



# KRUSE GROEP

INFRA | MILIEU | SLOOPWERKEN | VASTGOED

## Kruse Milieu BV

Bezoekadres:  
Huyerenweg 33  
7678 SC Geesteren

Internet:  
info@krusegroep.nl  
www.krusegroep.nl

Postadres:  
Postbus 51  
7650 AB Tubbergen

Bankgegevens:  
ABN AMRO:  
NL34ABNA0501538739

Tel: 0546 - 63 96 63

KvK: 06068751  
BTW-nr: NL 8019.25.125.B01

East Estate  
T.a.v. mevrouw F. Nijhuis  
Hanzepoort 25  
7575 DB Oldenzaal

Geesteren, 1 december 2017  
Ons kenmerk: JLA/b/17.714

**Betreft: aanvullend bodemonderzoek Bentheimerstraat 53-55 in De Lutte**

1/3

Geachte mevrouw Nijhuis,

Hierbij ontvangt u onze briefrapportage betreffende het aanvullend bodemonderzoek, dat Kruse Milieu BV op de locatie aan de Bentheimerstraat 53-55 in De Lutte heeft uitgevoerd.

### *Inleiding*

De aanleiding voor dit onderzoek wordt gevormd door de resultaten van het verkennend bodemonderzoek, dat Kruse Milieu BV heeft verricht in oktober 2017 (projectnummer 17059118). In dit onderzoek is in een mengmonster van de fijne fractie de interventiewaarde voor asbest overschreden. Het betreft het mengmonster van de fijne fractie van inspectiegaten 101A, 102, 103, 104 en 105. In dit aanvullend bodemonderzoek zal de bron van de asbestverontreiniging in kaart gebracht worden en wordt bepaald of een nader asbestonderzoek noodzakelijk is.

### *Onderzoeksstrategie en asbestanalyses*

Om de bron van de asbest verontreiniging te kunnen bepalen, worden er ter plekke van de 5 inspectiegaten 5 nieuwe inspectiegaten gegraven (gecodeerd als inspectiegaten 101B, 102A, 103A, 104A en 105A). Bij de boringen en monsternemingen is gewerkt volgens de geldende NEN- en NPR-voorschriften, alsmede conform BRL SIKB 2000 en het protocol 2018, waarvoor Kruse Milieu BV is gecertificeerd.

Van elk inspectiegat wordt 1 monster van de fijne fractie geanalyseerd op asbest. Indien visueel asbestverdachte materialen worden waargenomen, wordt per gat een materiaal(verzamel)monster samengesteld.

Een nader asbestonderzoek is noodzakelijk indien de toetsingswaarde voor nader asbestonderzoek wordt overschreden. De toetsingswaarde voor nader asbestonderzoek is 50 mg/kg d.s.



### *Veldwerkzaamheden*

De veldwerkzaamheden zijn op 16 november 2017 uitgevoerd door de heer J. Hartman. De veldwerker is conform BRL SIKB 2000 gecertificeerd en erkend (certificaatnummer K44441/07).

De bemonsterde bodem is in het veld zintuiglijk beoordeeld en bestaat overwegend uit matig fijn, zwak siltig, zwak grindig en zwak humeus zand. Er zijn bodemvreemde materialen waargenomen, die zouden kunnen duiden op de aanwezigheid van een bodemverontreiniging. Deze zijn in tabel 1 weergegeven. Door de veldwerker zijn visueel geen asbestverdachte materialen waargenomen op het maaiveld of in de bodem.

Tabel 1: Weergave bodemvreemde materialen.

Boring	Diepte (m-mv)	Waarneming
101B	0.1 - 0.5	Sporen slakken en sporen plastic
102A	0.2 - 0.4	Resten slakken
103A	0.07 - 0.17	Sterk hoogovenslakken
104A	0 - 0.5	Sporen puin
105A	0 - 0.5	Sporen puin

### *Asbestanalyses*

De asbestanalyses zijn uitgevoerd door ACMAA Laboratoria BV, een door de Raad voor Accreditatie erkend laboratorium voor vezelonderzoek. De resultaten worden getoetst aan de wetgeving inzake asbest in bodem en puin welke door de ministeries van SZW en I&M is vastgesteld. In het beleid is voor asbest een restconcentratienorm en een interventiewaarde opgenomen.

### *Resultaten van de asbestanalyses*

De analyserapporten van het asbestonderzoek zijn opgenomen in de bijlagen. Uit deze analyserapporten blijkt dat in geen van de inspectiegaten asbest is aangetoond.

