



Evaluatie Immobilie BUS sanering

Administratieve gegevens (invullen door overheid)

	dag	maand	jaar
Datum van ontvangst			
Behandelnummer			
Dossier			

1 Saneringslocatie

1.1	Identificatienummer melding	G E 0 2 3 3 0 2 2 5 8 > Niet verplicht					
		> indien identificatienummer is ingevuld, hoeven in blokken 1, 2, 4 en 11 uitsluitend afwijkingen t.o.v. de melding te worden aangegeven					
1.2	Locatienaam	Zeeweg 7 te Ermelo					
1.3	Adres	Straat		Huisnummer		Huisletter	Toevoeging
		Zeeweg		7			
1.4	Kadastrale gegevens	Postcode		Plaats			
		3 8 5 3 L H		Ermelo			
		Kadastrale gemeente	Sectie	Nummer	Oppervlakte kadastraal perceel	Oppervlakte te saneren locatie	Naam eigenaar / erfpachter
	Kadastraal perceel 1	Ermelo	I	4358	2130 m²	1898 m²	Vandenbrink Onroerend Goed
	Kadastraal perceel 2				m²	m²	
	Kadastraal perceel 3				m²	m²	
	Kadastraal perceel 4				m²	m²	
	Kadastraal perceel 5				m²	m²	
	Kadastraal perceel 6				m²	m²	
	Kadastraal perceel 7				m²	m²	
	Kadastraal perceel 8				m²	m²	
	Kadastraal perceel 9				m²	m²	
	Kadastraal perceel 10				m²	m²	
	Kadastraal perceel 11				m²	m²	

> Recente kadastrale gegevens (kadastrale kaart met eigendomsverhoudingen niet ouder dan 3 maanden) **verplicht** toevoegen

2 Saneerder

(Bedrijfs)Naam

2.1 Contactgegevens saneerder

Fa. Kamphorst

Contactpersoon

de heer L. Kamphorst

2.2 Saneerder is

☐ Eigenaar van één of meerdere van de percelen☐ Erfpachter van één of meerdere van de percelen

> NAW-gegevens saneerder en eigena(a)r(en)/
erfpachter(s) volledig invullen bij 1.1

☒ Anders, namelijk gemachtigde

3 Verontreinigingssituatie en reikwijdte

3.1 Is vastgesteld dat het ging om een
immobiele verontreinigingssituatie?☒ ja ☐ nee3.2 De aard van de verontreinigingen
betrof

Zware metalen

☐ ja☒ nee

Overige anorganische stoffen

☐ ja☒ nee

Pak

☐ ja☒ nee

Organochloor bestrijdingsmiddelen

☐ ja☒ nee

Minerale olie

☐ ja☒ nee

Asbest

☒ ja☐ nee

4 Situering en gebruik saneringslocatie

4.1 Het gebruik van de saneringslocatie is

Gebruik

Huidig

Toekomstig

(Wonen met) moestuin of volkstuin

☐☐

Wonen met (sier)tuin

☐☒

Plaatsen waar kinderen spelen

☐☐

Natuur

☐☐

Landbouw

☐☐

Groen met natuurwaarden

☐☐

Overig (openbaar) groen

☐☐

Bebouwing (incl. wonen zonder tuin)

☐☐

Infrastructuur

☐☐

Bedrijfsterrein, industrie

☐☐

Overig namelijk,

☒☐

braakliggend

5 Saneringsuitvoering

5.1 De startdatum van de sanering was

dag		maand		jaar	
3	0	0	3	2	0

5.2 De einddatum van de sanering was

dag		maand		jaar	
1	4	0	4	2	0

5.3 Afronding van de sanering is
gemeld op

dag		maand		jaar	
1	4	0	4	2	0

5.4	Zijn de werkzaamheden milieukundig begeleid (processturing/verificatie)	☒ ja ☐ nee > Zo nee, redenen vermelden bij 9
5.5	Op welke momenten heeft de milieukundige begeleiding plaatsgevonden?	Tijdens de saneringswerkzaamheden was de milieukundig begeleider continu op locatie.
5.6	Is de sanering volledig uitgevoerd conform de onder het Besluit Bodemkwaliteit vallende beoordelingsrichtlijnen en protocollen?	☒ ja ☐ nee > Zo nee, specificeer de protocollen en/of richtlijnen waarvan is afgewezen bij 9.
5.7	Is er sprake geweest van tijdelijke opslag?	☐ ja ☒ nee
5.8	Zo ja, is het betreffende depot volledig opgeruimd?	☐ ja ☐ nee
5.9	Hebben er zich tijdens de sanering wijzigingen voorgedaan ten opzichte van de melding?	☒ ja ☐ nee > Zo nee, ga verder met vraag 5.11.
5.10	Zijn de wijzigingen t.o.v. de melding BUS bij het bevoegd gezag gemeld?	☒ ja ☐ nee > Zo ja, specificeer de wijzigingen in 9 of voeg de meldingen toe. > Zo nee, motiveer waarom wijzigingen niet zijn gemeld bij blok 9
5.11	De kosten van de sanering (incl. BTW) bedroegen	€ 135000,00

6

Saneringsaanpak en saneringsresultaat

6.1	Welke saneringsaanpak(ken) heeft u gebruikt?	☒ Ontgraving tot niveau terugsaneerwaarde > Vul 6a in
		☐ Aanbrengen van leeflaag > Vul 6b in
		☐ Aanbrengen van duurzame aaneengesloten afdeklaag > Vul 6c in
		☐ Ontgraving dunne stedelijke top laag en aanbrengen van een aanvullaag > Vul 6d in
		> onderstaande vragenblokken hoeven alleen ingevuld voor zover van toepassing

6a Ontgraving voor volledige verwijdering van de verontreiniging

6a.1	De oppervlakte die is ontgraven was	1898 m ²																																								
6a.2	Maximale ontgravingsdiepte t.o.v. huidig maaiveld was	2,50 m																																								
6a.3	Voldoet de bodem op ontgravingsdiepte (en eventueel binnen de saneringslocatie gelegen putwanden) aan de uit de melding volgende terugsaneerwaarde?	De achtergrondwaarde van tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit ☒ ja ☐ nee De generieke maximale waarden van de bodemfunctieklasse Wonen uit tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit ☐ ja ☐ nee De generieke maximale waarden van de bodemfunctieklasse Industrie uit tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit ☐ ja ☐ nee De vastgestelde Lokale Maximale Waarde ☐ ja ☐ nee																																								
6a.4	De kwaliteit van de bodem op ontgravingsdiepte blijkt uit put- en wandmonsters, kwaliteit in tabel invullen	<table><thead><tr><th>Bodem/wand/ boring</th><th>Monsternummer</th><th>Te saneren stof</th><th>Aangetoond gehalte eindsituatie (mg/kg.ds)</th><th>Terugsaneerwaarde (mg/kg ds)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Wand</td><td>WM1</td><td>asbest</td><td>0,9</td><td>100</td></tr><tr><td>Wand</td><td>WM2</td><td>asbest</td><td>3,8</td><td>100</td></tr><tr><td>Wand</td><td>WM3</td><td>asbest</td><td>0,0</td><td>100</td></tr><tr><td>Wand</td><td>WM4</td><td>asbest</td><td>29</td><td>100</td></tr><tr><td>Bodem</td><td>BM1</td><td>asbest</td><td>0,0</td><td>100</td></tr><tr><td>Bodem</td><td>BM2</td><td>asbest</td><td>4,4</td><td>100</td></tr><tr><td>Bodem</td><td>BM3 t/m BM9</td><td>asbest</td><td>0,0</td><td>100</td></tr></tbody></table>	Bodem/wand/ boring	Monsternummer	Te saneren stof	Aangetoond gehalte eindsituatie (mg/kg.ds)	Terugsaneerwaarde (mg/kg ds)	Wand	WM1	asbest	0,9	100	Wand	WM2	asbest	3,8	100	Wand	WM3	asbest	0,0	100	Wand	WM4	asbest	29	100	Bodem	BM1	asbest	0,0	100	Bodem	BM2	asbest	4,4	100	Bodem	BM3 t/m BM9	asbest	0,0	100
Bodem/wand/ boring	Monsternummer	Te saneren stof	Aangetoond gehalte eindsituatie (mg/kg.ds)	Terugsaneerwaarde (mg/kg ds)																																						
Wand	WM1	asbest	0,9	100																																						
Wand	WM2	asbest	3,8	100																																						
Wand	WM3	asbest	0,0	100																																						
Wand	WM4	asbest	29	100																																						
Bodem	BM1	asbest	0,0	100																																						
Bodem	BM2	asbest	4,4	100																																						
Bodem	BM3 t/m BM9	asbest	0,0	100																																						
	> Indien asbest voorkomt boven de interventiewaarde, vermeld dan het gewogen gehalte.																																									
	> Geef op een kaart duidelijk aan waar en tot welke diepte is ontgraven. Illustreer dit zonodig middels een dwarsprofiel.																																									
	> Alle monsterpunten op kaart aangeven en volledige analysecertificaten inclusief toetsingsresultaten meezenden																																									

6a.5 Heeft er na ontgraving aanvulling plaatsgevonden? ☒ ja ☐ nee

	Kwaliteitsklasse ¹	Omvang	Kenmerk milieuhygiënische verklaring ²	Herkomst
6a.6 Zo ja, wat is de kwaliteit van de aanvulgrond?	<AW2000	13 m ³	K20560/09	Mineralis B.V.
		m ³		
		m ³		
		m ³		

¹ Keuze uit: <AW2000, Wonen, Industrie, <Lokale Maximale Waarde (LMW)

² Kenmerk partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring (bewijsmiddel toevoegen als bijlage)

6b Aanbrengen van leeflaag

6b.1 De oppervlakte die is voorzien van een leeflaag is m²

6b.2 Heeft er een ontgraving plaatsgevonden t.b.v. het aanbrengen van de leeflaag? ☐ ja ☐ nee

6b.3 De hoeveelheid verontreinigde grond die is ontgraven is m³

6b.4 De opbouw en kwaliteit van de leeflaag is

Grondsoort/ materiaal ¹	Kwaliteitsklasse ²	Kenmerk milieu- hygiënische verklaring ³	Herkomst	Oppervlakte	Dikte
				m ²	m
				m ²	m
				m ²	m
				m ²	m

¹ Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde,

² Keuze uit: <AW2000, Wonen, Industrie, <Lokale Maximale Waarde (LMW)

³ Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring (bewijsmiddel toevoegen als bijlage)

6b.5 Is er onder de leeflaag een signaleringslaag aangebracht? ☐ ja ☐ nee

Zo ja, deze bestaat uit

> Geef met een overzichtstekening duidelijk aan waar en in welke dikte de leeflaag en eventuele aanvullaag is aangebracht. Illustreer dit zonodig met een dwarsprofiel.

Zo nee, waarom niet?

