

Analysecertificaat

Datum rapportage 28-03-2019

Monsternummer: 19-050556

Rapportnummer: 1903-2998_01

Ordernummer RPS 1903-2998
Ordernummer opdrachtgever P2019-0401
Opdrachtgever Certicon Kwaliteitskeuringen B.V.
 Keplerlaan 14
 6716 BS Ede
Datum order 21-03-2019
Datum analyse 28-03-2019
Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Monsternummer opdrachtgever 1
Barcode R900022033 + R900022034
Datum monstername 21/03/2019
Adres monstername Onderzoek TGG Eemshaven 2 deelpartij 1
Monsternamepunt M1-9

RPS analyse bv

E asbest@rps.nl
 W www.rps.nl

Breda

Minervum 7002
 Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 088 99 04 720

Zwolle

Ampèrestraat 35
 Postbus 40172
 8004 DD Zwolle

T 088 99 04 755

Opmerking**Soort monster** Grond (18,909kg nat ingezet)

De analyse is uitgevoerd door RPS analyse: vestiging Breda

Onderzoeksmethode: conform NEN 5898. (Monstername conform: NEN 5707)

Droog gewicht <20mm (kg) 16,461

	Gewicht	Gew mat	N	Percentage grond onderzocht	Chrysotiel	Amosiet	Crocidoliet	Hechtgebonden	Niet hechtgebonden	Totaal
	kg	gram		%	mg	mg	mg	mg	mg	mg
8-20 mm	1,318	0,000	0	100,0	-	-	-	-	-	-
4-8 mm	1,253	0,536	2	100,0	67,0	-	-	67,0	-	67,0
2-4 mm	0,464	0,000	0	100,0	-	-	-	-	-	-
1-2 mm	0,275	0,004	20	100,0	3,2	-	-	-	3,2	3,2
0,5-1 mm	0,214	0,003	12	93,5	2,1	-	-	-	2,1	2,1
< 0,5 mm	12,938	0,000	0	-	LB>3	-	-	-	-	LB
Totaal	16,461	0,542	34		72,2	-	-	67,0	5,3	72,2

	Totaal Chrysotiel	Totaal Amosiet	Totaal Crocidoliet	Totaal hechtgebonden	Totaal niet hechtgebonden	Totaal asbest
Totaal asbest (mg/kg d.s.)	4,4	-	-	4,1	0,32	4,4
Ondergrens (mg/kg d.s.)	3,5	-	-	3,3	0,24	3,5
Bovengrens (mg/kg d.s.)	5,3	-	-	4,9	0,41	5,3

Droge stof 88,7 % (m/m) *

Gewogen asbest (mg/kg d.s.)

4,4

Er is 0,317 kg materiaal aangetroffen in de fractie > 20 mm.

Aangetroffen asbesthoudend materiaal:

Plaatmateriaal; Chrysotiel 10-15%

Losse vezelbundels; Chrysotiel 60 - 100%

Labcoördinator

Analysecertificaat



Datum rapportage 28-03-2019

Monsternummer: 19-050556

Rapportnummer: 1903-2998_01

Ordernummer RPS	1903-2998
Ordernummer opdrachtgever	P2019-0401
Opdrachtgever	Certicon Kwaliteitskeuringen B.V. Keplerlaan 14 6716 BS Ede
Datum order	21-03-2019
Datum analyse	28-03-2019
Monstergegevens afkomstig van	Opdrachtgever
Monsternummer opdrachtgever	1
Barcode	R900022033 + R900022034
Datum monstername	21/03/2019
Adres monstername	Onderzoek TGG Eemshaven 2 deelpartij 1
Monsternamepunt	M1-9
Opmerking	
Soort monster	Grond (18,909kg nat ingezet)

Toelichting

* Droge stof is volgens eigen methode.

- = Niet aantoonbaar

< = Het totaal asbest (mg/kg d.s.) bevindt zich onder de bepalingsgrens

N = Het aantal stukken asbesthoudend materiaal dat is geteld in het onderzochte deel van de desbetreffende fractie

LB > 3 betekent meer dan 3 losse vezels en/of vezelbundels

LB <= 3 betekent 1-3 losse vezels en/of vezelbundels

Bij aantreffen van NIET-hechtgebonden asbesthoudende materialen wordt 10 gram van de fractie <0,5mm kwalitatief onderzocht. Indien relevant voor het onderzoek dient op deze fractie tevens analyse m.b.v.

SEM/EDX uitgevoerd te worden.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Opmerking: indien de monstername uitgevoerd is door derden is RPS analyse bv niet verantwoordelijk voor de representativiteit van de monstername.

Boven- en ondergrenzen zijn bepaald m.b.v. het 95% betrouwbaarheidsinterval.

Alleen aan het originele complete analyse certificaat kunnen rechten worden ontleend.