### *Bespreking resultaten asbestanalyses*

Op basis van de resultaten van asbestanalyses is het niet mogelijk om de bron van de asbestverontreiniging in kaart te brengen. Het eerder aangetroffen asbest wordt beschouwd als een toevalstreffer. Aangezien in de inspectiegaten 101B, 102A, 103A, 104A en 105A geen asbest is aangetoond, is het uitvoeren van een nader asbestonderzoek niet noodzakelijk.

Geadviseerd wordt om tijdens graafwerkzaamheden op het terreindeel alert te blijven op eventuele "asbestnesten" in de bodem.



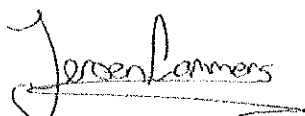


Vervolg: aanvullend bodemonderzoek Bentheimerstraat 53-55 In De Lutte

3/3

We vertrouwen erop u hiermee van dienst te zijn geweest. Voor eventuele vragen kunt u contact met ons opnemen op 0546 - 63 96 63.

Met vriendelijke groet,  
Kruse Milieu BV



Ing. J. Lammers

Bijlagen:

- Boorplan
- Boorprofielen + legenda
- Analyserapporten ACMAA Laboratoria BV

**East Estate**  
 Bentheimerstraat 53-55  
 7587 NE De Lutte

Aanvullend asbestonderzoek

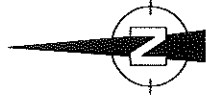
Voormalige olie-  
 opslag in vaten

Toekomstige markthal

Druppelzone

fietspad  
 Bentheimerstraat

- = Onderzoeklocatie
- = Boring tot 0.5 meter diepte
- = Inspectiegat 30x30x50 cm
- ⊙ = Boring tot 1.0 meter diepte
- ⊕ = Boring tot 1.5/2.0 meter diepte
- ⊖ = Peilbuis



**Kruse Milieu BV**

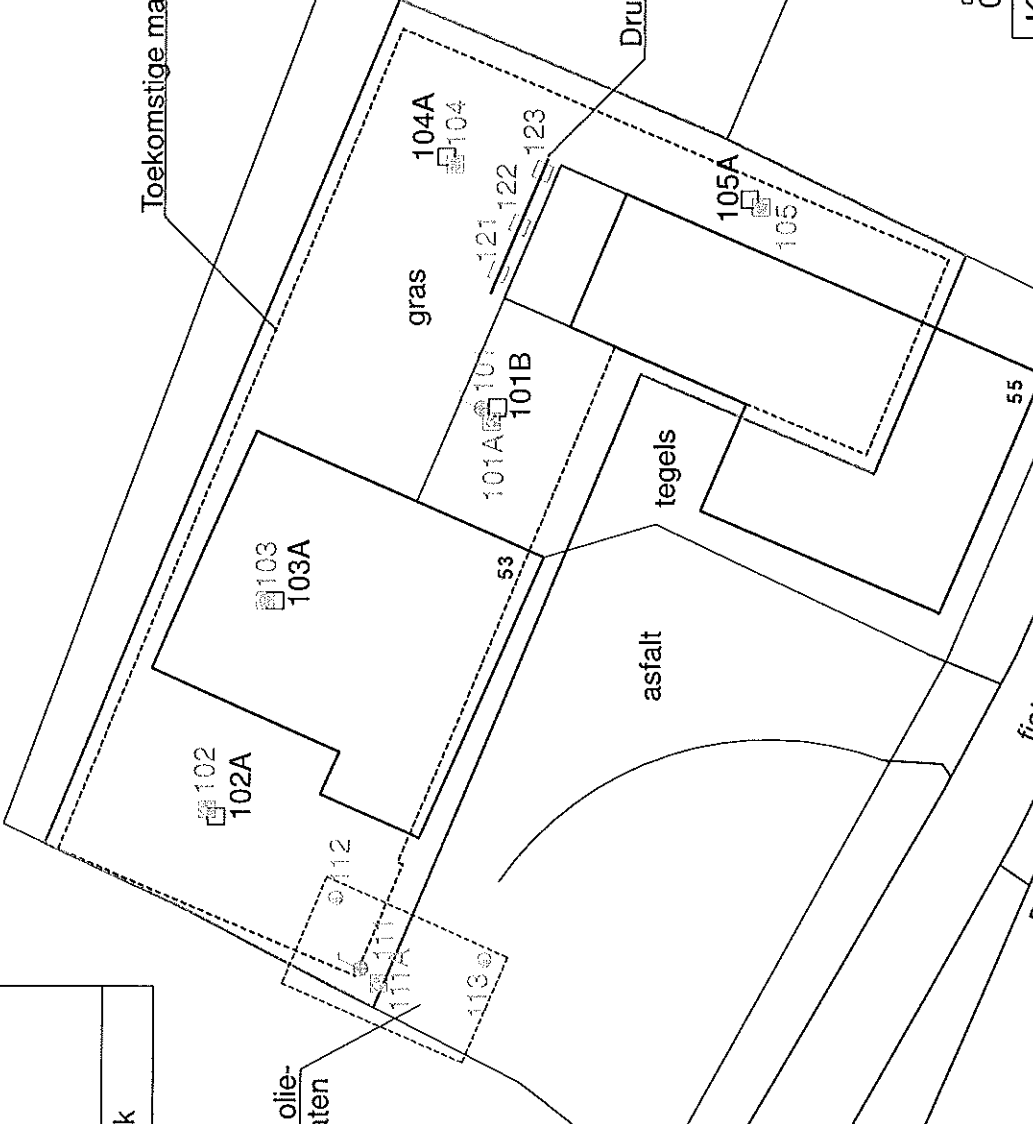
Huyerenweg 33 Tel: 0546 - 639663  
 7678 SC Geesteren www.krusegroep.nl