6c Aanbrengen van duurzame aaneengesloten afdeklaag

6c.1 De oppervlakte die wordt voorzien van een afdeklaag is m²

6c.2 Heeft er een ontgraving plaatsgevonden t.b.v. het aanbrengen van de afdeklaag? ☐ ja ☐ nee

6c.3 De hoeveelheid verontreinigde grond die is ontgraven is m³

6c.4 Is de ontgraving aangevuld voor het aanbrengen van de afdeklaag? ☐ ja ☐ nee

6c.5 De opbouw en kwaliteit van de aanvullaag is

Grondsoort/ materiaal ¹	Kwaliteitsklasse ²	Kenmerk milieu- hygiënische verklaring ³	Herkomst	Oppervlakte	Dikte
				m ²	m
				m ²	m

¹ Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde,

² Keuze uit: <AW2000, Wonen, Industrie, <Lokale Maximale Waarde (LMW)

³ Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring (bewijsmiddel toevoegen als bijlage)

	Materiaal	Kenmerk milieuhygiënische verklaring ¹	Oppervlakte	Dikte
6c.6 Uit welk materiaal bestaat de afdeklaag?	Asfalt			m ² m
> Geef met een overzichtstekening duidelijk aan waar en in welke dikte de afdeklaag en eventuele aanvullaag is aangebracht. Illustreer dit zonodig met een dwarsprofiel.	Asfaltbeton			m ² m
	Beton			m ² m
	Stelconplaten			m ² m
	Klinkers/tegels			m ² m
	Bebouwing			m ² m
	Ballastmateriaal minimaal 0,25m dik met geotextiel			m ² m
	Splitbed minimaal 0,25m dik met geotextiel			m ² m
	Anders, namelijk:			

¹ Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring (bewijsmiddel toevoegen als bijlage)

6d Ontgraven dunne stedelijke ophooglaag en aanbrengen aanvullaag

6d.1 De oppervlakte die is ontgraven is | m² |

6d.2 De ontgravingsdiepte ten opzichte van maaiveld is | m (max 0,5 m) |

6d.3 Voldoet de bodem op de ontgravingsdiepte aan de terugsaneerwaarde van lager dan 0,5 maal de I-waarde? ☐ ja ☐ nee

	Bodem/wand/ boring	Monsternummer	Te saneren stof	Aangehouden gehalte eindsituatie (mg/kg.ds)	Terugsaneerwaarde (mg/kg ds)
6d.4 De kwaliteit van de bodem op ontgravingsdiepte blijkt uit put- en wandmonsters, kwaliteit in onderstaande tabel invullen:					
> Geef op een kaart duidelijk aan waar en tot welke diepte is ontgraven. Illustreer dit zonodig middels een dwarsprofiel. > Alle monsterpunten op kaart aangeven en volledige analysecertificaten inclusief toetsingsresultaten meezenden					

6d.5 De opbouw en kwaliteit van de aanvullaag is

Grondsoort/ materiaal ¹	Kwaliteitsklasse ²	Kenmerk milieu- hygiënische verklaring ³	Herkomst	Oppervlakte	Dikte
					m ² m
					m ² m

¹ Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde, etc

² Keuze uit: <AW2000, Wonen, Industrie, <Lokale Maximale Waarde (LMW)

³ Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring

7 Grondafvoer en grondverwerking

	Afvalstroomnummer ¹ /meldingsnummer Bbk ² Kwaliteitsklasse ³	Omvang	Bestemming
7.1 In geval van afvoer van grond of overige materialen vul de tabel in	06003R021014	Niet toepasbaar	1420 m ³ 2273 ton Smink/Renewi
			m ³ ton
> Voeg een overzicht van afgevoerde vrachten toe als bijlage. Afzonderlijke transportbonnen hoeven niet meegezonden te worden, maar moeten wel door de ondoener en acceptant bewaard worden.			m ³ ton

¹ naar een verwerker
² naar een toepassingslocatie
³ < AW2000, Wonen, Industrie, <lokale maximale waarde, niet toepasbaar.

	Plaats	Hoeveelheid
7.2 Als er verontreinigde grond (>1 waarde) is herschikt, waar is dat terechtgekomen?	Onder leeflaag	m ³
	Onder duurzaam aaneengesloten afdeklaag	m ³
> Geef op tekening aan waar grond herschikt is	Onder bebouwing	m ³

8 Nazorg

8.1 Is nazorg aan de orde als gevolg van de sanering? ☐ ja ☒ nee

8.2 Het betreft het instandhouden van ☐ Leeflaag

☐ Duurzaam aaneengesloten afdeklaag

☐ Bebouwing

☐ Anders, namelijk

9 Bijzonderheden tijdens de sanering

Gebruik hiervoor een afzonderlijke bijlage of benut onderstaande ruimte.

Tijdens de sanering zijn eveneens de volgende materialen afgevoerd naar de Firma Kamphorst te Ermelo:
 - Groenafval (struiken, schone stobben etc.) 6,16 ton / Schoon puin 56,92 ton / Auto- trekker- vrachtwagen banden 2,58 ton. Zie bijlagen voor de weegbonnen.

In verband met de afvoer van meer verontreinigde grond dan was aangenomen in de BUS-melding is een wijziging gestuurd (per email op 2 april 2020). Door provincie Gelderland is op 9 april 2020 hierop gereageerd met een akkoord. Zie de bijlagen voor de wijziging en het akkoord.

Na afloop van de sanering is door de eigenaar van het perceel gevraagd om de diepe gaten aan te vullen met schoon zand en de berm van de wegkant op te vullen met gebroken puin. Zie de bijlagen voor de bonnen en de certificaten.

10 Bijlagen

- 10.1 Bij de evaluatie dienen de volgende bijlagen (in enkelvoud) te worden gevoegd

> Indien bijgevoegd, vul aankruishokje in

Recente kadastrale kaart met daarop aangegeven de contour van de gesaneerde locatie, inclusief kadastraal uittreksel met de eigendomssituatie

☒ ja

Bemonsteringskaart (eindcontrole):

- Putwanden

☒ ja ☐ nvt

- Putbodem

☒ ja ☐ nvt

Ontgravingstekening (en evt. dwarsprofiel) met:

- Plaats van ontgraving

☒ ja ☐ nvt

- Plaats van herschikte grond

☐ ja ☒ nvt

- Ligging van aangebrachte leeflaag, afdeklaag of aanvullaag

☐ ja ☒ nvt

Melding wijzigingen (BUS)

☒ ja ☐ nvt

Overzicht afgevoerde vrachten verontreinigde grond of overige materialen

☒ ja ☐ nvt

Analysecertificaten grondmonsters

☒ ja ☐ nvt

Kwaliteitsverklaring aan vulgrond en/of afdeklaag

☒ ja ☐ nvt

> Indien bijgevoegd, geef aan welke

Overig

☐ ja ☒ nvt

11 Contactgegevens

- 11.1 Saneerder (= opdrachtgever van de sanering)

(Bedrijfs)Naam

Fa. Kamphorst

Dhr/Mw Contactpersoon

Dhr. L. Kamphorst

Straat

Rodeschuurderwegje

Huisnummer

26

Huisletter

Toevoeging

Postcode

3 8 5 3 L S

Plaats

Ermelo

Telefoonnummer

0341552025

E-mailadres

info@firmakamphorst.nl

- 11.2 Eigenaar, erfpachter (indien niet zijnde de saneerder)

(Bedrijfs)Naam

Vandenbrink Onroerend Goed Wonen B.V.

Dhr/Mw Contactpersoon

Dhr. R. Combee

Straat

Horster-Engweg

Huisnummer

5

Huisletter

Toevoeging

Postcode

3 8 5 3 M E

Plaats

Ermelo

Telefoonnummer

0341553143

E-mailadres

ron@vandenbrinkonroerendgoed.nl

> Als er meer dan één eigenaar/erfpachter betrokken is, andere eigenaar/erfpachters opgeven bij Overige betrokkenen

11.3 Melder (diegene die het formulier heeft ingevuld)

(Bedrijfs)Naam

Grondvitaal B.V.

Dhr/Mw Contactpersoon

Dhr. M.C. van der Heijden

Straat

Voorthuizerstraat

Huisnummer

256

Huisletter

Toevoeging

Postcode

3 8 8 1 S N

Plaats

Putten

Telefoonnummer

0341491323

E-mailadres

info@grondvitaal.nl

(Bedrijfs)Naam

Grondvitaal B.V.

Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider

Dhr. M.C. van der Heijden

Straat

Voorthuizerstraat

Huisnummer

256

Huisletter

Toevoeging

Postcode

3 8 8 1 S N

Plaats

Putten

Telefoonnummer

0341491323

E-mailadres

info@grondvitaal.nl

Dhr/Mw Naam milieukundig begeleider

Dhr. M.C. van der Heijden

Telefoonnummer

0610127801

E-mailadres

mh@grondvitaal.nl

(Bedrijfs)Naam

Grondvitaal B.V.

Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider

Dhr. M.C. van der Heijden

Straat

Voorthuizerstraat

Huisnummer

256

Huisletter

Toevoeging

Postcode

3 8 8 1 S N

Plaats

Putten

Telefoonnummer

0341491323

E-mailadres

info@grondvitaal.nl

Naam milieukundig begeleider

Dhr. M.C. van der Heijden

Telefoonnummer

0610127801

E-mailadres

mh@grondvitaal.nl

(Bedrijfs)Naam

Fa. Kamphorst

Dhr/Mw Contactpersoon

Dhr. L. Kamphorst

Straat

Rodeschuurderwegje

Huisnummer

26

Huisletter

Toevoeging

Postcode

3 8 5 3 L S

Plaats

Ermelo

Telefoonnummer

0341552025

E-mailadres

info@firmakamphorst.nl

11.4 Milieukundig begeleider (processturing)

11.5 Milieukundig begeleider (verificatie)

11.6 Aannemer (uitvoerder sanering)

11.7a Overige betrokkenen 1

> Denk bij rol aan: aannemer, adviseur, belanghebbende, eigenaar, erfpachter, gebruiker, gemachtigde, huurder, melder, veroorzaker, opdrachtgever, voormalige eigenaar, projectontwikkelaar, uitvoerder

Rol				
(Bedrijfs)Naam				
Dhr/Mw	Contactpersoon			
Straat			Huisnummer	Huisletter
Postcode		Plaats		
Telefoonnummer		E-mailadres		

11.7b Overige betrokkenen 2

Rol				
(Bedrijfs)Naam				
Dhr/Mw	Contactpersoon			
Straat			Huisnummer	Huisletter
Postcode		Plaats		
Telefoonnummer		E-mailadres		

11.7c Overige betrokkenen 3

Rol				
(Bedrijfs)Naam				
Dhr/Mw	Contactpersoon			
Straat			Huisnummer	Huisletter
Postcode		Plaats		
Telefoonnummer		E-mailadres		

11.7d Overige betrokkenen 4

Rol				
(Bedrijfs)Naam				
Dhr/Mw	Contactpersoon			
Straat			Huisnummer	Huisletter
Postcode		Plaats		
Telefoonnummer		E-mailadres		

12 Ondertekening

Hiermee verklaart ondergetekende(n) dat voorgaande naar waarheid is ingevuld en dat de sanering is uitgevoerd conform de voorwaarden van het Besluit en de Regeling uniforme saneringen.

Naam (in blokletters)

12.1 Ondertekening saneerder (opdrachtgever van de sanering)

Datum

Plaats

Handtekening

> Indien evaluatieverslag wordt ingediend door gemachtigde namens saneerder, dient het evaluatieverslag tevens ondertekend te worden door de saneerder. Ook is het mogelijk een machtigingsformulier mee te zenden, waarmee de saneerder de gemachtigde machtigt voor het indienen en ondertekenen van dit formulier.

