrens		
				Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen
Droge stof	92,7						%
Massa monster (veldnat)	14,9						kg
Massa monster (droog)	13,8						kg
Chrysotiel (serpentiin)	18	18	12	12	28	28	mg/kg ds
Amosiet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Crocidoliet (amfibool)	<0,1	0,2	-	-	-	0,5	mg/kg ds
<b>Per mineralogische groep</b>							
Niet hechtgeb. serpentiin	0,3	0,3	-	-	4,2	4,2	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentiin	18	18	12	12	24	24	mg/kg ds
Totaal serpentiin	18	18	12	12	28	28	mg/kg ds
Niet hechtgeb. amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Hechtgebonden amfibool	<0,1	0,2	-	-	-	0,5	mg/kg ds
Totaal amfibool	<0,1	0,2	-	-	-	0,5	mg/kg ds
<b>Totaal</b>							
Niet hechtgeb. asbest	<2	0,3	-	-	4,2	4,2	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	18	18	12	12	24	24	mg/kg ds
Totaal asbest	18	18	12	12	28	28	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

### Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat asbest.

Eerste analist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

ACMAA Laboratoria BV is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



## Analysecertificaat asbest

## Opdracht

Opdrachtgever	Geofoxx	Rapportnummer	V181200151 versie 1
Contactpersoon	Mevr. J. Slot	Datum opdracht	03-12-2018
Adres	Eektestraat 10-12	Datum ontvangst	03-12-2018
Postcode en plaats	7575 AP Oldenzaal	Datum rapportage	10-12-2018
Projectcode	20181294	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Oxerhoflaan 5 te Deventer		

Analyse	Fractie > 20 mm	Fractie 8 - 20 mm	Fractie 4 - 8 mm	Fractie 2 - 4 mm	Fractie 1 - 2 mm	Fractie 0,5 - 1 mm	Fractie < 0,5 mm	Fractie Totaal
Zeven (g)	0	153	149	188	373	1132	11775	13770
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5	**	
<b>asbestcement</b>								
Asbesth,materiaal (g)		3,2370		0,0324				3,2694
Hechtgebonden		ja		ja				
Aantal deeltjes		2		3				5
Percentage chrysotiel (%)		7,5		7,5				
Gewicht chrysotiel (mg)		242,8		2,4				245,2
Percentage crocidoliet (%)				1,05				
Gewicht crocidoliet (mg)				0,3				0,3
<b>vezelbundels</b>								
Asbesth,materiaal (g)					0,0050			0,0050
Hechtgebonden					nee			
Aantal deeltjes					1			1
Percentage chrysotiel (%)					80			
Gewicht chrysotiel (mg)					4,0			4,0
<b>totaal per mineralogische groep</b>								
Gehalte NHG serpentijn (mg/kg ds)					0,29			0,29
Gehalte HG serpentijn (mg/kg ds)		17,63		0,17				17,8
Gehalte serpentijn (mg/kg ds)		17,63		0,17	0,29			18,09
Gehalte HG amfibool (mg/kg ds)				0,02				0,02
Gehalte amfibool (mg/kg ds)				0,02				0,02
<b>totaal</b>								
Aantal deeltjes totaal (stuk)		2		3	1			6
Gehalte NHG t.o.v. totaal (mg/kg ds)					0,29			0,29
Gehalte HG t.o.v. totaal (mg/kg ds)		17,63		0,20				17,83
Gehalte t.o.v. totaal (mg/kg ds)		17,63		0,20	0,29			18,12

\*\* = Van de zeef fractie <0,5 mm is maximaal 10 gram kwalitatief beoordeeld en deze bevat geen asbestverdachte vezels.

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.



## Analysecertificaat asbest

### Opdracht

Opdrachtgever	Geofoxx	Rapportnummer	V181200156 versie 1
Contactpersoon	Mevr. J. Slot	Datum opdracht	03-12-2018
Adres	Eektestraat 10-12	Datum ontvangst	03-12-2018
Postcode en plaats	7575 AP Oldenzaal	Datum rapportage	10-12-2018
Projectcode	20181294	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	Oxerhoflaan 5 te Deventer		

Naam	W4 (0-85)	Datum monsternummer	30-11-2018
Monstersoort	Materiaal	Datum analyse	10-12-2018
Monsternummer door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in materiaal verzamelmonster m.b.v. polarisatiemicroscopie - conform NEN 5896 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

### Deelmonsters

Boornr	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	W4-1 avm	0	85	AM14035877

### Resultaten

soort	soort	% asbest	% asbest	% asbest	aantal	massa	materiaal	massa	massa asbest	materiaal
materiaal	asbest	gemiddeld	ondergr.	bovengr.	stukjes	stukjes	hecht-	asbest	ondergrens	bovengrens
						(g)	gebonden	mat. (mg)	(mg)	(mg)
golfplaat	chrysotiel	12,5	10	15	1	21,48	ja	2685	2148	3222
	crocidoliet	3,5	2	5		21,48	ja	752	430	1074
								3437	2578	4296
Totaal Asbest										
Totaal Serpentin								2685	2148	3222
Totaal Amfibool								752	430	1074
Totaal Gewogen asbest								10205	6448	13962

n.a. = niet aantoonbaar

### Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden verzamelmonster bevat asbest.

Eerste analist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

ACMAA Laboratoria BV is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



## Analysecertificaat asbest

### Opdracht

Opdrachtgever	Geofoxx	Rapportnummer	V181201334 versie 1
Contactpersoon	Mevr. J. Slot	Datum opdracht	17-12-2018
Adres	Eektestraat 10-12	Datum ontvangst	17-12-2018
Postcode en plaats	7575 AP Oldenzaal	Datum rapportage	19-12-2018
Projectcode	20181294	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Oxerhoflaan 5 te Deventer		

Naam	W5 (30-80)	Datum monsternamen	17-12-2018
Monstersoort	Grond	Datum analyse	19-12-2018
Monsternamen door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

### Deelmonsters

Boornr	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	W5-1	30	80	AM14208723

### Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
	Gemeten	Gewogen	Ondergrens		Bovengrens		
				Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen
Droge stof	83,8						%
Massa monster (veldnat)	15,5						kg
Massa monster (droog)	13,0						kg
Chrysotiel (serpentiin)	n.a.	n.a.	-	-	4,0	4,0	mg/kg ds
Amosiet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Crocidoliet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Per mineralogische groep							
Niet hechtgeb. serpentiin	n.a.	n.a.	-	-	4,0	4,0	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentiin	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentiin	n.a.	n.a.	-	-	4,0	4,0	mg/kg ds
Niet hechtgeb. amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Hechtgebonden amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal							
Niet hechtgeb. asbest	<2	n.a.	-	-	4,0	4,0	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	4,0	4,0	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar

Aanvullende analysesresultaten volgen hieronder.

### Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Eerste analist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

ACMAA Laboratoria BV is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.





## Analysecertificaat asbest

### Opdracht

Opdrachtgever	Geofoxx	Rapportnummer	V181201334 versie 1
Contactpersoon	Mevr. J. Slot	Datum opdracht	17-12-2018
Adres	Eektestraat 10-12	Datum ontvangst	17-12-2018
Postcode en plaats	7575 AP Oldenzaal	Datum rapportage	19-12-2018
Projectcode	20181294	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Oxerhoflaan 5 te Deventer		

Analyse	Fractie > 20 mm	Fractie 8 - 20 mm	Fractie 4 - 8 mm	Fractie 2 - 4 mm	Fractie 1 - 2 mm	Fractie 0,5 - 1 mm	Fractie < 0,5 mm	Fractie Totaal
Zeven (g)	0	81	165	152	389	1051	11120	12958
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5		

NHG = Niet hechtgebonden.  
HG = Hechtgebonden.