Veldwerker: JH Tekenaar: JL

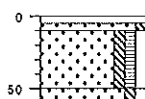
Projectcode : 17071431

Schaal : 1:250 (A4-formaat)

Datum : December 2017

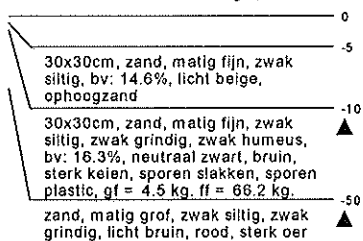


### 101B

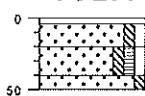


type Inspectiegat  
datum 17-11-2017  
boormeester Jan Hartman

tegel, maaiveld

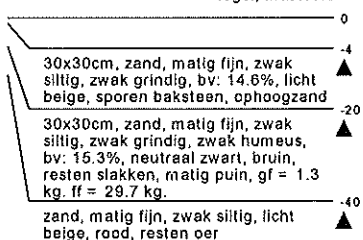


### 102A

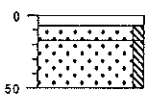


type Inspectiegat  
datum 17-11-2017  
boormeester Jan Hartman

tegel, maaiveld

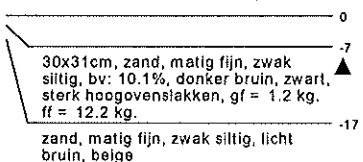


### 103A

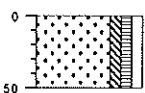


type Inspectiegat  
datum 17-11-2017  
boormeester Jan Hartman

beton, maaiveld

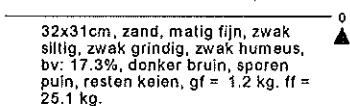


### 104A

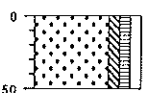


type Inspectiegat  
datum 17-11-2017  
boormeester Jan Hartman

moestuin, maaiveld

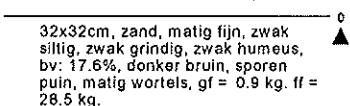


### 105A



type Inspectiegat  
datum 17-11-2017  
boormeester Jan Hartman

tuin, maaiveld



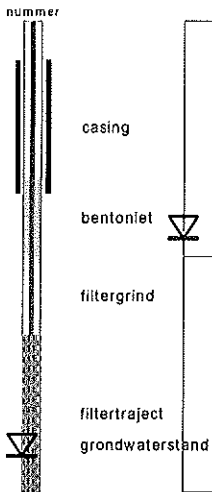
## bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek Bentheimerstraat 53-55 - De Lutte  
projectcode 17071431  
datum 17-11-2017  
getekend conform NEN 5104  
pagina 1 van 2