Naam (in blokletters)

M.C. van der Heijden

Datum

Plaats

0 1 0 5 2 0 2 0

Putten

Handtekening

M.C. van der Heijden

GRONDVITAAL BV
BODEMONDERZOEK/ASBESTINVENTARISATIE
Voorthuizerstraat 256, 3881 SN Putten
Tel. 0341 - 49 13 23 Fax 0341 - 49 18 06
E-mail info@grondvitaal.nl

Naam (in blokletters)

M.C. van der Heijden

Datum

Plaats

0 1 0 5 2 0 2 0

Putten

Handtekening

M.C. van der Heijden

GRONDVITAAL BV
BODEMONDERZOEK/ASBESTINVENTARISATIE
Voorthuizerstraat 256, 3881 SN Putten
Tel. 0341 - 49 13 23 Fax 0341 - 49 18 06
E-mail info@grondvitaal.nl

12.2 Milieukundig begeleider (onderdeel verificatie)

12.3 Ondertekening gemachtigde (indien melding ingevuld door andere partij dan saneerder)

BIJLAGE 1 **Machtiging**



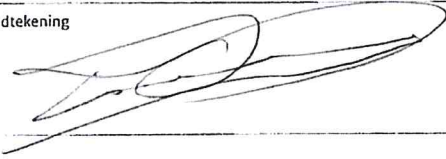
Standaard machtigingsformulier BUS formulieren

1

Eigenaar/erfpachter geeft akkoord aan saneerder

> Indien de saneringslocatie bestaat uit percelen die in eigendom zijn van meerdere eigenaren, kan deze machtiging meerdere keren worden gebruikt. Iedere eigenaar dient het meldings- of evaluatieformulier danwel het machtigingsdocument te ondertekenen.

1.1 Ondertekening machtiging

naam contactpersoon		
Eigenaar/erfpachter van de locatie de heer R. Combee	van	
naam bedrijf	naam contactpersoon	
VandenBrink Onroerend Goed	geeft aan akkoord te zijn dat	L. Kamphorst
naam bedrijf		
van Firma Kamphorst	optreedt als saneerder van de voorgenomen	
naam locatie		
werkzaamheden onder een BUS melding op de locatie Zeeweg 7 te Ermelo		
Datum		
1 9 0 2 2 0 2 0		
Handtekening		
		

2

Saneerder machtigt een derde partij tot ondertekening en indienen van BUS melding of evaluatie

2.1 Ondertekening machtiging

naam contactpersoon	naam bedrijf	
L. Kamphorst	van Firma Kamphorst	machtigt
naam contactpersoon	naam bedrijf	
M.C. van der Heijden	van Grondvitaal B.V.	
tot het ondertekenen en indienen van het meldingsformulier en/of evaluatieverslag voor een BUS sanering op de locatie		
naam locatie		
Zeeweg 7 te Ermelo		
Datum		
1 9 0 2 2 0 2 0		
Handtekening		
		

BIJLAGE 2 Kadastrale gegevens en gesaneerde locatie



BETREFT

Ermelo I 4358

UW REFERENTIE

SAN2002

GELEVERD OP

21-02-2020 - 09:01

PRODUCTIEORDERNUMMER

S11055358967

VOLLEDIG GESIGNALEERD T/M

20-02-2020 - 14:59

VOLLEDIG BIJGEWERKT T/M

20-02-2020 - 14:59

BLAD

1 van 1

Eigendomsinformatie

ALGEMEEN

Kadastrale aanduiding [Ermelo I 4358](#)

Kadastrale objectidentificatie : 079730435870000

Kadastrale grootte 2.130 m²**Grens en grootte** Vastgesteld**Coördinaten** 168989 - 480184**Omschrijving** Wonen met bedrijvigheid

Terrein (teelt - kweek)

Koopsom € 360.000**Koopjaar** 2018

AANTEKENINGEN

Publiekrechtelijke beperking Er zijn geen beperkingen bekend in de Basisregistratie Kadaster.**Basisregistratie Kadaster****Publiekrechtelijke beperking** Er zijn geen beperkingen bekend in de Landelijke Voorziening WKP.B.**Landelijke Voorziening**

RECHTEN

1 Eigendom (recht van)

Afkomstig uit stuk [Hyp4 74609/175](#)**Ingeschreven op** 14-12-2018 om 14:47

Overdracht (eigendom en/of beperkt recht)

Naam gerechtigde [Vandenbrink Onroerend Goed Wonen B.V.](#)**Adres** Horster-Engweg 5

3853 ME ERMELO

Statutaire zetel ERMELO**KvK-nummer** [66940494](#) (Bron: Handelsregister)

Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister



12345

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

25

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Schaal 1: 500

Kadastrale gemeente Ermelo

Sectie I

Perceel 4358

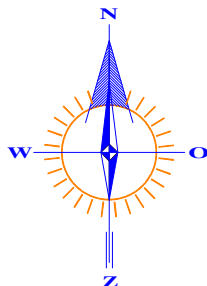
Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

Voor een eensluitend uittreksel, geleverd op 21 februari 2020
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

kadaster



BIJLAGE 3 Ontgravingstekening



ONTGRAVINGSOVERZICHT

RENVOOI

BM1 / WM1	Bodem- / Wandmonster
	Ontgravingscontour
	Diepere ontgravingsgaten
	Gebouwen
	Maaiveld opgeschoond
	klinkers / tegels
	puin
	beton / asfalt
	oppervlaktewater

Resultaten controle monsters

Monster	mg/kg.ds asbest
WM1	0,9
WM2	3,8
WM3	0,0
WM4	29
BM1	0,0
BM2	4,4
BM3	0,0
BM4	0,0
BM5	0,0
BM6	0,0
BM7	0,0
BM8	0,0
BM9	0,0

Gemiddelde ontgravingsdiepte 70 cm-mv

0 4 m 20 m

GRONDVITAAL BV		VOORTHUIZERSTRAAT 256 3881 SN PUTTEN	
BODEMONDERZOEK / ASBESTINVENTARISATIE		TEL. 0341 491323 / FAX 491806	
Opdrachtgever:		Fa. Kamphorst	
Adres:		Rodeschuurderwegje 26-28, ERMELO	
Locatieadres:		Zeeweg 7, 3853 LH ERMELO	
Datum:		april 2020	Projectnummer: SAN2002
GET.	MH	FORMAAT A3	SCHAAL: 1 : 400
			BIJLAGE 1

BIJLAGE 4 **Overzicht afgevoerde grond**

SAN2002 Sanering Zeeweg 7 Fa. Kamphorst te Ermelo

Overzicht afgevoerde grond

Stortlocatie: Smink / Renewi

Afvalstroom nr.: 06003R021014

Datum	Vrachtnummer	begeleidingsformulier nr.	aantal	eenheid	naam	kenteken
30-3-2020		1 BD39856905	25,50	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
30-3-2020		2 BD39856906	26,44	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
30-3-2020		3 BD39856907	25,46	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
31-3-2020		4 BD39856908	23,80	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
31-3-2020		5 BD39856914	24,20	ton	Fa. Kamphorst	BZ-DB-86
31-3-2020		6 BD39856915	27,30	ton	Fa. Kamphorst	BZ-DB-86
31-3-2020		7 BD39856909	26,70	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
31-3-2020		8 BD39856913	24,78	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
31-3-2020		9 BD39856916	28,82	ton	Fa. Kamphorst	BZ-DB-86
31-3-2020		10 BD39856910	28,24	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
31-3-2020		11 BD39856917	30,58	ton	Fa. Kamphorst	BZ-DB-86
31-3-2020		12 BD39856911	29,72	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
31-3-2020		13 BD39856918	30,60	ton	Fa. Kamphorst	BZ-DB-86
31-3-2020		14 BD39856928	29,58	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
31-3-2020		15 BD39856919	31,60	ton	Fa. Kamphorst	BZ-DB-86
31-3-2020		16 BD39856929	29,26	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
31-3-2020		17 BD39856920	28,84	ton	Fa. Kamphorst	BZ-DB-86
1-4-2020		18 BD39856912	25,84	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
1-4-2020		19 BD39856921	29,54	ton	Fa. Kamphorst	BZ-DB-86
1-4-2020		20 BD39857008	24,68	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
1-4-2020		21 BD39857009	25,42	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
1-4-2020		22 BD42089141	39,46	ton	Smink	BX-PX-20
1-4-2020		23 BD39857010	22,62	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
1-4-2020		24 BD42089142	29,50	ton	Smink	BX-PX-20
1-4-2020		25 BD39857011	25,10	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
1-4-2020		26 BD42089143	31,58	ton	Smink	BX-PX-20
1-4-2020		27 BD39857012	23,72	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
1-4-2020		28 BD39856922	30,34	ton	Fa. Kamphorst	BZ-DB-86
1-4-2020		29 BD42089144	32,26	ton	Smink	BX-PX-20
1-4-2020		30 BD39857013	26,66	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
1-4-2020		31 BD39856923	27,48	ton	Fa. Kamphorst	BZ-DB-86
1-4-2020		32 BD42089145	35,26	ton	Smink	BX-PX-20
2-4-2020		33 BD39856924	31,90	ton	Fa. Kamphorst	BZ-DB-86
2-4-2020		34 BD39857008	23,76	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
2-4-2020		35 BD42089146	36,56	ton	Smink	BX-PX-20
2-4-2020		36 BD39856925	31,20	ton	Fa. Kamphorst	BZ-DB-86
2-4-2020		37 BD39857033	25,94	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
2-4-2020		38 BD42089147	34,64	ton	Smink	BX-PX-20
2-4-2020		39 BD39857034	27,40	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
2-4-2020		40 BD39856926	30,96	ton	Fa. Kamphorst	BZ-DB-86
2-4-2020		41 BD42089148	32,16	ton	Smink	BX-PX-20
2-4-2020		42 BD39857035	28,88	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
2-4-2020		43 BD39856927	31,12	ton	Fa. Kamphorst	BZ-DB-86
2-4-2020		44 BD42089149	33,06	ton	Smink	BX-PX-20
2-4-2020		45 BD39857036	27,02	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
2-4-2020		46 BD39857015	32,04	ton	Fa. Kamphorst	BZ-DB-86
2-4-2020		47 BD42089150	30,82	ton	Smink	BX-PX-20
2-4-2020		48 BD39857037	27,10	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
2-4-2020		49 BD39857016	31,58	ton	Fa. Kamphorst	BZ-DB-86
2-4-2020		50 BD42089151	31,24	ton	Smink	BX-PX-20
2-4-2020		51 BD39857021	30,36	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
2-4-2020		52 BD39857017	31,12	ton	Fa. Kamphorst	BZ-DB-86
2-4-2020		53 BD42089152	36,76	ton	Smink	BX-PX-20
2-4-2020		54 BD39857022	29,88	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
3-4-2020		55 BD39857018	30,00	ton	Fa. Kamphorst	BZ-DB-86
3-4-2020		56 BD39857023	29,88	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
3-4-2020		57 BD39857019	31,22	ton	Fa. Kamphorst	BZ-DB-86
3-4-2020		58 BD39857024	28,74	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
3-4-2020		59 BD39857020	31,96	ton	Fa. Kamphorst	BZ-DB-86
3-4-2020		60 BD39857025	28,54	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
3-4-2020		61 BD39857026	30,42	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
3-4-2020		62 BD39857030	32,50	ton	Fa. Kamphorst	BZ-DB-86
3-4-2020		63 BD39857027	30,78	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
3-4-2020		64 BD39857031	32,44	ton	Fa. Kamphorst	BZ-DB-86
3-4-2020		65 BD46220405	33,96	ton	Smink	55-BBF-9
3-4-2020		66 BD39857028	30,82	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
3-4-2020		67 BD39857032	32,38	ton	Fa. Kamphorst	BZ-DB-86
3-4-2020		68 BD46220406	30,28	ton	Smink	55-BBF-9
3-4-2020		69 BD39857029	29,88	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
3-4-2020		70 BD39857038	33,36	ton	Fa. Kamphorst	BZ-DB-86
3-4-2020		71 BD39857042	25,98	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
6-4-2020		72 BD39857040	32,16	ton	Fa. Kamphorst	BZ-DB-86
6-4-2020		73 BD39857043	31,38	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
6-4-2020		74 BD39857041	31,00	ton	Fa. Kamphorst	BZ-DB-86
6-4-2020		75 BD39857044	30,10	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
6-4-2020		76	32,42	ton	Fa. Kamphorst	BZ-DB-86
6-4-2020		77	16,00	ton	Fa. Kamphorst	29-BLP-1
Totaal			2272,58 ton			

BIJLAGE 5 **Overzicht afgevoerde overige materialen**

Rodeschuurderwegje 26-28
3853 LS Ermelo
VIHB nr.: GL503932VIHB

Aannemersbedrijf G.W.W.