## Analysecertificaat asbest

### Opdracht

Opdrachtgever	Geofoxx	Rapportnummer	V181201335 versie 1
Contactpersoon	Mevr. J. Slot	Datum opdracht	17-12-2018
Adres	Eektestraat 10-12	Datum ontvangst	17-12-2018
Postcode en plaats	7575 AP Oldenzaal	Datum rapportage	19-12-2018
Projectcode	20181294	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Oxerhoflaan 5 te Deventer		

Naam	W6 (30-75)	Datum monsternummer	17-12-2018
Monstersoort	Grond	Datum analyse	19-12-2018
Monsternummer door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

### Deelmonsters

Boornr	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	W6-1	30	75	AM14208722

### Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
	Gemeten	Gewogen	Ondergrens		Bovengrens		
			Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	85,7						%
Massa monster (veldnat)	15,3						kg
Massa monster (droog)	13,1						kg
Chrysotiel (serpentiin)	n.a.	n.a.	-	-	4,0	4,0	mg/kg ds
Amosiet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Crocidoliet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
<b>Per mineralogische groep</b>							
Niet hechtgeb. serpentiin	n.a.	n.a.	-	-	4,0	4,0	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentiin	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentiin	n.a.	n.a.	-	-	4,0	4,0	mg/kg ds
Niet hechtgeb. amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Hechtgebonden amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
<b>Totaal</b>							
Niet hechtgeb. asbest	<2	n.a.	-	-	4,0	4,0	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	4,0	4,0	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

### Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Eerste analist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

ACMAA Laboratoria BV is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



## Analysecertificaat asbest

### Opdracht

Opdrachtgever	Geofoxx	Rapportnummer	V181201335 versie 1
Contactpersoon	Mevr. J. Slot	Datum opdracht	17-12-2018
Adres	Eektestraat 10-12	Datum ontvangst	17-12-2018
Postcode en plaats	7575 AP Oldenzaal	Datum rapportage	19-12-2018
Projectcode	20181294	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Oxerhoflaan 5 te Deventer		

Analyse	Fractie > 20 mm	Fractie 8 - 20 mm	Fractie 4 - 8 mm	Fractie 2 - 4 mm	Fractie 1 - 2 mm	Fractie 0,5 - 1 mm	Fractie < 0,5 mm	Fractie Totaal
Zeven (g)	0	383	657	377	617	1676	9386	13096
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5		

NHG = Niet hechtgebonden.  
HG = Hechtgebonden.



## Analysecertificaat asbest

## Opdracht

Opdrachtgever	Geofoxx	Rapportnummer	V181201336 versie 1
Contactpersoon	Mevr. J. Slot	Datum opdracht	17-12-2018
Adres	Eektestraat 10-12	Datum ontvangst	17-12-2018
Postcode en plaats	7575 AP Oldenzaal	Datum rapportage	19-12-2018
Projectcode	20181294	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Oxerhoflaan 5 te Deventer		

Naam	W7 (7-75)	Datum monsternamen	17-12-2018
Monstersoort	Grond	Datum analyse	19-12-2018
Monsternamen door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

## Deelmonsters

Boornr	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	W7-1	7	75	AM14208721

## Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
	Gemeten	Gewogen	Ondergrens		Bovengrens		
				Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen
Droge stof	86,3						%
Massa monster (veldnat)	17,3						kg
Massa monster (droog)	14,9						kg
Chrysotiel (serpentiin)	n.a.	n.a.	-	-	3,5	3,5	mg/kg ds
Amosiet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Crocidoliet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Per mineralogische groep							
Niet hechtgeb. serpentiin	n.a.	n.a.	-	-	3,5	3,5	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentiin	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentiin	n.a.	n.a.	-	-	3,5	3,5	mg/kg ds
Niet hechtgeb. amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Hechtgebonden amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal							
Niet hechtgeb. asbest	<2	n.a.	-	-	3,5	3,5	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	3,5	3,5	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar

Aanvullende analysesresultaten volgen hieronder.

## Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Eerste analist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

ACMAA Laboratoria BV is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



## Analysecertificaat asbest

### Opdracht

Opdrachtgever	Geofoxx	Rapportnummer	V181201336 versie 1
Contactpersoon	Mevr. J. Slot	Datum opdracht	17-12-2018
Adres	Eektestraat 10-12	Datum ontvangst	17-12-2018
Postcode en plaats	7575 AP Oldenzaal	Datum rapportage	19-12-2018
Projectcode	20181294	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Oxerhoflaan 5 te Deventer		

Analyse	Fractie > 20 mm	Fractie 8 - 20 mm	Fractie 4 - 8 mm	Fractie 2 - 4 mm	Fractie 1 - 2 mm	Fractie 0,5 - 1 mm	Fractie < 0,5 mm	Fractie Totaal
Zeven (g)	0	513	344	1078	1590	3135	8254	14914
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5		

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.



## Analysecertificaat asbest

### Opdracht

Opdrachtgever	Geofoxx	Rapportnummer	V181200148 versie 1
Contactpersoon	Mevr. J. Slot	Datum opdracht	03-12-2018
Adres	Eektestraat 10-12	Datum ontvangst	03-12-2018
Postcode en plaats	7575 AP Oldenzaal	Datum rapportage	10-12-2018
Projectcode	20181294	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Oxerhoflaan 5 te Deventer		

Naam	P1 (80-90)	Datum monsternamen	30-11-2018
Monstersoort	Grond	Datum analyse	10-12-2018
Monsternamen door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

### Deelmonsters

Boornr	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	P1-1	80	90	AM14219361

### Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
	Gemeten	Gewogen	Ondergrens		Bovengrens		
				Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen
Droge stof	86,7						%
Massa monster (veldnat)	13,8						kg
Massa monster (droog)	12,0						kg
Chrysotiel (serpentiin)	n.a.	n.a.	-	-	4,3	4,3	mg/kg ds
Amosiet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Crocidoliet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Per mineralogische groep							
Niet hechtgeb. serpentiin	n.a.	n.a.	-	-	4,3	4,3	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentiin	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentiin	n.a.	n.a.	-	-	4,3	4,3	mg/kg ds
Niet hechtgeb. amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Hechtgebonden amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal							
Niet hechtgeb. asbest	<2	n.a.	-	-	4,4	4,3	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	4,4	4,3	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

### Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Eerste analist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

ACMAA Laboratoria BV is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



## Analysecertificaat asbest

### Opdracht

Opdrachtgever	Geofoxx	Rapportnummer	V181200148 versie 1
Contactpersoon	Mevr. J. Slot	Datum opdracht	03-12-2018
Adres	Eektestraat 10-12	Datum ontvangst	03-12-2018
Postcode en plaats	7575 AP Oldenzaal	Datum rapportage	10-12-2018
Projectcode	20181294	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Oxerhoflaan 5 te Deventer		

Analyse	Fractie > 20 mm	Fractie 8 - 20 mm	Fractie 4 - 8 mm	Fractie 2 - 4 mm	Fractie 1 - 2 mm	Fractie 0,5 - 1 mm	Fractie < 0,5 mm	Fractie Totaal
Zeven (g)	0	483	362	204	598	1265	9040	11952
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5		

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.





## Analysecertificaat asbest

### Opdracht

Opdrachtgever	Geofoxx	Rapportnummer	V181200152 versie 1
Contactpersoon	Mevr. J. Slot	Datum opdracht	03-12-2018
Adres	Eektestraat 10-12	Datum ontvangst	03-12-2018
Postcode en plaats	7575 AP Oldenzaal	Datum rapportage	10-12-2018
Projectcode	20181294	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Oxerhoflaan 5 te Deventer		

Naam	Wp1 (80-180)	Datum monsternamen	30-11-2018
Monstersoort	Grond	Datum analyse	10-12-2018
Monsternamen door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

### Deelmonsters

Boornr	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	Wp1-1	80	180	AM14208745

### Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
	Gemeten	Gewogen	Ondergrens		Bovengrens		
				Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen
Droge stof	89,7						%
Massa monster (veldnat)	15,6						kg
Massa monster (droog)	14,0						kg
Chrysotiel (serpentiin)	n.a.	n.a.	-	-	3,7	3,7	mg/kg ds
Amosiet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Crocidoliet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Per mineralogische groep							
Niet hechtgeb. serpentiin	n.a.	n.a.	-	-	3,7	3,7	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentiin	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentiin	n.a.	n.a.	-	-	3,7	3,7	mg/kg ds
Niet hechtgeb. amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Hechtgebonden amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal							
Niet hechtgeb. asbest	<2	n.a.	-	-	3,7	3,7	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	3,7	3,7	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

### Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Eerste analist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

ACMAA Laboratoria BV is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



## Analysecertificaat asbest

### Opdracht

Opdrachtgever	Geofoxx	Rapportnummer	V181200152 versie 1
Contactpersoon	Mevr. J. Slot	Datum opdracht	03-12-2018
Adres	Eektestraat 10-12	Datum ontvangst	03-12-2018
Postcode en plaats	7575 AP Oldenzaal	Datum rapportage	10-12-2018
Projectcode	20181294	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Oxerhoflaan 5 te Deventer		

Analyse	Fractie > 20 mm	Fractie 8 - 20 mm	Fractie 4 - 8 mm	Fractie 2 - 4 mm	Fractie 1 - 2 mm	Fractie 0,5 - 1 mm	Fractie < 0,5 mm	Fractie Totaal
Zeven (g)	0	408	141	147	119	794	12374	13983
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5		

NHG = Niet hechtgebonden.  
HG = Hechtgebonden.