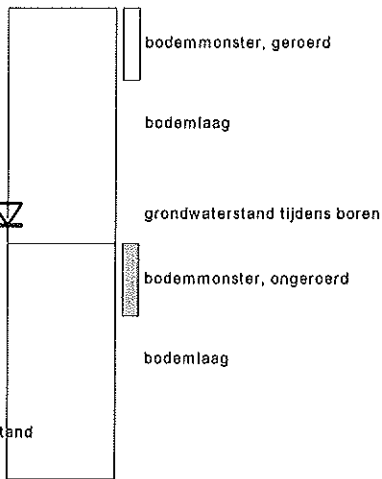


**KRUSE GROEP**  
INFRA | MILIEU | SLOOPWERKEN | VASTGOED

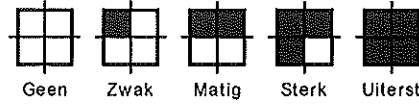
## PEILBUIS



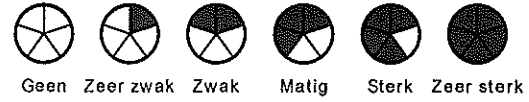
## BORING



## OLIE OP WATER REACTIE (OW)



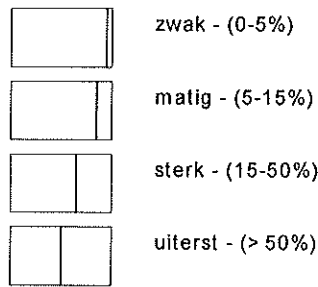
## GEUR INTENSITEIT (GI)



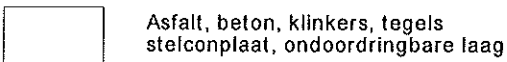
## GRONDSOORTEN



## MATE VAN BIJMENGING



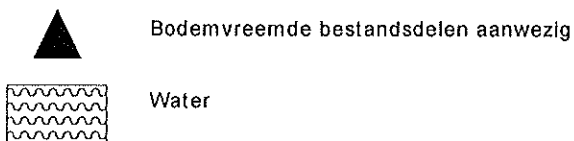
## VERHARDINGEN



## GRADATIE ZAND

uf = uiterst fijn (63-105 um)  
zf = zeer fijn (105-150 um)  
mf = matig fijn (150-210 um)  
mg = matig grof (210-300 um)  
zg = zeer grof (300-420 um)  
ug = uiterst grof (420-2000 um)

## OVERIG



## GRADATIE GRIND

f = fijn (2-5.6 mm)  
mg = matig grof (5.6-16 mm)  
zg = zeer grof (16-63 mm)

## BESCHRIJVING BODEMLAAG

pid = Photo Ionisatie Detector  
bv = bodemvocht  
ow = olie op water

## Analysecertificaat asbest

### Opdracht

Opdrachtgever	Kruse Milieu BV.	Rapportnummer	V171101925 versie 1
Contactpersoon	Dhr. J. Kienstra	Datum opdracht	17-11-2017
Adres	Huyenseweg 33	Datum ontvangst	17-11-2017
Postcode en plaats	7678 SC Geesteren	Datum rapportage	30-11-2017
Projectcode	17071431	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	Bentheimerstraat 53-55 - De Lutte		

Naam	MM FF - Gat 101B	Datum monstername	17-11-2017
Monstersoort	Grond	Datum analyse	30-11-2017
Monstername door	Opdrachtgever	Barcode	AM14126521
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geccrediteerd

### Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
	Gemeten	Gewogen	Ondergrens		Bovengrens		
	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	87,3						%
Massa monster (veldnat)	14,2						kg
Massa monster (droog)	12,4						kg
Chrysotiel (serpentine)	n.a.	n.a.	-	-	4,2	4,2	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.	-	-	4,2	4,2	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentine	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentine	n.a.	n.a.	-	-	4,2	4,2	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.	-	-	4,2	4,2	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	4,2	4,2	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

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	894	756	1035	1501	2364	5841	12391
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5		

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.