Fa. KAMPHORST

Telefoon (0341) 552025
info@firmakamphorst.nl
www.firmakamphorst.nl

WEEGBON

☐ Rekening ☐ Contant ☐ Pin

Klant: *2000 A*

Werk: *Weg*

- ☐ Puin
- ☐ Bouw/sloopafval
- ☐ Hout A/B
- ☐ Hout C
- ☒ Groenafval
- ☐ Bladafval
- ☐ Compost
- ☐ Mest
- ☐ Menggrond/zand, vak 1/2/3/4
- ☐ Menggranulaat
- ☐ Metselzand
- ☐ Betonzand
- ☐ Vloerenzand
- ☐ Brekerszand
- ☐ Voegzand
- ☐ Grind
- ☐ Vulzand
- ☐ Grond AW
- ☐

30/03/2020 10:38:03
Volgsnummer 21610
Handingave Tarra GBP
1. Gewicht(*) 20160 kg
* Gewicht vorbestimmt
2. Gewicht 26320 kg
Netto Gewicht 6160 kg

Bedrag €

BTW 21%

Totaal €

☒ Inkomend

☐ Uitgaand

Opmerkingen:

Handtekening chauffeur

Handtekening voor ontvangst

Inname handel en verwerking

- /// Groenafval
- /// Rietafval
- /// Biomassa

Groen Recycling

/// MiddenNederland BV

Adres:
Rodeschuurderwegje 26-28
3853 LS Ermelo
www.grmbv.nl

Jan van Wincoop: 06 - 27 47 80 66
Jan Kamphorst: 06 - 51 13 73 95
E-mail: info@grmbv.nl

Weegbon

☐ Rekening

☐ Contant

Naam: *20010* *A*

Werk: *20010*

31/03/2020

07:03:54

Volgsnummer

21626

Handingave Tarra

GBP

☒ Groenafval

1. Gewicht(*)

20160 kg

☐ Riet

* Gewicht vorbestimmt

☐

2. Gewicht

26060 kg

☐

Netto Gewicht

5900 kg

☒ Inkomend

☐ Uitgaand

Opmerkingen:

.....

.....

.....

.....

Handtekening chauffeur

Handtekening voor ontvangst

Inname handel en verwerking

- /// Groenafval
- /// Rietafval
- /// Biomassa

Groen Recycling

/// MiddenNederland BV

Adres:
Rodeschuurderwegje 26-28
3853 LS Ermelo
www.grmbv.nl

Jan van Wincoop: 06 - 27 47 80 66
Jan Kamphorst: 06 - 51 13 73 95
E-mail: info@grmbv.nl

Weegbon

☐ Rekening ☐ Contant

Naam: *Radio* *A*

Werk: *Zeeweg*

☒ Groenafval

☐ Riet

☐

☐

☒ Inkomend

☐ Uitgaand

31/03/2020 07:03:54
Volgsnummer 21626
Handingave Terra GSP
1. Gewicht(*) 20160 kg
* Gewicht vorbestimmt
2. Gewicht 26060 kg
Netto Gewicht 5900 kg

Opmerkingen:

.....

.....

.....

.....

Handtekening chauffeur

Handtekening voor ontvangst

Rodeschuurderwegje 26-28
3853 LS Ermelo
VIHB nr.: GL503932VIHB

Aannemersbedrijf G.W.W.



Fa. KAMPHORST

Telefoon (0341) 552025
info@firmakamphorst.nl
www.firmakamphorst.nl

WEEGBON

☐ Rekening ☐ Contant ☐ Pin

Klant: Saeney Zeeuw

Werk: 20000 (AE)

- ☒ Puin
☐ Bouw/sloopafval
☐ Hout A/B
☐ Hout C
☐ Groenafval
☐ Bladafval
☐ Compost
☐ Mest
☐ Menggrond/zand, vak 1/2/3/4
☐ Menggranulaat
☐ Metselzand
☐ Betonzand
☐ Vloerenzand
☐ Brekerszand
☐ Voegzand
☐ Grind
☐ Vulzand
☐ Grond AW
☐

14710
8750

5960

Bedrag €

BTW 21%

Totaal €

☒ Inkomend ☐ Uitgaand

Opmerkingen:

Handtekening chauffeur

Handtekening voor ontvangst

Rodeschuurderwegje 26-28
3853 LS Ermelo
VIHB nr.: GL503932VIHB

Aannemersbedrijf G.W.W.



Fa. KAMPHORST

Telefoon (0341) 552025
info@firmakamphorst.nl
www.firmakamphorst.nl

WEEGBON

☐ Rekening

☐ Contant

☐ Pin

Klant: R. Wincoop

Werk: Sanering

20000 €

- ☒ Puin
☐ Bouw/sloopafval
☐ Hout A/B
☐ Hout C
☐ Groenafval
☐ Bladafval
☐ Compost
☐ Mest
☐ Menggrond/zand, vak 1/2/3/4
☐ Menggranulaat
☐ Metselzand
☐ Betonzand
☐ Vloerenzand
☐ Brekerszand
☐ Voegzand
☐ Grind
☐ Vulzand
☐ Grond AW
☐

02/04/2020

Volgsnummer

Handinname Terra

1. Gewicht (kg)

* Gewicht voorbestimmt

2. Gewicht

Netto Gewicht

08:01:41

21651

GBP

17420 kg

28300 kg

10880 kg

Bedrag €

BTW 21%

Totaal €

☒ Inkomend

☐ Uitgaand

Opmerkingen:

Handtekening chauffeur

Handtekening voor ontvangst

Rodeschuurderwegje 26-28
3853 LS Ermelo
VIHB nr.: GL503932VIHB

Aannemersbedrijf G.W.W.



Fa. KAMPHORST

Telefoon (0341) 552025
info@firmakamphorst.nl
www.firmakamphorst.nl

WEEGBON

☐ Rekening

☐ Contant

☐ Pin

Klant:

Werk:

- ☒ Puin
☐ Bouw/sloopafval
☐ Hout A/B
☐ Hout C
☐ Groenafval
☐ Bladafval
☐ Compost
☐ Mest
☐ Menggrond/zand, vak 1/2/3/4
☐ Menggranulaat
☐ Metselzand
☐ Betonzand
☐ Vloerenzand
☐ Brekerszand
☐ Voegzand
☐ Grind
☐ Vulzand
☐ Grond AW
☐

01/04/2020

15:04:22

Volgsnummer

21647

Handingave Tarra

GBP

1. Gewicht(*)

20600 kg

* Gewicht vorbestimmt

2. Gewicht

35660 kg

Netto Gewicht

15060 kg

Bedrag €

BTW 21%

Totaal €

☒ Inkomend

☐ Uitgaand

Opmerkingen:

Handtekening chauffeur

Handtekening voor ontvangst

Rodeschuurderwegje 26-28
3853 LS Ermelo
VIHB nr.: GL503932VIHB

Aannemersbedrijf G.W.W.



Fa. KAMPHORST

Telefoon (0341) 552025
info@firmakamphorst.nl
www.firmakamphorst.nl

WEEGBON

☐ Rekening

☐ Contant

☐ Pin

Klant:

Werk: Zeeweg 7 20000 (E)

- ☒ Puin
- ☐ Bouw/sloopafval
- ☐ Hout A/B
- ☐ Hout C
- ☐ Groenafval
- ☐ Bladafval
- ☐ Compost
- ☐ Mest
- ☐ Menggrond/zand, vak 1/2/3/4
- ☐ Menggranulaat
- ☐ Metselzand
- ☐ Betonzand
- ☐ Vloerenzand
- ☐ Brekerszand
- ☐ Voegzand
- ☐ Grind
- ☐ Vulzand
- ☐ Grond AW
- ☐

02/04/2020

11:37:35

Valennummer

21658

Handingave Tarro

GBP

1. Gewicht(kg)

16300 kg

* Gewicht voorbestimmt

2. Gewicht

22000 kg

Netto Gewicht

5700 kg

Bedrag €

BTW 21%

Totaal €

☒ Inkomend

☐ Uitgaand

Opmerkingen:

Handtekening chauffeur

Handtekening voor ontvangst

Boaz

Rodeschuurderwegje 26-28
3853 LS Ermelo
VIHB nr.: GL503932VIHB

Aannemersbedrijf G.W.W.



Fa. KAMPHORST

Telefoon (0341) 552025
info@firmakamphorst.nl
www.firmakamphorst.nl

WEEGBON

☐ Rekening

☐ Contant

☐ Pin

Klant:

Werk: Zeeweg 7 20000 E

- ☒ Puin
- ☐ Bouw/sloopafval
- ☐ Hout A/B
- ☐ Hout C
- ☐ Groenafval
- ☐ Bladafval
- ☐ Compost
- ☐ Mest
- ☐ Menggrond/zand, vak 1/2/3/4
- ☐ Menggranulaat
- ☐ Metselzand
- ☐ Betonzand
- ☐ Vloerenzand
- ☐ Brekerszand
- ☐ Voegzand
- ☐ Grind
- ☐ Vulzand
- ☐ Grond AW
- ☐

02/04/2020

10:52:10

Volgsnummer

21655

Handinsave Tarra

65P

1. Gewicht(*)

16300 kg

* Gewicht voorbestimmt

2. Gewicht

25260 kg

Netto Gewicht

8960 kg

Bedrag €

BTW 21%

Totaal €

☒ Inkomend

☐ Uitgaand

Opmerkingen:

Handtekening chauffeur

Boaz

Handtekening voor ontvangst

Rodeschuurderwegje 26-28
3853 LS Ermelo
VIHB nr.: GL503932VIHB

Aannemersbedrijf G.W.W.



Fa. KAMPHORST

Telefoon (0341) 552025
info@firmakamphorst.nl
www.firmakamphorst.nl

WEEGBON

☐ Rekening

☐ Contant

☐ Pin

Klant:

Werk: *Laag 7* *2000* *(E)*

- ☒ Puin
- ☐ Bouw/sloopafval
- ☐ Hout A/B
- ☐ Hout C
- ☐ Groenafval
- ☐ Bladafval
- ☐ Compost
- ☐ Mest
- ☐ Menggrond/zand, vak 1/2/3/4
- ☐ Menggranulaat
- ☐ Metselzand
- ☐ Betonzand
- ☐ Vloerenzand
- ☐ Brekerszand
- ☐ Voegzand
- ☐ Grind
- ☐ Vulzand
- ☐ Grond AW
- ☐

02/04/2020

Volcrummer

Handinsave Tarra

1. Gewicht (kg)

* Gewicht voorbestimmt

2. Gewicht

Netto Gewicht

11:24:10

21657

GBP

16300 kg

26660 kg

10360 kg

Bedrag €

BTW 21%

Totaal €

☒ Inkomend

☐ Uitgaand

Opmerkingen:

.....

.....

Handtekening chauffeur

Handtekening voor ontvangst

BoaZ

Rodeschuurderwegje 26-28
3853 LS Ermelo
VIHB nr.: GL503932VIHB

Aannemersbedrijf G.W.W.