## Analysecertificaat asbest

### Opdracht

Opdrachtgever	Geofoxx	Rapportnummer	V181201337 versie 1
Contactpersoon	Mevr. J. Slot	Datum opdracht	17-12-2018
Adres	Eektestraat 10-12	Datum ontvangst	17-12-2018
Postcode en plaats	7575 AP Oldenzaal	Datum rapportage	19-12-2018
Projectcode	20181294	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Oxerhoflaan 5 te Deventer		

Naam	Wp2 (70-180)	Datum monsternummer	17-12-2018
Monstersoort	Grond	Datum analyse	19-12-2018
Monsternummer door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

### Deelmonsters

Boornr	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	Wp2-1	70	180	AM14208724

### Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
	Gemeten	Gewogen	Ondergrens		Bovengrens		
			Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	88,1						%
Massa monster (veldnat)	17,9						kg
Massa monster (droog)	15,7						kg
Chrysotiel (serpentine)	n.a.	n.a.	-	-	3,3	3,3	mg/kg ds
Amosiet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Crocidoliet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
<b>Per mineralogische groep</b>							
Niet hechtgeb. serpentine	n.a.	n.a.	-	-	3,3	3,3	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentine	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentine	n.a.	n.a.	-	-	3,3	3,3	mg/kg ds
Niet hechtgeb. amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Hechtgebonden amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
<b>Totaal</b>							
Niet hechtgeb. asbest	<2	n.a.	-	-	3,3	3,3	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	3,3	3,3	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

### Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Eerste analist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

ACMAA Laboratoria BV is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



## Analysecertificaat asbest

### Opdracht

Opdrachtgever	Geofoxx	Rapportnummer	V181201337 versie 1
Contactpersoon	Mevr. J. Slot	Datum opdracht	17-12-2018
Adres	Eektestraat 10-12	Datum ontvangst	17-12-2018
Postcode en plaats	7575 AP Oldenzaal	Datum rapportage	19-12-2018
Projectcode	20181294	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Oxerhoflaan 5 te Deventer		

Analyse	Fractie > 20 mm	Fractie 8 - 20 mm	Fractie 4 - 8 mm	Fractie 2 - 4 mm	Fractie 1 - 2 mm	Fractie 0,5 - 1 mm	Fractie < 0,5 mm	Fractie Totaal
Zeven (g)	560	1014	236	278	721	1984	10934	15727
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5		

NHG = Niet hechtgebonden.  
HG = Hechtgebonden.





## Bijlage 3: Toetsingstabellen asbest

# Toetsingstabel NEN5707 - verkennend bodemonderzoek 1)



## Projectgegevens

Locatie : Oerhoffsloot 5 te Deventer  
 Projectnummer Geofoxx : 20181294  
 (Deel)locatie : W1-1

## Monstergegevens

Massa veldtochtig analysemonster : 14,6 kg  
 Gehalte droge stof : 91,7 %  
 Percentage grove materialen (> 20mm) : 4,45 % V/V  
 Volumieke massa van de geconsolideerde grond op locatie : 1,8 kg/dm<sup>3</sup>

## Gegevens geïnspecteerde gaten

Gat	Lengte (m)	Breedte (m)	Lengte (m)	Aantal stukken AVM bij monsternaam
W1-1	0,2	0,1	1,3632	1
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

## Analyseresultaten in de fijne fractie (<20 mm) binnen de (deel)locatie

Gemeten gehalte asbest in de grondfractie : 19,46 mg/kg d.s.  
 Gemeten gehalte asbest in de grondfractie (ondergrens 95% betrouwbaarheidsintervala) : 13 mg/kg d.s.  
 Gemeten gehalte asbest in de grondfractie (bovengrens 95% betrouwbaarheidsintervala) : 34 mg/kg d.s.  
 Gemeten gehalte serpentijnasbest in de grondfractie (hechtgebonden) : 18 mg/kg d.s.  
 Gemeten gehalte serpentijnasbest in de grondfractie (niet-hechtgebonden) : 1,5 mg/kg d.s.  
 Gemeten gehalte amfiboolasbest in de grondfractie (hechtgebonden) : 0,1 mg/kg d.s.  
 Gemeten gehalte amfiboolasbest in de grondfractie (niet hechtgebonden) : 0 mg/kg d.s.

## Analyseresultaten in de grove fractie (> 20 mm) binnen de (deel)locatie

Gat	k [-]	n <sub>k</sub> [-]	Massa AVM hechtgebonden [g]	Massa AVM niet-hechtgebonden [g]	Serpentijnasbest %asbest, gemiddeld	Amfiboolasbest				
						Amosiet %asbest, gemiddeld	Crocidoliet %asbest, gemiddeld	Actinoliet %asbest, gemiddeld	Anthophylliet %asbest, gemiddeld	Tremoliet %asbest, gemiddeld
W1-1	golflaai	3	16,97	0	12,5	0	0	0	0	0
<b>Totaal</b>		<b>3</b>	<b>16,97</b>	<b>0</b>						
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totaal</b>										
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totaal</b>										
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totaal</b>										
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totaal</b>										

## Homogeniteitstoets

Kan het mengmonster als homogeen worden beschouwd? : ja

## Toetsingsresultaat asbest in de (deel)locatie (na correctie op hoeveelheid grove materialen):

**66,72 mg/kg d.s. gewogen asbest**

waarvan:

- gehalte aan asbest in de fijne fractie (<20 mm): 19,6 mg/kg d.s. gewogen asbest
- gehalte aan asbest in de grove fractie (>20 mm): 47,1 mg/kg d.s. gewogen asbest

## Legenda afkortingen:

n<sub>k</sub> : het aantal asbesthoudende materiaaldeeltes van het asbesttype k.  
 k : asbesttype; voorbeelden van asbesttypen k zijn V-plaat(vlakke plaat), G-Plaat (golflaai), pulp, board, bitumen etc.  
 Homogeen : Sprake is van homogeniteit als er geen significante verschillen zijn in gehalten van de gaten/sleuven o.b.v. de verzamelde AVM binnen dezelfde (deel)locatie, ruimtelijke eenheid (RE) of vak. Bij homogeniteit mag het gemiddelde gehalte asbest van de verschillende gaten/sleuven worden aangehouden. Bij inhomogeniteit moet het hoogste gehalte asbest van de verschillende gaten/sleuven worden aangehouden.  
 Hechtgebonden asbest : hechtgebonden asbest is asbest in een product waarvan de asbestvezels zijn ingesloten in de matrix (het materiaal waarin de asbestvezels zijn verwerkt).  
 Niet hechtgebonden asbest : niet-hechtgebonden asbest is asbest in een product waarvan de asbestvezels niet of slecht zijn ingesloten in de matrix (het materiaal waarin de asbestvezels zijn verwerkt).  
 Gewogen gehalte : het gewogen gehalte is gelijk aan het gemeten gehalte aan serpentijnasbest vermeerderd met 10x het gemeten gehalte aan amfiboolasbest.  
 AVM : asbestverdacht materiaal : materiaal dat op basis van voorkennis en/of beoordeling met het blote oog een zodanige hoeveelheid asbest bevat dat de vigerende norm mogelijk wordt overschreden.  
 Serpentiniasbest : vezelvormige silicaten die behoren tot de serpentijnmineralen die zijn uitgekristaliseerd in de zogenaamde asbestiforme vorm en daardoor makkelijk splijtbaar zijn tot lange, dunne, flexibele sterke vezels wanneer ze worden vermalen of verwerkt. Chrysotielasbest valt onder deze serpentijnmineralen.  
 Amfiboolasbest : vezelvormige silicaten die behoren tot de amfiboolmineralen die zijn uitgekristaliseerd in de zogenaamde asbestiforme vorm en daardoor makkelijk splijtbaar zijn tot lange, dunne, flexibele sterke vezels wanneer ze worden vermalen of verwerkt. Crocidoliet-, amosiet-, vezelvormig anthophylliet, vezelvormig actinoliet en vezelvormig tremoliet vallen onder deze amfiboolmineralen.