Analyses conform NEN5898 worden uitgevoerd onder AS3000; pakket 3070/3270 en AP04-A; pakket SG6/SB5.



Labcoördinator



Analysecertificaat

Datum rapportage 28-03-2019

Monsternummer: 19-050557

Rapportnummer: 1903-2998_01

Ordernummer RPS 1903-2998
Ordernummer opdrachtgever P2019-0401
Opdrachtgever Certicon Kwaliteitskeuringen B.V.
 Keplerlaan 14
 6716 BS Ede

Datum order 21-03-2019
Datum analyse 28-03-2019
Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Monsternummer opdrachtgever 2

Barcode R900022035 + R900022036

Datum monstername 21/03/2019
Adres monstername Onderzoek TGG Eemshaven 2 deelpartij 1
Monsternamepunt M1-10

Opmerking

Soort monster Grond (19,268kg nat ingezet)

De analyse is uitgevoerd door RPS analyse: vestiging Breda

Onderzoeksmethode: conform NEN 5898. (Monstername conform: NEN 5707)

Droog gewicht <20mm (kg) 17,423

RPS analyse bv

E asbest@rps.nl
 W www.rps.nl

Breda

Minervum 7002
 Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 088 99 04 720

Zwolle

Ampèrestraat 35
 Postbus 40172
 8004 DD Zwolle

T 088 99 04 755


	Gewicht	Gew mat	N	Percentage grond onderzocht	Chrysotiel	Amosiet	Crocidoliet	Hechtgebonden	Niet hechtgebonden	Totaal
	kg	gram		%	mg	mg	mg	mg	mg	mg
8-20 mm	0,617	0,000	0	100,0	-	-	-	-	-	-
4-8 mm	0,756	0,000	0	100,0	-	-	-	-	-	-
2-4 mm	0,477	0,000	0	100,0	-	-	-	-	-	-
1-2 mm	0,349	0,000	0	100,0	-	-	-	-	-	-
0,5-1 mm	0,316	0,000	0	63,3	-	-	-	-	-	-
< 0,5 mm	14,909	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-
Totaal	17,423	0,000	0		-	-	-	-	-	-

	Totaal Chrysotiel	Totaal Amosiet	Totaal Crocidoliet	Totaal hechtgebonden	Totaal niet hechtgebonden	Totaal asbest
Totaal asbest (mg/kg d.s.)	-	-	-	-	-	<1,0
Ondergrens (mg/kg d.s.)	-	-	-	-	-	-
Bovengrens (mg/kg d.s.)	-	-	-	-	-	-

Droge stof 90,4 % (m/m) *

Gewogen asbest (mg/kg d.s.)

-

Aangetroffen asbesthoudend materiaal: Geen

 Labcoördinator

Analysecertificaat

Datum rapportage 28-03-2019

Monsternummer: 19-050557

Rapportnummer: 1903-2998_01

Ordernummer RPS	1903-2998
Ordernummer opdrachtgever	P2019-0401
Opdrachtgever	Certicon Kwaliteitskeuringen B.V. Keplerlaan 14 6716 BS Ede
Datum order	21-03-2019
Datum analyse	28-03-2019
Monstergegevens afkomstig van	Opdrachtgever
Monsternummer opdrachtgever	2
Barcode	R900022035 + R900022036
Datum monstername	21/03/2019
Adres monstername	Onderzoek TGG Eemshaven 2 deelpartij 1
Monsternamepunt	M1-10
Opmerking	
Soort monster	Grond (19,268kg nat ingezet)

Toelichting

* Droge stof is volgens eigen methode.

- = Niet aantoonbaar

< = Het totaal asbest (mg/kg d.s.) bevindt zich onder de bepalingsgrens

N = Het aantal stukken asbesthoudend materiaal dat is geteld in het onderzochte deel van de desbetreffende fractie

LB > 3 betekent meer dan 3 losse vezels en/of vezelbundels

LB <= 3 betekent 1-3 losse vezels en/of vezelbundels

Bij aantreffen van NIET-hechtgebonden asbesthoudende materialen wordt 10 gram van de fractie <0,5mm kwalitatief onderzocht. Indien relevant voor het onderzoek dient op deze fractie tevens analyse m.b.v.

SEM/EDX uitgevoerd te worden.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Opmerking: indien de monstername uitgevoerd is door derden is RPS analyse bv niet verantwoordelijk voor de representativiteit van de monstername.

Boven- en ondergrenzen zijn bepaald m.b.v. het 95% betrouwbaarheidsinterval.

Alleen aan het originele complete analyse certificaat kunnen rechten worden ontleend.

Analyses conform NEN5898 worden uitgevoerd onder AS3000; pakket 3070/3270 en AP04-A; pakket SG6/SB5.