### 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	Kruse Milieu BV.	Rapportnummer	V171101926 versie 1
Contactpersoon	Dhr. J. Kienstra	Datum opdracht	17-11-2017
Adres	Huyerenweg 33	Datum ontvangst	17-11-2017
Postcode en plaats	7678 SC Geesteren	Datum rapportage	30-11-2017
Projectcode	17071431	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	Bentheimerstraat 53-55 - De Lutte		

Naam	MM FF - Gat 102A	Datum monstername	17-11-2017
Monstersoort	Grond	Datum analyse	30-11-2017
Monstername door	Opdrachtgever	Barcode	AM14126522
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

### Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
	Gemeten	Gewogen	Ondergrens		Bovengrens		
			Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	85,4						%
Massa monster (veldnat)	14,1						kg
Massa monster (droog)	12,1						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
<b>Per mineralogische groep</b>							
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
<b>Totaal</b>							
Niet hechtgeb. asbest	<2	n.a.	-	-	4,3	4,3	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	4,3	4,3	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

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	260	360	509	1386	3607	5942	12064
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5		

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.

### 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	Kruse Milieu BV.	Rapportnummer	V171101927 versie 1
Contactpersoon	Dhr. J. Kienstra	Datum opdracht	17-11-2017
Adres	Huyerenweg 33	Datum ontvangst	17-11-2017
Postcode en plaats	7678 SC Geesteren	Datum rapportage	30-11-2017
Projectcode	17071431	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	Bentheimerstraat 53-55 - De Lutte		

Naam	MM FF - Gat 103A	Datum monstername	17-11-2017
Monstersoort	Grond	Datum analyse	30-11-2017
Monstername door	Opdrachtgever	Barcode	AM14126520
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

### Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
	Gemeten	Gewogen	Ondergrens Gemeten	Gewogen	Bovengrens Gemeten	Gewogen	
Droge stof	89,5						%
Massa monster (veldnat)	12,1						kg
Massa monster (droog)	10,8						kg
Chrysotiel (serpentiin)	n.a.	n.a.	-	-	4,8	4,8	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	n.a.	n.a.	-	-	4,8	4,8	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentiin	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentiin	n.a.	n.a.	-	-	4,8	4,8	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	n.a.	-	-	4,8	4,8	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	4,8	4,8	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

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	1084	1245	1056	1073	1476	4897	10831
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5		

NHG = Niet hechtgebonden.

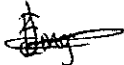
HG = Hechtgebonden.

### 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	Kruse Milieu BV.	Rapportnummer	V171101928 versie 1
Contactpersoon	Dhr. J. Kienstra	Datum opdracht	17-11-2017
Adres	Huyerseweg 33	Datum ontvangst	17-11-2017
Postcode en plaats	7678 SC Geesteren	Datum rapportage	30-11-2017
Projectcode	17071431	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	Bentheimerstraat 53-55 - De Lutte		

Naam	MM FF - Gat 104A	Datum monsternummer	17-11-2017
Monstersoort	Grond	Datum analyse	30-11-2017
Monsternummer door	Opdrachtgever	Barcode	AM14126525
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

### Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
	Gemeten	Gewogen	Ondergrens		Bovengrens		
			Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	80,5						%
Massa monster (veldnat)	14,3						kg
Massa monster (droog)	11,5						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 analysesresultaten volgen hieronder.

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	197	274	279	779	2533	7422	11484
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5		

NHG = Niet hechtgebonden.

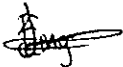
HG = Hechtgebonden.

### 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	Kruse Milieu BV.	Rapportnummer	V171101929 versie 1
Contactpersoon	Dhr. J. Kienstra	Datum opdracht	17-11-2017
Adres	Huyerenseweg 33	Datum ontvangst	17-11-2017
Postcode en plaats	7678 SC Geesteren	Datum rapportage	30-11-2017
Projectcode	17071431	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	Bentheimerstraat 53-55 - De Lutte		

Naam	MM FF - Gat 105A	Datum monstername	17-11-2017
Monstersoort	Grond	Datum analyse	30-11-2017
Monstername door	Opdrachtgever	Barcode	AM14126519
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

### Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
	Gemeten	Gewogen	Ondergrens		Bovengrens		
			Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	84,6						%
Massa monster (veldnat)	14,4						kg
Massa monster (droog)	12,2						kg
Chrysotiel (serpentine)	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
<b>Per mineralogische groep</b>							
Niet hechtgeb. serpentine	n.a.	n.a.	-	-	4,3	4,3	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentine	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentine	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
<b>Totaal</b>							
Niet hechtgeb. asbest	<2	n.a.	-	-	4,3	4,3	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	4,3	4,3	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar

Aanvullende analysesresultaten volgen hieronder.

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	89	153	156	445	4577	6746	12166
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5		

NHG = Niet hechtgebonden.

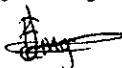
HG = Hechtgebonden.

### 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.