# Toetsingstabel NEN5707 - verkennend bodemonderzoek 1)



## Projectgegevens

Locatie : Oexerhollaan 5 te Deventer  
 Projectnummer Geofoxx : 20181294  
 (Deel)locatie : W2-2

## Monstergegevens

Massa veldtochtig analysemonster : 13,7 kg  
 Gehalte droge stof : 84,6 %  
 Percentage grove materialen (> 20mm) : 8 % V/V  
 Volumieke massa van de geconsolideerde grond op locatie : 1,8 kg/dm<sup>3</sup>

## Gegevens geïnspecteerde gaten

Gat	Lengte [m]	Breedte [m]	Lengte [m]	Aantal stukken AVM bij monsternaam
W2-2	0,1	0,1	1,65	1
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

## Analyseresultaten in de fijne fractie (<20 mm) binnen de (deel)locatie

Gemeten gehalte asbest in de grondfractie : 1,09 mg/kg d.s.  
 Gemeten gehalte asbest in de grondfractie (ondergrens 95% betrouwbaarheidsintervala : 0,2 mg/kg d.s.  
 Gemeten gehalte asbest in de grondfractie (bovengrens 95% betrouwbaarheidsintervala : 7,5 mg/kg d.s.  
 Gemeten gehalte serpentijnasbest in de grondfractie (hechtgebonden) : 0 mg/kg d.s.  
 Gemeten gehalte serpentijnasbest in de grondfractie (niet-hechtgebonden) : 1 mg/kg d.s.  
 Gemeten gehalte amfiboolasbest in de grondfractie (hechtgebonden) : 0 mg/kg d.s.  
 Gemeten gehalte amfiboolasbest in de grondfractie (niet hechtgebonden) : 0,08 mg/kg d.s.

## Analyseresultaten in de grove fractie (> 20 mm) binnen de (deel)locatie

Gat	k [-]	n <sub>k</sub> [-]	Massa AVM hechtgebonden [g]	Massa AVM niet-hechtgebonden [g]	Serpentijnasbest %asbest, gemiddeld	Amfiboolasbest				
						Amosiet %asbest, gemiddeld	Crocidoliet %asbest, gemiddeld	Actinoliet %asbest, gemiddeld	Anthophylliet %asbest, gemiddeld	Tremoliet %asbest, gemiddeld
W2-2	golflaai	1	81,64	0	12,5	0	0	0	0	0
<b>Totaal</b>			<b>81,64</b>	<b>0</b>						
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totaal</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totaal</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totaal</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Homogeniteitstoets

Kan het mengmonster als homogeen worden beschouwd? : ja

**Toetsingsresultaat asbest in de (deel)locatie (na correctie op hoeveelheid grove materialen): 407,81 mg/kg d.s. gewogen asbest**

waarvan:

- gehalte aan asbest in de fijne fractie (<20 mm): 1,7 mg/kg d.s. gewogen asbest
- gehalte aan asbest in de grove fractie (>20 mm): 406,1 mg/kg d.s. gewogen asbest

## Legenda afkortingen:

*n<sub>k</sub>* : het aantal asbesthoudende materiaaldeeltes van het asbesttype *k*.  
*k* : asbesttype; voorbeelden van asbesttypen *k* zijn V-plaat(vlakke plaat), G-Plaat (golflaai), pulp, board, bitumen etc.  
*Homogeen* : Sprake is van homogeniteit als er geen significante verschillen zijn in gehalten van de gaten/sleuven o.b.v. de verzamelde AVM binnen dezelfde (deel)locatie, ruimtelijke eenheid (RE) of vak. Bij homogeniteit mag het gemiddelde gehalte asbest van de verschillende gaten/sleuven worden aangehouden. Bij inhomogeniteit moet het hoogste gehalte asbest van de verschillende gaten/sleuven worden aangehouden.  
*Hechtgebonden asbest* : hechtgebonden asbest is asbest in een product waarvan de asbestvezels zijn ingesloten in de matrix (het materiaal waarin de asbestvezels zijn verwerkt).  
*Niet hechtgebonden asbest* : niet-hechtgebonden asbest is asbest in een product waarvan de asbestvezels niet of slecht zijn ingesloten in de matrix (het materiaal waarin de asbestvezels zijn verwerkt).  
*Gewogen gehalte* : het gewogen gehalte is gelijk aan het gemeten gehalte aan serpentijnasbest vermeerderd met 10x het gemeten gehalte aan amfiboolasbest.  
*AVM* : asbestverdacht materiaal : materiaal dat op basis van voorkennis en/of beoordeling met het blote oog een zodanige hoeveelheid asbest bevat dat de vigerende norm mogelijk wordt overschreden.  
*Serpentijnasbest* : vezelvormige silicaten die behoren tot de serpentijnmineralen die zijn uitgekristalliseerd in de zogenaamde asbestiforme vorm en daardoor makkelijk splijtbaar zijn tot lange, dunne, flexibele sterke vezels wanneer ze worden vermalen of verwerkt. Chrysotielasbest valt onder deze serpentijnmineralen.  
*Amfiboolasbest* : vezelvormige silicaten die behoren tot de amfiboolmineralen die zijn uitgekristalliseerd in de zogenaamde asbestiforme vorm en daardoor makkelijk splijtbaar zijn tot lange, dunne, flexibele sterke vezels wanneer ze worden vermalen of verwerkt. Crocidoliet-, amosiet-, vezelvormig anthophylliet, vezelvormig actinoliet en vezelvormig tremoliet vallen onder deze amfiboolmineralen.

# Toetsingstabel NEN5707 - verkennend bodemonderzoek 1)



## Projectgegevens

Locatie : Oerhoftaan 5 te Deventer  
 Projectnummer Geofoxx : 20181294  
 (Deel)locatie : W4-1

## Monstergegevens

Massa veldvochtig analysemonster : 14,9 kg  
 Gehalte droge stof : 92,7 %  
 Percentage grove materialen (>20mm) : 1,9 % V/V  
 Volumieke massa van de geconsolideerde grond op locatie : 1,8 kg/dm<sup>3</sup>

## Gegevens geïnspecteerde gaten

Gat	Lengte [m]	Breedte [m]	Lengte [m]	Aantal stukken AVM bij monstername
W4-1	0,1	0,1	0,923	1
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

## Analyseresultaten in de fijne fractie (< 20 mm) binnen de (deel)locatie

Gemeten gehalte asbest in de grondfractie : 18,12 mg/kg d.s.  
 Gemeten gehalte asbest in de grondfractie (ondergrens 95% betrouwbaarheidsinterval) : 12 mg/kg d.s.  
 Gemeten gehalte asbest in de grondfractie (bovengrens 95% betrouwbaarheidsinterval) : 28 mg/kg d.s.  
 Gemeten gehalte serpentiinasbest in de grondfractie (hechtgebonden) : 17,8 mg/kg d.s.  
 Gemeten gehalte serpentiinasbest in de grondfractie (niet-hechtgebonden) : 0,29 mg/kg d.s.  
 Gemeten gehalte amfiboolasbest in de grondfractie (hechtgebonden) : 0,02 mg/kg d.s.  
 Gemeten gehalte amfiboolasbest in de grondfractie (niet hechtgebonden) : 0 mg/kg d.s.