Fa. KAMPHORST

Telefoon (0341) 552025
info@firmakamphorst.nl
www.firmakamphorst.nl

WEEGBON

☐ Rekening

☐ Contant

☐ Pin

Klant: Sinering

Werk: R. Wincoop

200010 (E)

- ☐ Puin
- ☐ Bouw/sloopafval
- ☐ Hout A/B
- ☐ Hout C
- ☐ Groenafval
- ☐ Bladafval
- ☐ Compost
- ☐ Mest
- ☐ Menggrond/zand, vak 1/2/3/4
- ☐ Menggranulaat
- ☐ Metselzand
- ☐ Betonzand
- ☐ Vloerenzand
- ☐ Brekerszand
- ☐ Voegzand
- ☐ Grind
- ☐ Vulzand
- ☐ Grond AW
- ☐ Puin + y zere hek van alle
- ☐ Banden

02/04/2020

07:28:53

Volnummer

21649

Handinsave Tarifa

GBP

1. Gewicht(*)

17420 kg

* Gewicht voorbestimmt

2. Gewicht

20000 kg

Netto Gewicht

2500 kg

Banden

Rommel

Bedrag €

BTW 21%

Totaal €

☒ Inkomend

☐ Uitgaand

Opmerkingen:

Handtekening chauffeur

Handtekening voor ontvangst

BIJLAGE 6 Analysecertificaten

Opdracht

Opdrachtgever	Grondvitaal	Rapportnummer	V200400204 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M.C. van der Heijden	Datum opdracht	02-04-2020
Adres	Voorthuizerstraat 256	Datum ontvangst	02-04-2020
Postcode en plaats	3881 SN Putten	Datum rapportage	08-04-2020
Projectcode	SAN2002	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Zeeweg 7, Ermelo		

Naam	WM1	Datum monsternamen	02-04-2020
Monstersoort	Grond	Datum analyse	06-04-2020
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

Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	WM1-WM1	0	70	AM14288558

Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
			Ondergrens		Bovengrens		
	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	89,4						%
Massa monster (veldnat)	14,9						kg
Massa monster (droog)	13,3						kg
Chrysotiel (serpentine)	0,9	0,9	0,7	0,7	2,4	2,4	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. serpentine	n.a.	n.a.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentine	0,9	0,9	0,7	0,7	1,1	1,1	mg/kg ds
Totaal serpentine	0,9	0,9	0,7	0,7	2,4	2,4	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.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	0,9	0,7	0,7	1,1	1,1	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	0,9	0,7	0,7	2,4	2,4	mg/kg ds

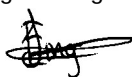
n.a. = niet aantoonbaar

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

Het aangeboden monster bevat asbest.

Hoofdanalist 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.

Eurofins ACMAA Testing 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.



Opdracht

Opdrachtgever	Grondvitaal	Rapportnummer	V200400204 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M.C. van der Heijden	Datum opdracht	02-04-2020
Adres	Voorthuizerstraat 256	Datum ontvangst	02-04-2020
Postcode en plaats	3881 SN Putten	Datum rapportage	08-04-2020
Projectcode	SAN2002	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Zeeweg 7, Ermelo		

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	256	248	171	213	551	11905	13344
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5	**	
Asbestcement								
Asbesth.materiaal (g)				0,0943				0,0943
Hechtgebonden				ja				
Aantal deeltjes				3				3
Percentage chrysotiel (%)				12,5				
Gewicht chrysotiel (mg)				11,8				11,8
totaal per mineralogische groep								
Gehalte HG serpentijn (mg/kg ds)				0,88				0,88
Gehalte serpentijn (mg/kg ds)				0,88				0,88
Totaal								
Aantal deeltjes totaal (stuk)				3				3
Gehalte HG t.o.v. totaal (mg/kg ds)				0,88				0,88
Gehalte t.o.v. totaal (mg/kg ds)				0,88				0,88

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

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.



Opdracht

Opdrachtgever	Grondvitaal	Rapportnummer	V200400205 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M.C. van der Heijden	Datum opdracht	02-04-2020
Adres	Voorthuizerstraat 256	Datum ontvangst	02-04-2020
Postcode en plaats	3881 SN Putten	Datum rapportage	08-04-2020
Projectcode	SAN2002	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Zeeweg 7, Ermelo		

Naam	WM2	Datum monsternamen	02-04-2020
Monstersoort	Grond	Datum analyse	06-04-2020
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

Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	WM2-1	0	70	AM14288557

Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
			Ondergrens		Bovengrens		
	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	89,6						%
Massa monster (veldnat)	14,2						kg
Massa monster (droog)	12,7						kg
Chrysotiel (serpentine)	3,8	3,8	3,1	3,1	6,0	6,0	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. serpentine	n.a.	n.a.	-	-	1,4	1,4	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentine	3,8	3,8	3,1	3,1	4,6	4,6	mg/kg ds
Totaal serpentine	3,8	3,8	3,1	3,1	6,0	6,0	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.	-	-	1,4	1,4	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	3,8	3,8	3,1	3,1	4,6	4,6	mg/kg ds
Totaal asbest	3,8	3,8	3,1	3,1	6,0	6,0	mg/kg ds

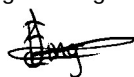
n.a. = niet aantoonbaar

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

Het aangeboden monster bevat asbest.

Hoofdanalist 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.

Eurofins ACMAA Testing 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.



Opdracht

Opdrachtgever	Grondvitaal	Rapportnummer	V200400205 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M.C. van der Heijden	Datum opdracht	02-04-2020
Adres	Voorthuizerstraat 256	Datum ontvangst	02-04-2020
Postcode en plaats	3881 SN Putten	Datum rapportage	08-04-2020
Projectcode	SAN2002	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Zeeweg 7, Ermelo		

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	247	144	105	188	547	11511	12742
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5	**	
Vlakke plaat								
Asbesth.materiaal (g)		0,1436	0,2379	0,0105				0,3920
Hechtgebonden		ja	ja	ja				
Aantal deeltjes		3	2	2				7
Percentage chrysotiel (%)		12,5	12,5	12,5				
Gewicht chrysotiel (mg)		18,0	29,7	1,3				49,0
totaal per mineralogische groep								
Gehalte HG serpentijn (mg/kg ds)		1,41	2,33	0,10				3,84
Gehalte serpentijn (mg/kg ds)		1,41	2,33	0,10				3,84
Totaal								
Aantal deeltjes totaal (stuk)		3	2	2				7
Gehalte HG t.o.v. totaal (mg/kg ds)		1,41	2,33	0,10				3,84
Gehalte t.o.v. totaal (mg/kg ds)		1,41	2,33	0,10				3,84

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

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.



Opdracht

Opdrachtgever	Grondvitaal	Rapportnummer	V200400206 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M.C. van der Heijden	Datum opdracht	02-04-2020
Adres	Voorthuizerstraat 256	Datum ontvangst	02-04-2020
Postcode en plaats	3881 SN Putten	Datum rapportage	08-04-2020
Projectcode	SAN2002	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Zeeweg 7, Ermelo		

Naam	WM3	Datum monsternamen	02-04-2020
Monstersoort	Grond	Datum analyse	06-04-2020
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

Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	WM3-1	0	70	AM14288556

Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
			Ondergrens		Bovengrens		
	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	90,8						%
Massa monster (veldnat)	14,6						kg
Massa monster (droog)	13,3						kg
Chrysotiel (serpentine)	n.a.	n.a.	-	-	1,3	1,3	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. serpentine	n.a.	n.a.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentine	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentine	n.a.	n.a.	-	-	1,3	1,3	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.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds

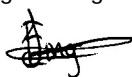
n.a. = niet aantoonbaar

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Hoofdanalist 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.

Eurofins ACMAA Testing 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.



Opdracht

Opdrachtgever	Grondvitaal	Rapportnummer	V200400206 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M.C. van der Heijden	Datum opdracht	02-04-2020
Adres	Voorthuizerstraat 256	Datum ontvangst	02-04-2020
Postcode en plaats	3881 SN Putten	Datum rapportage	08-04-2020
Projectcode	SAN2002	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Zeeweg 7, Ermelo		

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	39	20	42	77	167	12931	13276
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5		

NHG = Niet hechtgebonden.
HG = Hechtgebonden.



Opdracht

Opdrachtgever	Grondvitaal	Rapportnummer	V200400368 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M.C. van der Heijden	Datum opdracht	06-04-2020
Adres	Voorthuizerstraat 256	Datum ontvangst	06-04-2020
Postcode en plaats	3881 SN Putten	Datum rapportage	10-04-2020
Projectcode	SAN2002	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Zeeweg 7, Ermelo		

Naam	WM4	Datum monsternamen	06-04-2020
Monstersoort	Grond	Datum analyse	08-04-2020
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

Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	WM4-1	0	70	AM14288615

Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
			Ondergrens		Bovengrens		
	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	92,7						%
Massa monster (veldnat)	14,4						kg
Massa monster (droog)	13,4						kg
Chrysotiel (serpentine)	29	29	23	23	36	36	mg/kg ds
Amosiet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Crocidoliet (amfibool)	<0,1	0,3	-	0,2	-	0,4	mg/kg ds
Per mineralogische groep							
Niet hechtgeb. serpentine	n.a.	n.a.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentine	29	29	23	23	35	35	mg/kg ds
Totaal serpentine	29	29	23	23	36	36	mg/kg ds
Niet hechtgeb. amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Hechtgebonden amfibool	<0,1	0,3	-	0,2	-	0,4	mg/kg ds
Totaal amfibool	<0,1	0,3	-	0,2	-	0,4	mg/kg ds
Totaal							
Niet hechtgeb. asbest	<2	n.a.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	29	29	23	23	35	35	mg/kg ds
Totaal asbest	29	29	23	23	36	36	mg/kg ds

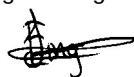
n.a. = niet aantoonbaar

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

Het aangeboden monster bevat asbest.

Hoofdanalist 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.

Eurofins ACMAA Testing 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.



Opdracht

Opdrachtgever	Grondvitaal	Rapportnummer	V200400368 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M.C. van der Heijden	Datum opdracht	06-04-2020
Adres	Voorthuizerstraat 256	Datum ontvangst	06-04-2020
Postcode en plaats	3881 SN Putten	Datum rapportage	10-04-2020
Projectcode	SAN2002	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Zeeweg 7, Ermelo		

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	105	108	98	139	332	12611	13393
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5	**	
Asbestcement								
Asbesth.materiaal (g)		2,6107	0,4271	0,0478				3,0856
Hechtgebonden		ja	ja	ja				
Aantal deeltjes		1	6	3				10
Percentage chrysotiel (%)		12,5	12,5	12,5				
Gewicht chrysotiel (mg)		326,3	53,4	6,0				385,7
Asbestcement								
Asbesth.materiaal (g)				0,0114				0,0114
Hechtgebonden				ja				
Aantal deeltjes				1				1
Percentage chrysotiel (%)				12,5				
Gewicht chrysotiel (mg)				1,4				1,4
Percentage crocidoliet (%)				3,5				
Gewicht crocidoliet (mg)				0,4				0,4
totaal per mineralogische groep								
Gehalte HG serpentijn (mg/kg ds)		24,36	3,99	0,55				28,9
Gehalte serpentijn (mg/kg ds)		24,36	3,99	0,55				28,9
Gehalte HG amfibool (mg/kg ds)				0,03				0,03
Gehalte amfibool (mg/kg ds)				0,03				0,03
Totaal								
Aantal deeltjes totaal (stuk)		1	6	4				11
Gehalte HG t.o.v. totaal (mg/kg ds)		24,36	3,99	0,58				28,93
Gehalte t.o.v. totaal (mg/kg ds)		24,36	3,99	0,58				28,93

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

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.