## Analyseresultaten in de grove fractie (> 20 mm) binnen de (deel)locatie

Gat	k [-]	n <sub>k</sub> [-]	Massa AVM hechtgebonden [g]	Massa AVM niet-hechtgebonden [g]	Serpentiinasbest					
					Amfiboolasbest					
					Chrysotiel %asbest, gemiddeld	Amosiet %asbest, gemiddeld	Crocidoliet %asbest, gemiddeld	Actinoliet %asbest, gemiddeld	Anthophyllet %asbest, gemiddeld	Tremoliet %asbest, gemiddeld
W4-1	golfplaat	1	21,48	0	12,5	0	3,5	0	0	0
<b>Totaal</b>		<b>1</b>	<b>21,48</b>	<b>0</b>						
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totaal</b>										
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totaal</b>										
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totaal</b>										
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totaal</b>										

## Homogeniteitstoets

Kan het mengmonster als homogeen worden beschouwd? : ja

## Toetsingsresultaat asbest in de (deel)locatie (na correctie op hoeveelheid grove materialen):

**680,42 mg/kg d.s. gewogen asbest**

waarvan:

- gehalte aan asbest in de fijne fractie (< 20 mm): 17,9 mg/kg d.s. gewogen asbest
- gehalte aan asbest in de grove fractie (> 20 mm): 662,5 mg/kg d.s. gewogen asbest

## Legenda afkortingen:

n<sub>k</sub> : het aantal asbesthoudende materiaaldeeltes van het asbesttype k.  
 k : asbesttype; voorbeelden van asbesttypen k zijn V-plaat(vlakke plaat), G-Plaat (golfplaat), pulp, board, bitumen etc.  
 Homogeen : Sprake is van homogeniteit als er geen significante verschillen zijn in gehalten van de gaten/sleuven o.b.v. de verzamelde AVM binnen dezelfde (deel)locatie, ruimtelijke eenheid (RE) of vak. Bij homogeniteit mag het gemiddelde gehalte asbest van de verschillende gaten/sleuven worden aangehouden. Bij inhomogeniteit moet het hoogste gehalte asbest van de verschillende gaten/sleuven worden aangehouden.  
 Hechtgebonden asbest : hechtgebonden asbest is asbest in een product waarvan de asbestvezels zijn ingesloten in de matrix (het materiaal waarin de asbestvezels zijn verwerkt).  
 Niet hechtgebonden asbest : niet-hechtgebonden asbest is asbest in een product waarvan de asbestvezels niet of slecht zijn ingesloten in de matrix (het materiaal waarin de asbestvezels zijn verwerkt).  
 Gewogen gehalte : het gewogen gehalte is gelijk aan het gemeten gehalte aan serpentiinasbest vermeerderd met 10x het gemeten gehalte aan amfiboolasbest.  
 AVM : asbestverdacht materiaal : materiaal dat op basis van voorkennis en/of beoordeling met het blote oog een zodanige hoeveelheid asbest bevat dat de vigerende norm mogelijk wordt overschreden.  
 Serpentiinasbest : vezelvormige silicaten die behoren tot de serpentiinmineralen die zijn uitgekristaliseerd in de zogenaamde asbestiforme vorm en daardoor makkelijk splijtbaar zijn tot lange, dunne, flexibele sterke vezels wanneer ze worden vermalen of verwerkt. Chrysotielasbest valt onder deze serpentiinmineralen.  
 Amfiboolasbest : vezelvormige silicaten die behoren tot de amfiboolmineralen die zijn uitgekristaliseerd in de zogenaamde asbestiforme vorm en daardoor makkelijk splijtbaar zijn tot lange, dunne, flexibele sterke vezels wanneer ze worden vermalen of verwerkt. Crocidoliet-, amosiet-, vezelvormig anthophyllet, vezelvormig actinoliet en vezelvormig tremoliet vallen onder deze amfiboolmineralen.





## Bijlage 4: Overzicht afvoer

# BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

I

1  (primaire)  Ontdoener 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar  
 afzender **X**  
 straat + nr **201 - Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf**  
 postc. + woonpl. **Overkampsweg 21**  
 VIHB-nummer **8102 PH Raalte**

2  
 factuuradres  
 postbus of straat + nr **Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf**  
 postc. + woonpl. **Overkampsweg 21**  
**8102 PH Raalte**

3<sup>a</sup>  
 ontdoener **Stichting IJssellandschap**  
 straat + nr **Haereweg 4**  
 postc. + woonpl. **8121 PJ Olst**

3<sup>b</sup>  
 locatie van herkomst  
 straat + nr **18.469 Bodemsanering Oexerhofflaan 5 D**  
 postc. + woonpl. **Oexerhofflaan 5**  
 datum aanvang transport **7428MB -Deventer**  
**30/11/18**

4<sup>a</sup>  
 uitbestede vervoerder  
 straat + nr  
 postc. + woonpl.  
 VIHB-nummer

4<sup>b</sup>  
 locatie van bestemming  
 straat + nr **05WQ8 - VAR**  
 postc. + woonpl. **Stuinerweg 12**  
 datum ontvangst transport **7384SC -Wilp**  
**30/11/18**

5  
 getransporteerd door: 1  afzender 2  ontdoener 3  ontvanger 4  inzamelaar 5  vervoerder 6  uitbestede vervoerder  
 route-inzameling  ja  nee  
 ontvanger/inzamelaar/vervoerder VIHB-nummer **X** routelijst bijsluiten (zie toelichting) **X**  
 straat + nr **Reko Transport- en Containerbedrijf** **OV500666VIHB** inzamelaarsregeling  ja  nee  
 postc. + woonpl. **Overkampsweg 21** kenteken **BT TJ 38** repeterende vrachten  ja  nee  
**8102 PH Raalte** zie toelichting **X**

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
05WQ80067265	Asbesthoudende grond					

Order: GR18480241

Geplaatste container:

Op te halen container:

vrachtwagen 8x8 WS  
 07.30 uur (met overdruk en gekeurde chauffeur)  
 4 stalen rijplaten leveren  
 + 1 of 2 vracht asbesthoudende grond afvoeren naar VAR

Attero Locatie: **Loc. Wilp GRONDBANK-REINIGING**  
 Registratienr: **170504c D05**  
 Magazijn: **GBK\_ASBESTGROND**  
 Kenteken: **BTTJ38**  
 Ontdoener: **Stichting IJssellandschap**  
 Product: **Grond, asbesthoudend-nat**  
 Bonnummer: **3362618**  
 Brutowegicht: **46.080 KG** 30.11.2018 09:54:58  
 Tarragewicht: **18.780 KG** 30.11.2018 10:05:00  
 Nettogewicht: **29.300 KG**  
 Klantref:

Begintijd:

Eindtijd:

Rusttijd:

Aantal uren:

Man-uren:

Art. 5604 - Uitgave Beurтваartadres  
 Tel. 088-55 22 111

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		
	In de vracht is verzekering niet begrepen		
handtekening afzender 	handtekening ontdoener 	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief 	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief 

**9D20856482**

# BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

2

1  (primaire) ontdoener 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar

afzender X

straat + nr 201 - Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf

postc. + woonpl. Overkampsweg 21

VIHB-nummer 8102 PH Raalte

2

factuuradres

postbus of straat + nr Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf

postc. + woonpl. Overkampsweg 21

8102 PH Raalte

3<sup>a</sup>

ontdoener Stichting IJssellandschap

straat + nr Haereweg 4

postc. + woonpl. 8121 PJ Olst

3<sup>b</sup>

locatie van herkomst

straat + nr 18.469 Bodemsanering Oexerhoflaan 5 C

postc. + woonpl. Oexerhoflaan 5

datum aanvang transport 7428MB Deventer

30/11/18

4<sup>a</sup>

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

4<sup>b</sup>

locatie van bestemming

straat + nr 05WQ8 - VAR

postc. + woonpl. Sluinerweg 12

datum ontvangst transport 7384SC Wilp

30/11/18

5

getransporteerd door: 1  afzender 2  ontdoener 3  ontvanger 4  inzamelaar 5  vervoerder 6  uitbesteed vervoerder

ontvanger/inzamelaar/vervoerder Reko Transport- en Containerbedrijf

straat + nr Overkampsweg 21

postc. + woonpl. 8102 PH Raalte

VIHB-nummer OV500666VIHB

kenteken BT TJ 38

route-inzameling  ja  nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)  ja  nee

inzamelaarsregeling  ja  nee

repeterende vrachten  ja  nee

zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
-------------------	--	-------------------	------------	-------------	----------------------------	--------------------------