Opdracht

Opdrachtgever	Grondvitaal	Rapportnummer	V200400294 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M.C. van der Heijden	Datum opdracht	03-04-2020
Adres	Voorthuizerstraat 256	Datum ontvangst	03-04-2020
Postcode en plaats	3881 SN Putten	Datum rapportage	09-04-2020
Projectcode	SAN2002	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Zeeweg 7, Ermelo		

Naam	BM1	Datum monsternamen	03-04-2020
Monstersoort	Grond	Datum analyse	08-04-2020
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

Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	BM1-1	70	80	AM14279922

Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
			Ondergrens		Bovengrens		
	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	90,3						%
Massa monster (veldnat)	17,0						kg
Massa monster (droog)	15,3						kg
Chrysotiel (serpentine)	n.a.	n.a.	-	-	1,1	1,1	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. serpentine	n.a.	n.a.	-	-	1,1	1,1	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentine	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentine	n.a.	n.a.	-	-	1,1	1,1	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.	-	-	1,1	1,1	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	1,1	1,1	mg/kg ds

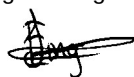
n.a. = niet aantoonbaar

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Hoofdanalist 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.

Eurofins ACMAA Testing 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.



Opdracht

Opdrachtgever	Grondvitaal	Rapportnummer	V200400294 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M.C. van der Heijden	Datum opdracht	03-04-2020
Adres	Voorthuizerstraat 256	Datum ontvangst	03-04-2020
Postcode en plaats	3881 SN Putten	Datum rapportage	09-04-2020
Projectcode	SAN2002	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Zeeweg 7, Ermelo		

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	246	137	114	121	178	14531	15327
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5		

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.



Opdracht

Opdrachtgever	Grondvitaal	Rapportnummer	V200400295 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M.C. van der Heijden	Datum opdracht	03-04-2020
Adres	Voorthuizerstraat 256	Datum ontvangst	03-04-2020
Postcode en plaats	3881 SN Putten	Datum rapportage	09-04-2020
Projectcode	SAN2002	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Zeeweg 7, Ermelo		

Naam	BM2	Datum monsternamen	03-04-2020
Monstersoort	Grond	Datum analyse	08-04-2020
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

Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	BM2-1	70	80	AM14279924

Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
	Gemeten	Gewogen	Ondergrens	Gewogen	Bovengrens	Gewogen	
Droge stof	88,6						%
Massa monster (veldnat)	15,3						kg
Massa monster (droog)	13,5						kg
Chrysotiel (serpentine)	4,4	4,4	3,7	3,7	6,3	6,3	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. serpentine	4,4	4,4	3,7	3,7	6,3	6,3	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentine	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentine	4,4	4,4	3,7	3,7	6,3	6,3	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	4,4	4,4	3,7	3,7	6,3	6,3	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	4,4	4,4	3,7	3,7	6,3	6,3	mg/kg ds

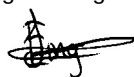
n.a. = niet aantoonbaar

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

Het aangeboden monster bevat asbest.

Hoofdanalist 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.

Eurofins ACMAA Testing 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.



Opdracht

Opdrachtgever	Grondvitaal	Rapportnummer	V200400295 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M.C. van der Heijden	Datum opdracht	03-04-2020
Adres	Voorthuizerstraat 256	Datum ontvangst	03-04-2020
Postcode en plaats	3881 SN Putten	Datum rapportage	09-04-2020
Projectcode	SAN2002	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Zeeweg 7, Ermelo		

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	97	163	117	158	279	12709	13523
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5	**	
Asbestcement								
Asbesth.materiaal (g)		0,2633	0,0689	0,0044				0,3366
Hechtgebonden		nee	nee	nee				
Aantal deeltjes		1	1	1				3
Percentage chrysotiel (%)		17,5	17,5	17,5				
Gewicht chrysotiel (mg)		46,1	12,1	0,8				59,0
totaal per mineralogische groep								
Gehalte NHG serpentijn (mg/kg ds)		3,41	0,89	0,06				4,36
Gehalte serpentijn (mg/kg ds)		3,41	0,89	0,06				4,36
Totaal								
Aantal deeltjes totaal (stuk)		1	1	1				3
Gehalte NHG t.o.v. totaal (mg/kg ds)		3,41	0,89	0,06				4,36
Gehalte t.o.v. totaal (mg/kg ds)		3,41	0,89	0,06				4,36

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

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.



Opdracht

Opdrachtgever	Grondvitaal	Rapportnummer	V200400296 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M.C. van der Heijden	Datum opdracht	03-04-2020
Adres	Voorthuizerstraat 256	Datum ontvangst	03-04-2020
Postcode en plaats	3881 SN Putten	Datum rapportage	09-04-2020
Projectcode	SAN2002	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Zeeweg 7, Ermelo		

Naam	BM3	Datum monsternamen	03-04-2020
Monstersoort	Grond	Datum analyse	07-04-2020
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

Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	BM3-1	70	80	AM14239521

Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
			Ondergrens		Bovengrens		
	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	86,4						%
Massa monster (veldnat)	15,2						kg
Massa monster (droog)	13,1						kg
Chrysotiel (serpentin)	n.a.	n.a.	-	-	1,3	1,3	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. serpentin	n.a.	n.a.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentin	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentin	n.a.	n.a.	-	-	1,3	1,3	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.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds

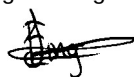
n.a. = niet aantoonbaar

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Hoofdanalist 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.

Eurofins ACMAA Testing 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.



Opdracht

Opdrachtgever	Grondvitaal	Rapportnummer	V200400296 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M.C. van der Heijden	Datum opdracht	03-04-2020
Adres	Voorthuizerstraat 256	Datum ontvangst	03-04-2020
Postcode en plaats	3881 SN Putten	Datum rapportage	09-04-2020
Projectcode	SAN2002	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Zeeweg 7, Ermelo		

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	47	62	78	146	279	12506	13118
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5		

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.



Opdracht

Opdrachtgever	Grondvitaal	Rapportnummer	V200400297 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M.C. van der Heijden	Datum opdracht	03-04-2020
Adres	Voorthuizerstraat 256	Datum ontvangst	03-04-2020
Postcode en plaats	3881 SN Putten	Datum rapportage	09-04-2020
Projectcode	SAN2002	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Zeeweg 7, Ermelo		

Naam	BM4	Datum monsternamen	03-04-2020
Monstersoort	Grond	Datum analyse	08-04-2020
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

Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	BM4-1	70	80	AM14239520

Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
			Ondergrens		Bovengrens		
	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	90,7						%
Massa monster (veldnat)	14,4						kg
Massa monster (droog)	13,1						kg
Chrysotiel (serpentine)	n.a.	n.a.	-	-	1,3	1,3	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. serpentine	n.a.	n.a.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentine	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentine	n.a.	n.a.	-	-	1,3	1,3	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.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds

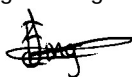
n.a. = niet aantoonbaar

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Hoofdanalist 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.

Eurofins ACMAA Testing 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.



Opdracht

Opdrachtgever	Grondvitaal	Rapportnummer	V200400297 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M.C. van der Heijden	Datum opdracht	03-04-2020
Adres	Voorthuizerstraat 256	Datum ontvangst	03-04-2020
Postcode en plaats	3881 SN Putten	Datum rapportage	09-04-2020
Projectcode	SAN2002	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Zeeweg 7, Ermelo		

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	1	20	25	54	152	12819	13071
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5		

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.



Opdracht

Opdrachtgever	Grondvitaal	Rapportnummer	V200400298 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M.C. van der Heijden	Datum opdracht	03-04-2020
Adres	Voorthuizerstraat 256	Datum ontvangst	03-04-2020
Postcode en plaats	3881 SN Putten	Datum rapportage	09-04-2020
Projectcode	SAN2002	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Zeeweg 7, Ermelo		

Naam	BM5	Datum monsternamen	03-04-2020
Monstersoort	Grond	Datum analyse	07-04-2020
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

Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	BM5-1	70	80	AM14239519

Resultaten

Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
			Ondergrens		Bovengrens		
	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	89,4						%
Massa monster (veldnat)	14,9						kg
Massa monster (droog)	13,3						kg
Chrysotiel (serpentiin)	n.a.	n.a.	-	-	1,3	1,3	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.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentiin	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentiin	n.a.	n.a.	-	-	1,3	1,3	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.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds

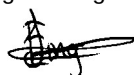
n.a. = niet aantoonbaar

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Hoofdanalist 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.

Eurofins ACMAA Testing 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.



Opdracht

Opdrachtgever	Grondvitaal	Rapportnummer	V200400298 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M.C. van der Heijden	Datum opdracht	03-04-2020
Adres	Voorthuizerstraat 256	Datum ontvangst	03-04-2020
Postcode en plaats	3881 SN Putten	Datum rapportage	09-04-2020
Projectcode	SAN2002	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Zeeweg 7, Ermelo		

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	61	30	37	60	159	12935	13282
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5		

NHG = Niet hechtgebonden.
HG = Hechtgebonden.



Opdracht

Opdrachtgever	Grondvitaal	Rapportnummer	V200400299 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M.C. van der Heijden	Datum opdracht	03-04-2020
Adres	Voorthuizerstraat 256	Datum ontvangst	03-04-2020
Postcode en plaats	3881 SN Putten	Datum rapportage	09-04-2020
Projectcode	SAN2002	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Zeeweg 7, Ermelo		

Naam	BM6	Datum monsternamen	03-04-2020
Monstersoort	Grond	Datum analyse	08-04-2020
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

Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	BM6-1	70	80	AM14239518

Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
			Ondergrens		Bovengrens		
	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	92,9						%
Massa monster (veldnat)	14,4						kg
Massa monster (droog)	13,3						kg
Chrysotiel (serpentin)	n.a.	n.a.	-	-	1,3	1,3	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. serpentin	n.a.	n.a.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentin	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentin	n.a.	n.a.	-	-	1,3	1,3	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.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds

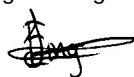
n.a. = niet aantoonbaar

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Hoofdanalist 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.

Eurofins ACMAA Testing 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.



Opdracht

Opdrachtgever	Grondvitaal	Rapportnummer	V200400299 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M.C. van der Heijden	Datum opdracht	03-04-2020
Adres	Voorthuizerstraat 256	Datum ontvangst	03-04-2020
Postcode en plaats	3881 SN Putten	Datum rapportage	09-04-2020
Projectcode	SAN2002	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Zeeweg 7, Ermelo		

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	6	8	17	32	62	13222	13347
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5		

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.



Opdracht

Opdrachtgever	Grondvitaal	Rapportnummer	V200400300 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M.C. van der Heijden	Datum opdracht	03-04-2020
Adres	Voorthuizerstraat 256	Datum ontvangst	03-04-2020
Postcode en plaats	3881 SN Putten	Datum rapportage	09-04-2020
Projectcode	SAN2002	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Zeeweg 7, Ermelo		

Naam	BM7	Datum monsternamen	03-04-2020
Monstersoort	Grond	Datum analyse	08-04-2020
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

Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	BM7-1	70	80	AM14288616

Resultaten

Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
			Ondergrens		Bovengrens		
	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	90,3						%
Massa monster (veldnat)	15,0						kg
Massa monster (droog)	13,5						kg
Chrysotiel (serpentin)	n.a.	n.a.	-	-	1,3	1,3	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. serpentin	n.a.	n.a.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentin	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentin	n.a.	n.a.	-	-	1,3	1,3	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.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds

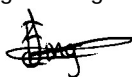
n.a. = niet aantoonbaar

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Hoofdanalist 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.

Eurofins ACMAA Testing 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.



Opdracht

Opdrachtgever	Grondvitaal	Rapportnummer	V200400300 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M.C. van der Heijden	Datum opdracht	03-04-2020
Adres	Voorthuizerstraat 256	Datum ontvangst	03-04-2020
Postcode en plaats	3881 SN Putten	Datum rapportage	09-04-2020
Projectcode	SAN2002	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Zeeweg 7, Ermelo		

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	8	13	22	42	101	13333	13519
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5		

NHG = Niet hechtgebonden.
HG = Hechtgebonden.