05WQ80067265 Asbesthoudende grond

Attero Locatie: Loc. Wilp GRONDBANK-REINIGING

Registratienr: 170504c D05

Magazijn: GBK\_ASBESTGROND

Kenteken: BTTJ38

Ontdoener: Stichting IJssellandschap

Product: Grond, asbesthoudend-nat

Bonnummer: 3362999

Brutogewicht: 48.800 KG 30.11.2018 11:31:02

Tarrageverval: 680 KG 30.11.2018 11:48

Nettogewicht: 30.120 KG

Klantref:

Begintijd:

Eindtijd:

Rusttijd:

Art. 5604 - Uitgave Beurtoeringsadres  
Tel. 088-55 22 111



Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.  
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

*H. W. van Elk*

handtekening ontdoener

*H. W. van Elk*

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

*[Signature]*



BD20856483

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

*[Signature]*

# BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1  (primaire) ontdoener 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar  
 afzender **X**  
 straat + nr **201 - Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf**  
 postc. + woonpl. **Overkampsweg 21**  
 VIHB-nummer **8102 PH Raalte**

2  
 factuuradres  
 postbus of straat + nr **Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf**  
 postc. + woonpl. **Overkampsweg 21**  
**8102 PH Raalte**

3<sup>a</sup>  
 ontdoener  
 straat + nr **Stichting IJssellandschap**  
 postc. + woonpl. **Haereweg 4**  
**8121 PJ Olst**

3<sup>b</sup>  
 locatie van herkomst  
 straat + nr **18.469 Bodemsanering Oxerhollaan 5 D**  
**Oxerhollaan 5**  
 postc. + woonpl. **7428MB Deventer**  
 datum aanvang transport **30/11/18**

4<sup>a</sup>  
 uitbested vervoerder  
 straat + nr  
 postc. + woonpl.  
 VIHB-nummer

4<sup>b</sup>  
 locatie van bestemming  
 straat + nr **05WQ8 - VAR**  
 postc. + woonpl. **Sluinerweg 12**  
 datum ontvangst transport **7384SC Wilp**  
**30/11/18**

5  
 getransporteerd door: 1  afzender 2  ontdoener 3  ontvanger 4  inzamelaar 5  vervoerder 6  uitbested vervoerder  
 ontvanger/inzamelaar/  
 vervoerder  
 straat + nr **Reko Transport- en Containerbedrijf**  
 postc. + woonpl. **Overkampsweg 21**  
**8102 PH Raalte**  
 VIHB-nummer **X** **OV500666VIHB**  
 kenteken **BT TJ 38**

route-inzameling  ja  nee  
 routelijst bijslurten (zie toelichting)  X  
 inzamelaarsregeling  ja  nee  
 repeterende vrachten  ja  nee  
 zie toelichting  X

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
05WQ80067265	Asbesthoudende grond					

Order: GR18480243

Geplaatste container:

Op te halen container:

Begintijd:

Eindtijd:

Rusttijd:

Attero Locatie: **Loc. Wilp GRONDBANK-REINIGING**  
 Registratienr: **170504c D05**  
**05WQ80067265**  
 Magazijn: **GBK\_ASBESTGROND**  
 Kenteken: **BTTJ38**  
 Ontdoener: **Stichting IJssellandschap**  
 Product: **Grond, asbesthoudend-nat**  
 Bonnummer: **3363229**  
 Brutogewicht: **43.400 KG** 30.11.2018 13:05:41  
 Terragewicht: **Aantal uren 10 KG** 30.11.2018 13:05:41  
 Nettogewicht: **24.660 KG**  
 Klantref.



Auteursrecht:  
 sVa / Stichting Vervoeradres,  
 Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.  
 Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen



**BD20856484**

handtekening afzender

*H. Klein Elkhorn*

handtekening ontdoener

*H. Klein Elkhorn*

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

*[Signature]*

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

*[Signature]*

# BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

4

1

(primaire) ontdoener  ontvanger  handelaar  bemiddelaar

afzender **X**

straat + nr **201 - Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf**

postc. + woonpl. **Overkampsweg 21**

VHIB-nummer **8102 PH Raalte**

2

factuuradres **Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf**

postbus of straat + nr **Overkampsweg 21**

postc. + woonpl. **8102 PH Raalte**

3<sup>a</sup>

ontdoener **Stichting IJssellandschap**

straat + nr **Haereweg 4**

postc. + woonpl. **8121 PJ Olst**

3<sup>b</sup>

locatie van herkomst **18.469 Bodemsanering Oexerhoflaan 5 D**

straat + nr **Oexerhoflaan 5**

postc. + woonpl. **7428MB Deventer**

datum aanvang transport **14/12/18**

4<sup>a</sup>

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VHIB-nummer

4<sup>b</sup>

locatie van bestemming **05WQ8 - VAR**

straat + nr **Sluinerweg 12**

postc. + woonpl. **7384SC Wilp**

datum ontvangst transport **14/12/18**

5

getransporteerd door:  afzender  ontdoener  ontvanger  inzamelaar  vervoerder  uitbesteed vervoerder

ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Reko Transport- en Containerbedrijf**

straat + nr **Overkampsweg 21**

postc. + woonpl. **8102 PH Raalte**

VHIB-nummer **OV500666VHIB**

kenteken **BVXL64**

route-inzameling  ja  nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)  ja  nee

inzamelaarsregeling  ja  nee

repeteerende vrachten  ja  nee

zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
-------------------	--	-------------------	------------	-------------	----------------------------	--------------------------

05WQ80067265	Asbesthoudende grond					
Order: GR18500246		Attero Locatie: Loc. Wilp GRONDBANK-REINIGING				
Geplaatste container:		Registratienr: 1705046 D05				
Op te halen container:		Magazijn: GBK_ASBESTGROND				
vrachtwagen container auto 8x4		Kenteken: BVXL64				
07.30 uur laden (auto met overdruk en gekeurde chauffeur)		Ontdoener: Stichting IJssellandschap				
3 of 4 vracht asbesthoudende grond afvoeren naar VAR		Product: Grond, asbesthoudend-nat				
(bij kraan Gertjan)		Bonnummer: 3382652				
Begintijd:		Brutogewicht: 44.320 KG 14.12.2018 08:58:07				
Eindtijd:		Tarragewicht: 19.100 KG 14.12.2018 09:12:03				
Rusttijd:		Nettogewicht: 25.220 KG				
Aantal uren:		Klantref:				
Man-uren:						

Art. 5604 - Uitgave Beurtoortadres  
Tel. 088-55 22 111

<p>Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag</p>	<p>Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.</p>	<p>In de vracht is verzekering niet begrepen</p>	<p>BC14238203</p>
<p>handtekening afzender</p> <p><i>Hillem Elbers</i></p>	<p>handtekening ontdoener</p> <p><i>Hillem Elbers</i></p>	<p>handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief</p>	<p>handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief</p> <p><i>[Handwritten Signature]</i></p>



# BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

5

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daartoe bevoegde personen. De donker gearceerde velden zijn soms afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

1  (primaire) ontdoener  2  ontvanger  3  handelaar  4  bemiddelaar  
 afzender **X**  
 straat + nr **201 - Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf**  
 postc. + woonpl. **Overkampsweg 21**  
 VIHB-nummer **8102 PH Raalte**

2  
 factuuradres **Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf**  
 postbus of straat + nr **Overkampsweg 21**  
 postc. + woonpl. **8102 PH Raalte**

3<sup>a</sup>  
 ontdoener **Stichting IJsselandschap**  
 straat + nr **Haereweg 4**  
 postc. + woonpl. **8121 PJ Olst**

3<sup>b</sup>  
 locatie van herkomst **18.469 Bodemsanering Oexerhoflaan 5-D**  
 straat + nr **Oexerhoflaan 5**  
 postc. + woonpl. **7428MB Deventer**  
 datum aanvang transport **14/12/18**

4<sup>a</sup>  
 uitbestede vervoerder  
 straat + nr  
 postc. + woonpl.  
 VIHB-nummer

4<sup>b</sup>  
 locatie van bestemming **05WQ8 - VAR**  
 straat + nr **Sluinerweg 12**  
 postc. + woonpl. **7384SC Wilp**  
 datum ontvangst transport **14/12/18**