Opdracht

Opdrachtgever	Grondvitaal	Rapportnummer	V200400366 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M.C. van der Heijden	Datum opdracht	06-04-2020
Adres	Voorthuizerstraat 256	Datum ontvangst	06-04-2020
Postcode en plaats	3881 SN Putten	Datum rapportage	10-04-2020
Projectcode	SAN2002	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Zeeweg 7, Ermelo		

Naam	BM8	Datum monsternamen	06-04-2020
Monstersoort	Grond	Datum analyse	09-04-2020
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

Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	BM8-1	70	80	AM14288614

Resultaten

Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
			Ondergrens		Bovengrens		
	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	87,1						%
Massa monster (veldnat)	15,3						kg
Massa monster (droog)	13,3						kg
Chrysotiel (serpentijn)	n.a.	n.a.	-	-	1,3	1,3	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. serpentijn	n.a.	n.a.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentijn	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentijn	n.a.	n.a.	-	-	1,3	1,3	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.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds

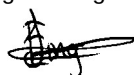
n.a. = niet aantoonbaar

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Hoofdanalist 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.

Eurofins ACMAA Testing 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.



Opdracht

Opdrachtgever	Grondvitaal	Rapportnummer	V200400366 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M.C. van der Heijden	Datum opdracht	06-04-2020
Adres	Voorthuizerstraat 256	Datum ontvangst	06-04-2020
Postcode en plaats	3881 SN Putten	Datum rapportage	10-04-2020
Projectcode	SAN2002	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Zeeweg 7, Ermelo		

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	31	52	66	154	324	12701	13328
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5		

NHG = Niet hechtgebonden.
HG = Hechtgebonden.



Opdracht

Opdrachtgever	Grondvitaal	Rapportnummer	V200400367 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M.C. van der Heijden	Datum opdracht	06-04-2020
Adres	Voorthuizerstraat 256	Datum ontvangst	06-04-2020
Postcode en plaats	3881 SN Putten	Datum rapportage	10-04-2020
Projectcode	SAN2002	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Zeeweg 7, Ermelo		

Naam	BM9	Datum monsternamen	06-04-2020
Monstersoort	Grond	Datum analyse	09-04-2020
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

Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	BM9-1	70	80	AM14288559

Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
			Ondergrens		Bovengrens		
	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	90,2						%
Massa monster (veldnat)	15,2						kg
Massa monster (droog)	13,7						kg
Chrysotiel (serpentine)	n.a.	n.a.	-	-	1,3	1,3	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. serpentine	n.a.	n.a.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentine	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentine	n.a.	n.a.	-	-	1,3	1,3	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.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds

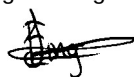
n.a. = niet aantoonbaar

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Hoofdanalist 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.

Eurofins ACMAA Testing 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.



Opdracht

Opdrachtgever	Grondvitaal	Rapportnummer	V200400367 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M.C. van der Heijden	Datum opdracht	06-04-2020
Adres	Voorthuizerstraat 256	Datum ontvangst	06-04-2020
Postcode en plaats	3881 SN Putten	Datum rapportage	10-04-2020
Projectcode	SAN2002	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Zeeweg 7, Ermelo		

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	44	39	53	80	166	13310	13692
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5		

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.



BIJLAGE 7 **Aangevoerde materialen incl. bonnen en
certificaten**

J. van den Brom en Zonen B.V.

**TRANSPORTBEDRIJF
VERHUUR ATLASKRANEN EN SHOVEL
AANNEMER GROND- EN STRAATWERK
CONTAINER TRANSPORT**

3864 NH Nijkerkerveen
Amersfoortseweg 148
Telefoon 033-2571318
Giro 962108
IBAN:NL97INGB0655157905
G-rek. nr. 994042930
B.T.W. Nr.: NL 4143152 B01

VERKOOP ZAND:
NIJVERHEIDSSTRAAT 36, NIJKERK
TELEFOON 033-2460167

Afleverbon voor: KAMPHORSI

Datum: 6-4-2020

Werk:

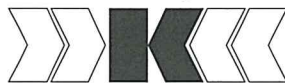
[illegible]

-landtekening voor ontvangst

Keuren en meten op de loswal

Rodeschuurderwegje 26-28
3853 LS Ermelo
VIHB nr.: GL503932VIHB

Aannemersbedrijf G.W.W.



Fa. KAMPHORST

Telefoon (0341) 552025
info@firmakamphorst.nl
www.firmakamphorst.nl

WEEGBON

☐ Rekening

☐ Contant

☐ Pin

Klant: Vd Bunt Og.

Werk: 200010

- ☐ Puin
☐ Bouw/sloopafval
☐ Hout A/B
☐ Hout C
☐ Groenafval
☐ Bladafval
☐ Compost
☐ Mest
☐ Menggrond/zand, vak 1/2/3/4
☐ Menggranulaat
☐ Metselzand
☐ Betonzand
☐ Vloerenzand
☐ Brekerszand
☐ Voegzand
☐ Grind
☒ Vulzand
☐ Grond AW
☐

15/04/2020

Volenummer

Handingave Tarra

1. Gewicht (%)

* Gewicht vorbestimmt

2. Gewicht

Netto Gewicht

08:15:01

21806

0

17420 kg

30650 kg

21240 kg

Bedrag €

BTW 21%

Totaal €

☐ Inkomend

☒ Uitgaand

Opmerkingen:

Handtekening chauffeur

Handtekening voor ontvangst

Rodeschuurderwegje 26-28
3853 LS Ermelo
VIHB nr.: GL503932VIHB

Aannemersbedrijf G.W.W.



Fa. KAMPHORST

Telefoon (0341) 552025
info@firmakamphorst.nl
www.firmakamphorst.nl

WEEGBON

☐ Rekening

☐ Contant

☐ Pin

Klant: Dvd Drent

Werk: wee we

- ☐ Puin
- ☐ Bouw/sloopafval
- ☐ Hout A/B
- ☐ Hout C
- ☐ Groenafval
- ☐ Bladafval
- ☐ Compost
- ☐ Mest
- ☐ Menggrond/zand, vak 1/2/3/4
- ☒ Menggranulaat
- ☐ Metselzand
- ☐ Betonzand
- ☐ Vloerenzand
- ☐ Brekerszand
- ☐ Voegzand
- ☐ Grind
- ☐ Vulzand
- ☐ Grond AW
- ☐

15/04/2020

08:55:29

Volenummer

21810

Handingave Tarra

D

1. Gewicht(*)

8750 kg

* Gewicht vorbestimmt

2. Gewicht

19220 kg

Netto Gewicht

10470 kg

20000 €

Bedrag €

BTW 21%

Totaal €

☐ Inkomend

☒ Uitgaand

Opmerkingen:

Handtekening chauffeur

Handtekening voor ontvangst



Nummer K20560/09

Vervangt K20560/08

Uitgegeven 2016-03-01

Geldig tot Onbepaald

Pagina 1 van 3

Zand uit dynamische wingebieden

Mineralis B.V.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 9313 "Zand uit dynamische wingebieden" d.d. 29 november 2012 inclusief wijzigingsblad d.d. 13 mei 2015, conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Kiwa verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de certificaathouder geleverde producten aan de in dit certificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties van het Besluit bodemkwaliteit voldoen, mits zij zijn voorzien van het NL BSB[®]-merk op de wijze zoals aangegeven in dit certificaat voor de volgende niveaus:

- Niveau V: zoet zand uit niet-maritieme wingebieden

Kiwa verklaart dat voor dit productcertificaat geen controle plaatsvindt op het gebruik in werken en op de melding- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag.

Kiwa verklaart, dat met inachtneming van het bovenstaande, zand uit dynamische wingebieden in zijn toepassingen en met in achtneming van de daarbij behorende toepassingsvoorwaarden voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door de minister van Infrastructuur en Milieu erkend certificaat, indien het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van SBK: www.bouwkwaliteit.nl en de website van Bodem+: www.bodemplus.nl.



Luc Leroy
Kiwa

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Certificaathouder
Mineralis B.V.
Zuiderzeestraatweg 637
8094 AP HATTEMERBROEK
Postbus 31
8090 AA WEZEP
Tel. 038-4600653
Fax 038-4602094
www.mineralis.nl
info@mineralis.nl

Uitvoeringslocatie
Zie bladzijde 2 van dit certificaat

Afbeelding van het NL BSB[®]-merk



® is een collectief merk van
Stichting Bouwkwaliteit.

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK

Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Zand uit dynamische wingebieden

PRODUCTSPECIFICATIE

Milieutechnische specificatie

In de BRL 9313 worden aan het zand eisen gesteld met betrekking tot de milieutechnische specificaties voor grond en baggerspecie, zoals verwoord in het Besluit bodemkwaliteit. De gemiddelde samenstellingswaarden bepaald overeenkomstig AP04-SG, voldoen aan de achtergrondwaarden van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit met inachtneming van art. 4.2.2. lid 4 en 5 van de Regeling bodemkwaliteit.

Herkomst en ketenverantwoordelijkheid

Dit NL BSB[®]-certificaat is geldig voor zand afkomstig uit het wingebied of depot opgenomen in tabel 1. Voor de winning van het zand uit een wingebied beschikt de certificaathouder over een concessie, ontgrondingsvergunning of toestemming van de eigenaar. De toestemming kan binnen een wingebied beperkt zijn tot nader vastgelegde winvakken. Het kwaliteitssysteem van de certificaathouder en toezicht door de certificatie instelling borgt de kwaliteit van het geleverde zand uit de winvakken. De BRL 9313 voorziet in de traceerbaarheid van het onder BRL 9313 geleverde zand. Deze ketenverantwoordelijkheid wordt aangegeven met niveaus. De volgende 5 niveaus worden daarbij onderscheiden:

- Niveau I: winning zout zand uit maritieme wingebieden
- Niveau II: zout zand geleverd uit een vaste opslaglocatie
- Niveau III: ontzilt zand
- Niveau IV: zoet zand / ontzilt zand geleverd uit een vaste opslaglocatie
- Niveau V: winning zoet zand uit niet-maritieme wingebieden

De certificaathouder kan één of meerdere niveaus uitvoeren. Bij levering van het gecertificeerde product dient te worden aangegeven wat de herkomst van de partij is en welk niveau. Het certificaat en afleverbon is een erkend bewijsmiddel mits aantoonbaar blijft dat deze documenten bij het geleverde zand behoren. Bij levering aan een andere certificaathouder neemt de afnemer de verantwoordelijkheid over en brengt het zand onder eigen certificaat op de markt. De ketenverantwoordelijkheid borgt dat binnen het kwaliteitssysteem van certificaathouders de levering herleidbaar is vanaf zandwinning.

Tabel 1: overzicht wingebied(en) en opslaglocatie(s)

Wingebied* / Opslagdepot	Niveau				
	I	II	III**	IV	V
IJsselmeer					X
Wolderwijd					X

* beperkt tot de winvakken waarvoor concessie, ontgrondingsvergunning of toestemming van de eigenaar is verleend. Een lijst van actuele winvakken is op te vragen bij de certificaathouder en/of certificatie-instelling

** Ontzilt zand (Niveau III) is zand waarvan het chloridegehalte door spoelen met water is teruggebracht tot maximaal 200 mg Cl /kg ds.

TOEPASSING EN GEBRUIK

Het zand voldoet aan de achtergrondwaarden zoals verwoord in de Regeling bodemkwaliteit en dient in overeenstemming met artikel 5, 6, 7 en 37 en 42 van het Besluit bodemkwaliteit te worden toegepast (functionaliteit, zorgplicht, algemene voorschriften en melding). Toepassingen van hoeveelheden van minder dan 50 m3 hoeven niet te worden gemeld.