5  
 getransporteerd door:  afzender  2  ontdoener  3  ontvanger  4  inzamelaar  5 vervoerder  6  uitbestede vervoerder  
 ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Reko Transport- en Containerbedrijf** VIHB-nummer **OV500666VIHB**  
 straat + nr **Overkampsweg 21** kenteken **BVXL 64**  
 postc. + woonpl. **8102 PH Raalte**  
 route-inzameling  ja  nee  
 routelijst bijsluiten (zie toelichting)  ja  nee  
 inzamelaarsregeling  ja  nee  
 repeterende vrachten (zie toelichting)  ja  nee

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
-------------------	--	-------------------	------------	-------------	----------------------------	--------------------------

05WQ80067265 Asbesthoudende grond

Order: GR18500247  
 Geplaatste container:  
 Op te halen container:

Attero Locatie: **Loc. Wilp GRONDBANK-REINIGING**  
 Registratienr: **170504c D05**  
 Magazijn: **GBK\_ASBESTGROND**  
 Kenteken: **BVXL64**  
 Ontdoener: **Stichting IJsselandschap**  
 Product: **Grond, asbesthoudend-nat**  
 Bonnummer: **3382910**  
 Brutowicht: **42.360 KG** 14.12.2018 10:14:40  
 Tarragewicht: **19.080 KG** 14.12.2018 10:14:45  
 Nettogewicht: **23.300 KG**  
 Klantref:

Begintijd: Eindtijd: Rusttijd:

Art. 5604 - Uitgave Beurtvaartadres  
 sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag  
 Tel. 088-55 22 111

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag handtekening afzender	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		BC14238204
	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	

# BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

6

1  
 (primaire) ontdoener     ontvanger     handelaar     bemiddelaar  
 afzender **X**  
 straat + nr **201 - Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf**  
 postc. + woonpl. **Overkampsweg 21**  
 VHB-nummer **8102 PH Raalte**

2  
 factuuradres **Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf**  
 postbus of straat + nr **Overkampsweg 21**  
 postc. + woonpl. **8102 PH Raalte**

3<sup>a</sup>  
 ontdoener **Stichting IJssellandschap**  
 straat + nr **Haereweg 4**  
 postc. + woonpl. **8121 PJ Olst**

3<sup>b</sup>  
 locatie van herkomst **18.469 Bodemsanering Oexerhoflaan 5 D**  
 straat + nr **Oexerhoflaan 5**  
 postc. + woonpl. **7428MB Deventer**  
 datum aanvang transport **14/12/18**

4<sup>a</sup>  
 uitbesteed vervoerder  
 straat + nr  
 postc. + woonpl.  
 VHB-nummer

4<sup>b</sup>  
 locatie van bestemming **05WQ8 - VAR**  
 straat + nr **Sluinerweg 12**  
 postc. + woonpl. **7384SC Wilp**  
 datum ontvangst transport **14/12/18**

5  
 getransporteerd door:  afzender     ontdoener     ontvanger     inzamelaar     vervoerder     uitbesteed vervoerder  
 route-inzameling  ja  nee  
 ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Reko Transport- en Containerbedrijf**    VHB-nummer **OV500668VHB**    routelijst bijsluiten (zie toelichting)  ja  nee  
 straat + nr **Overkampsweg 21**    kenteken **BV XL 64**    inzamelaarsregeling  ja  nee  
 postc. + woonpl. **8102 PH Raalte**    repeterende vrachten  ja  nee  
 zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
-------------------	--	-------------------	------------	-------------	----------------------------	--------------------------

05WQ80067265	Asbesthoudende grond					
Order: GR18500248		Attero Locatie: 170504c D05				
Geplaatste container:		Registratienr: 05WQ80067265				
Op te halen container:		Magazijn: GBK_ASBESTGROND				
Begintijd:	Eindtijd:	Rusttijd:				
			Bonnummer: 3383139			
			Brutogewicht: 45.760 KG	14.12.2018 11:25:15		
			Tarragewicht: 19.680 KG	14.12.2018 11:49:55		
			Nettogewicht: 26.700 KG			
			Klantref:			

Art. 5604 - Uitgave Beurvaartadres  
 sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag  
 Tel. 088-55 22 111

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag handtekening afzender <i>H. W. L. ...</i>	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. handtekening ontdoener <i>H. W. L. ...</i>	In de vracht is verzekering niet begrepen handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief <i>H. W. L. ...</i>	handtekening ontvanger (gedresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief BC14238205 <i>[Handwritten signature]</i>
--	---	---	---

# BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))  
 Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

7

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. De donker gearceerde velden zijn soms afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

1  (primaire) ontdoener  ontvanger  handelaar  bemiddelaar

afzender X

straat + nr **201 - Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf**

postc. + woonpl. **Overkampsweg 21**

VIHB-nummer **8102 PH Raalte**

2

factuuradres **Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf**

postbus of straat + nr **Overkampsweg 21**

postc. + woonpl. **8102 PH Raalte**

3<sup>a</sup>

ontdoener **Stichting IJssellandschap**

straat + nr **Haereweg 4**

postc. + woonpl. **8121 P.J. Olst**

3<sup>b</sup>

locatie van herkomst **18.469 Bodemsanering Oexerholaan-5-D**

straat + nr **Oexerholaan 5**

postc. + woonpl. **7428MB Deventer**

datum aanvang transport **14/12/18**

4<sup>a</sup>

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

4<sup>b</sup>

locatie van bestemming **05WQ8 - VAR**

straat + nr **Sluinerweg 12**

postc. + woonpl. **7384SC Wilp**

datum ontvangst transport **14/12/18**

5

getransporteerd door:  afzender  ontvanger  ontvanger  inzamelaar  vervoerder  uitbesteed vervoerder

ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Reko Transport- en Containerbedrijf** VIHB-nummer **OV500666VIHB**

straat + nr **Overkampsweg 21** kenteken **BV XL 64**

postc. + woonpl. **8102 PH Raalte**

route-inzameling  ja  nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)  ja  nee

inzamelaarsregeling  ja  nee

repeteerende vrachten  ja  nee

zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
05WQ80067265	Asbesthoudende grond					

Attero Locatie: **Loc. Wilp GRONDBANK-REINIGING**

Registratienr: **170504c D05 05WQ80067265**

Magazijn: **GBK\_ASBESTGROND**

Kenteken: **BVXL64**

Ontdoener: **Stichting IJssellandschap**

Product: **Grond, asbesthoudend-nat**

Bonnummer: **3383323**

Brutogewicht: **43.700 KG** 14.12.2018 12:46:39

Tarragewicht: **19.940 KG** 14.12.2018 12:58:42

Nettogewicht: **24.660 KG**

Klantref:

Order: GR18500249

Geplaatste container:

Op te halen container:

Begintijd: Eindtijd: Rusttijd:

4x

Art. 5604 - Uitgave Beurtvaartadres  
 Tel. 088-55 22 111  
 sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.	In de vracht is verzekering niet begrepen	BC14238206
handtekening afzender	handtekening ontvanger	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief



# BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

8

1

1  (primaire) ontdoener 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar

afzender **X**

straat + nr **201 - Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf**

postc. + woonpl. **Overkampsweg 21**

VHB-nummer **8102 PH Raalte**

2

factuuradres **Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf**

postbus of straat + nr **Overkampsweg 21**

postc. + woonpl. **8102 PH Raalte**

3<sup>a</sup>

ontdoener **Stichting IJssellandschap**

straat + nr **Haereweg 4**

postc. + woonpl. **8121 PJ Olst**

4<sup>a</sup>

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VHB-nummer

3<sup>b</sup>

locatie van herkomst **18.469 Bodemsanering Oexerhoflaan 5-D**

straat + nr **Oexerhoflaan 5**

postc. + woonpl. **7428MB Deventer**

datum aanvang transport **14/12/18**

4<sup>b</sup>

locatie van bestemming **05WQ8 - VAR**

straat + nr **Sluinerweg 12**

postc. + woonpl. **7384SC Wilp**

datum ontvangst transport **14/12/18**

5

getransporteerd door: 1  afzender 2  ontdoener 3  ontvanger 4  inzamelaar 5  vervoerder 6  uitbesteed vervoerder

ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Reko Transport- en Containerbedrijf**

straat + nr **Overkampsweg 21**

postc. + woonpl. **8102 PH Raalte**

VHB-nummer **OV500666VIHB**

kenteken **BV XL 64**

route-inzameling  ja  nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling  ja  nee

repeterende vrachten  ja  nee

zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
05WQ80067265	Asbesthoudende grond					

Order: GR18500310

Geplaatste container:

Op te halen container:

Begintijd:

Eindtijd:

Rusttijd:

Attero Locatie: **Loc. Wilp GRONDBANK-REINIGING**

Registratienr: **1705046 D05**  
**05WQ80067265**

Magazijn: **GBK ASBESTGROND**

Kenteken: **BVXL64**

Ontdoener: **Stichting IJssellandschap**

Product: **Grond, asbesthoudend-nat**

Bonnummer: **3383530**

Brutogewicht: **42.600 KG** 14.12.2018 14:04:52

Tarragewicht: **19.940 KG** 14.12.2018 14:12:58

Nettogewicht: **23.560 KG**

Klantref:

Art. 5604 - Uitgave Beurtsaartadres  
Tel. 088-55 22 111

<p>Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag</p> <p>handtekening afzender</p> <p><i>H. van der ...</i></p>	<p>Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.</p> <p>handtekening ontdoener</p> <p><i>H. van der ...</i></p>	<p>In de vracht is verzekering niet begrepen</p> <p>handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief</p> <p><i>H. van der ...</i></p>	<p>handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief</p> <p><i>H. van der ...</i></p>
---	---	--	--

BC14238374

# BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



1  (primaire) ontdoener 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar  
 afzender **X**  
 straat + nr **201 - Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf**  
 postc. + woonpl. **Overkampsweg 21**  
 VHB-nummer **8102 PH Raalte**

2  
 factuuradres **Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf**  
 postbus of straat + nr **Overkampsweg 21**  
 postc. + woonpl. **8102 PH Raalte**

3<sup>a</sup>  
 ontdoener **Stichting IJssellandschap**  
 straat + nr **Haereweg 4**  
 postc. + woonpl. **8121 PJ Olst**

3<sup>b</sup>  
 locatie van herkomst **18.469 Bodemsanering Oexerhoflaan 5-D**  
 straat + nr **Oexerhoflaan 5**  
 postc. + woonpl. **7428MB Deventer**  
 datum aanvang transport **14/12/18**

4<sup>a</sup>  
 uitbesteed vervoerder  
 straat + nr  
 postc. + woonpl.  
 VHB-nummer

4<sup>b</sup>  
 locatie van bestemming **05WQ8 - VAR**  
 straat + nr **Sluinerweg 12**  
 postc. + woonpl. **7384SC Wilp**  
 datum ontvangst transport **14/12/18**

5  
 getransporteerd door: 1  afzender 2  ontdoener 3  ontvanger 4  inzamelaar 5  vervoerder 6  uitbesteed vervoerder  
 ontvanger/inzamelaar/vervoerder  
 straat + nr **Reko Transport- en Containerbedrijf**  
 postc. + woonpl. **Overkampsweg 21**  
 VHB-nummer **OV500666VHBB**  
 kenteken **BVXL 64**

route-inzameling  ja  nee  
 routelijst bijsluiten (zie toelichting)   
 inzamelaarsregeling  ja  nee  
 repeterende vrachten  ja  nee  
 zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
-------------------	--	-------------------	------------	-------------	----------------------------	--------------------------

05WQ80067265 - Asbesthoudende grond

Attero Locatie: **Loc. Wilp GRONDBANK-REINIGING**

Registratienr: **170504c D05**  
**05WQ80067265**

Magazijn: **GBK\_ASBESTGROND**

Kenteken: **BVXL64**

Ontdoener: **Stichting IJssellandschap**

Product: **Grond, asbesthoudend-nat**

Bonnummer: **3383792**

Brutogewicht: **43.480 KG** 14.12.2018 15:13:58

Tarragewicht: **9.000 KG** 14.12.2018 15:13:58

Nettogewicht: **24.480 KG**

Klantref:

Order: GR18500311

Geplaatste container:

Op te halen container:

Begintijd:

Eindtijd:

Rusttijd:

Art. 5604 - Uitgave Beurtvaartadres  
 Tel. 088-55 22 111



Auteursrecht:  
 sVa / Stichting Vervoeradres,  
 Den Haag

handtekening afzender

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.  
 Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening ontdoener

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief



BC14238373

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1

1  (primaire) ontvoerder 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar

afzender **X**

straat + nr **201 - Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf**

postc. + woonpl. **Overkampsweg 21**

VHB-nummer **8102 PH Raalte**

2

factuuradres **Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf**

postbus of straat + nr **Overkampsweg 21**

postc. + woonpl. **8102 PH Raalte**

3

ontdoener **Stichting IJssellandschap**

straat + nr **Haerweg 4**

postc. + woonpl. **8121 PJ Olst**

locatie van herkomst **18.469 Bodemsanering Oexerhoffaan 5 D**

straat + nr **Oexerhoffaan 5**

postc. + woonpl. **7428MB Deventer**

datum aanvang transport **17/12/18**

4

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VHB-nummer

locatie van bestemming **05WQ8 - VAR**

straat + nr **Sluinerweg 12**

postc. + woonpl. **7384SC Wilp**

datum ontvangst transport **17/12/18**

5

getransporteerd door: 1  afzender 2  ontvoerder 3  ontvanger 4  inzamelaar 5  vervoerder 6  uitbesteed vervoerder

ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Reko Transport- en Containerbedrijf**

straat + nr **Overkampsweg 21**

postc. + woonpl. **8102 PH Raalte**

VHB-nummer **OV500666VHBB**

kentaken **BS PB 22**

route-inzameling  ja  nee

routefijet/bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling  ja  nee

reparerende vrachten  ja  nee

zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
-------------------	--	-----------------------	---------------	----------------	----------------------------------	--------------------------------

05WQ80067265	Asbesthoudende grond					
--------------	----------------------	--	--	--	--	--

Order: GR18500346

Geplaatste container:

Op te halen container:

vrachtwagen 8x8 WS

07.30 uur laden (auto met overdruk en gekeurde chauffeur)

Asbesthoudende grond afvoeren naar VAR

(bij kraan Gerjan)

Begintijd:

Eindtijd:

Rusttijd:

Aantal uren:

Man-uren:

Attero Locatie: **Loc. Wilp GRONDBANK-REINIGING**

Registratienr: **170504c D05**

Magazijn: **GBK\_ASBESTGROND**

Kenteken: **BSBP22**

Ontdoener: **Stichting IJssellandschap**

Product: **Grond, asbesthoudend-nat**

Bonaummer: **3384470**

Brutogewicht: **34.100 KG 17.12.2018 09:07:47**

Tarragewicht: **19.040 KG 17.12.2018 09:28:00**

Nettogewicht: **15.060 KG**

Klantref:

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (concrete) velden zijn soms afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier) zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender (of de afzender van dit formulier)

Art. 5604 - Uitgave: Beurtvoertarief  
 Tel. 088-56-22-111  
 31-01-2018

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.	In de vracht is verzekering niet begrepen
handtekening afzender	handtekening ontvoerder	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
		handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

**BC14238333**



## Bijlage 5: Foto's sanering





*foto 1: Wand 4-1 (30-11-2018)*



*foto 2: Wand 2-1/2-2 en gedempte sloot (30-11-2018)*



*foto 3: Gedempte sloot en wanden W1-1/W1-2 (30-11-2018)*



*foto 4: Wand W4a-1 (14-12-2018)*



*foto 5: Asbest uit zuidelijk deel van de ontgraving (14-12-2018)*



*foto 6: Volgen slootcontour in noordelijke richting (14-12-2018)*





*foto 7: Deel wand W5-1, W6-1 en Wp2 (14-12-2018)*



*foto 8: Wand W5-1 (14-12-2018)*



*foto 9: Wand W6-1 (14-12-2018)*



*foto 10: Slibvang (17-12-2018)*



*Foto 11: Eindsituatie richting wand W4a-1 (17-12-2018)*



*foto 12: Eindsituatie richting wand W1-1/W1-2 (17-12-2018)*





*foto 13: Eindsituatie richting wand W7-1 (17-12-2018)*



*foto 14: Eindsituatie wand W7-1 en slibvang (rechts) (17-12-2018)*



*foto 15: Eindsituatie vanaf slibvang (17-12-2018)*