Niveau I en II: Niet ontzilt zeezand is alleen op of in de bodem toepasbaar in zoute en brakke gebieden (gebieden waarbij de bodem in contact staat met water met een natuurlijk chloridegehalte hoger dan 5000 mg/l).

Niveau III, IV en V: het zand is vrij toepasbaar.

Voor zand dat in zoute rijkswateren wordt gewonnen en daar vervolgens ook weer wordt toegepast, is het RWS-stoffenpakket C3 van toepassing en dient aanvullend tributyltin (TBT) te worden bepaald.

Op de afleverbon wordt het betreffende certificaatnummer en niveau vermeld (zie onder MERKEN).

Zand uit dynamische wingebieden

MERKEN

De afleverdocumenten worden gemerkt met het NL BSB[®]-merk.

De uitvoering van merken is als volgt:



NL BSB[®] of

De afleverbon bevat ten minste de volgende aanduidingen:

1. NL BSB[®] woord- of beeldmerk;
2. het certificaatnummer en niveau;
3. (begin-eind)datum van aflevering;
4. naam van de certificaathouder;
5. naam en/of locatie herkomst;
6. de hoeveelheid geleverd product;
7. de totale hoeveelheid geleverd product (de gehele partij);
8. de bestemmingslocatie;
9. toepasbaarheid (bodempkwaliteitsklasse): voldoet aan de achtergrondwaarden: onbeperkt toepasbaar (Niveau III, IV en V) / toepasbaarheid beperkt tot zoute en brakke gebieden (Niveau I en II);
10. type levering: voor de wal/ in depot/afgehaald/op het werk.

WENKEN VOOR DE TOEPASSER

Inspecteer bij aflevering:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de afleverbon alle gegevens bevat;
- de producten geen zichtbare tekortkomingen vertonen.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Mineralis B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) dient aan de opdrachtgever te worden overhandigd. Dat geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

De toepasser moet het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) tenminste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Dat geldt niet voor natuurlijke personen anders dan in uitoefening van beroep of bedrijf.

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN

AP04-SG	Accreditatieprogramma voor keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen - Onderdeel: Samenstelling Grond; vigerende versie beschikbaar via www.sikb.nl .
Besluit bodempkwaliteit	Besluit bodempkwaliteit, Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 2007, nr. 469 en bijbehorende wijzigingen.
Regeling bodempkwaliteit	Regeling bodempkwaliteit, Staatscourant 2007, nr. 247 en bijbehorende wijzigingen.

Nummer:
BG-174/15
Uitgegeven:
2018-06-29
Geldig tot:
onbepaalde tijd
Vervangt:
BG-174/14
d.d. 2017-08-24.

Recyclinggranulaat

voor toepassing in verhardingslaag, zandbed, ophoging en aanvulling

Producent:

Mulder KWB Verhuur, Handel en Transport B.V.

Westerhuisweg 30
3774 TE KOOTWIJKERBROEK
Telefoon (0342) 44 17 69
E-mail info@mobiel-puinbreken.nl
Website www.mobiel-puinbreken.nl

Identificatie breker:
Kleemann MR100Z
Kleemann MR130 EVO

Product:
menggranulaat 0/31,5 ((Kleemann MR100Z, Kleemann MR130 EVO)
betongranulaat 0/31,5 (Kleemann MR100Z)

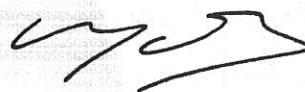
Verklaring van SGS INTRON Certificatie B.V.

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2506-1 voor recyclinggranulaten d.d. 2017-03-08 afgegeven conform het SGS INTRON Certificatie reglement voor Certificatie en Attestering.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij het recyclinggranulaat worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan verklaart SGS INTRON Certificatie B.V. dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de producent vervaardigde recyclinggranulaat bij aflevering voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie en bij aflevering geschikt is voor de toepassing als verhardingslaag, zandbed, ophoging en aanvulling, mits het recyclinggranulaat voorzien is van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Voor SGS INTRON Certificatie B.V.



Ir. J.W.P. de Bont
Certificatiemanager



Aan de gebruikers van dit KOMO[®] productcertificaat wordt geadviseerd om bij SGS INTRON Certificatie B.V. te informeren of dit document nog geldig is. De geldige certificaten staan vermeld op de website www.sgs.com/intron-certificatie.

Dit KOMO[®] productcertificaat is voorts opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.

Dit KOMO[®] productcertificaat bestaat uit 3 bladzijden.



Beoordeeld op:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

KOMO[®] productcertificaat

Recyclinggranulaat voor toepassing in verhardingslaag, zandbed, ophoging en aanvulling

Nummer : BG-174/15

Uitgegeven : 2018-06-29

1. TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit KOMO[®] productcertificaat heeft betrekking op het door Mulder KWB Verhuur, Handel en Transport B.V. geproduceerde menggranulaat 0/31,5 en betongranulaat 0/31,5 voor toepassing:

- in verhardingslagen van steenmengsel (wegfunderingslagen) in de wegenbouw als bedoeld in paragraaf 80.11 tot en met 80.17 van de Standaard RAW Bepalingen
- in een zandbed in grondwerken als bedoeld in paragraaf 22.01 tot en met 22.07 van de Standaard RAW Bepalingen
- in ophogingen en aanvullingen in grondwerken als bedoeld in paragraaf 22.01 tot en met 22.07 van de Standaard RAW Bepalingen

Recyclinggranulaat ontstaat bij de bewerking van steenachtige afvalstoffen in een bewerkingsinstallatie. De bewerking bestaat in het algemeen uit breken en zeven.

2. MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE AFLEVERBON

De afleveringsbonnen worden gemerkt met:

- de aanduiding KOMO[®] of het KOMO[®]-merk gevolgd door het certificaatnummer. De uitvoering van het merk is als volgt:



- Productielocatie of identificatie breker
- Productiecode of productiedatum
- De naam van de leverancier
- De naam van de producent
- De productielocatie
- De productnaam
- De gradering
- Productiecode of productiedatum
- De grootte van de geleverde partij
- De naam van de afnemer
- De toepassing

Indien van toepassing dienen op de afleveringsbon verder te worden vermeld:

- Bindmiddel (cement/cement en bitumenemulsie)
- Type cement
- Cementgehalte
- Gehalte bitumenemulsie

3. WENKEN VOOR DE AFNEMER

- Controleer bij aflevering van de onder de "technische specificatie" vermelde producten of:
 - geleverd is wat is overeengekomen;
 - het merk en de wijze van merken juist zijn;
 - de producten geen zichtbare gebreken vertonen (bijv. als gevolg van transport).
- In het kader van dit productcertificaat vindt geen controle plaats van de juistheid van de prestaties van de essentiële kenmerken.¹⁾
- De uitspraken in dit productcertificaat mogen niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering en/of de bijbehorende verplichte Prestatieverklaring.¹⁾
- Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met Mulder KWB Verhuur, Handel en Transport B.V. en zo nodig met SGS INTRON Certificatie B.V.
- Controleer of dit productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website www.sgs.com/intron-certificatie.

1) Facultatief indien CE-markering van toepassing is

4. DOCUMENTENLIJST

De van toepassing zijnde versie van in dit KOMO[®] productcertificaat genoemde documenten is opgenomen in BRL 2506-1.

BRL 2506-1

Recyclinggranulaten d.d. 2017-03-08

1666 Rodeschuurderwegje 26-28

te Ermelo

Datum: 23-03-2020 t/m 25-03-2020

Bonn.: 9708/9709/9711

Totale tonnage: 4.109,80

Recyclinggranulaat

voor ongebonden en (hydraulisch) gebonden materialen voor civieltechnische toepassingen, utiliteitsbouw en wegenbouw

Nummer : BG-304/7
Uitgegeven : 2018-06-29
Geldig tot : onbepaalde tijd
Vervangt : BG-304/6
d.d. 2017-10-04

Producent:

Mulder KWB Verhuur, Handel en Transport B.V.

Westerhuisweg 30
3774 TE KOOTWIJKERBROEK
Telefoon (0342) 44 17 69
E-mail info@mobiel-puinbreken.nl
Website www.mobiel-puinbreken.nl

Mobiele breekinstallaties:
Kleemann MR100Z
Kleemann MR130 EVO
Producttype (productgroep):
betongranulaat, menggranulaat, hydraulisch menggranulaat (productgroep A)

Verklaring van SGS INTRON Certificatie B.V.

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2506-2 d.d. 2016-06-30 afgegeven conform het SGS INTRON Certificatie-reglement voor Certificatie en Attestering.

SGS INTRON Certificatie B.V. verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de producent vervaardigde recyclinggranulaat bij voortduring voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties, mits het recyclinggranulaat voorzien is van het NL BSB[®] merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat;
- voor dit productcertificaat geen controle plaatsvindt op het gebruik in werken en op de melding- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag;
- met inachtneming van het bovenstaande, het recyclinggranulaat in zijn toepassingen en met inachtneming van de daarbij horende toepassingsvoorwaarden voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit;

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat erkend certificaat, indien het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de websites van SBK: www.bouwkwiteit.nl en van Bodem+: www.bodemplus.nl.

Voor SGS INTRON Certificatie B.V.

Ir. J.W.P. de Bont
Certificatiemanager



Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om bij SGS INTRON Certificatie B.V. te informeren of dit certificaat nog geldig is. Controleer of er sprake is van een door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat erkende kwaliteitsverklaring.

Dit certificaat bestaat uit 3 bladzijden



NL BSB® productcertificaat

Recyclinggranulaat

Nummer : BG-304/7
Uitgegeven : 2018-06-29

1. MILIEUHYGIËNISCHE SPECIFICATIES

1.1 Onderwerp

Dit NL BSB® productcertificaat heeft betrekking op de milieuhygiënische eigenschappen van het door Mulder KWB Verhuur, Handel en Transport B.V geproduceerde ongebonden recyclinggranulaat voor toepassing in civieltechnische toepassingen, utiliteitsbouw en wegenbouw. Recyclinggranulaat ontstaat bij de bewerking van steenachtige afvalstoffen in een bewerkingsinstallatie. De bewerking bestaat in het algemeen uit breken en/of zeven.

1.2 Merken

De levering van recyclinggranulaat wordt altijd voorzien van een afleveringsbon in combinatie met een (kopie van een) NL BSB® productcertificaat hiervan. Deze documenten vormen samen het bewijs dat het recyclinggranulaat voldoet aan de eisen gesteld in de BRL.

De afleveringsbon van het recyclinggranulaat wordt gemerkt met het NL BSB® merk (zie voorzijde van dit NL BSB® productcertificaat). De afleveringsbon bevat tevens de volgende verplichte aanduidingen:

- het certificaatnummer (certificaatnummer zonder versienummer)
- leverancier (de naam van de leverancier)
- producent (naam producent + productielocatie)
- product (naam van het product)
- leveringsdatum
- uniek nummer
- grootte van de geleverde partij (in ton)
- geleverd aan (naam afnemer, besteknummer of projectcode)
- toepassing (ongebonden / gebonden) in GWW-werken
- klasse (niet-vormgegeven bouwstof)

1.3 Materiaaleigenschappen recyclinggranulaat

1.3.1 Samenstelling en emissie

De gemiddelde samenstellingswaarde bepaald overeenkomstig AP04-SB en de gemiddelde emissie bepaald met de kolomproef overeenkomstig AP-04-U voldoen aan de eisen van bijlage A van de Regeling bodemkwaliteit.

1.3.2 Gehalte aan asbest

Het recyclinggranulaat is geproduceerd in overeenstemming met de Asbestzorgvuldigheidsmodule voor mobiele breekinstallaties. Het gewogen gehalte aan asbest van het recyclinggranulaat bedraagt maximaal 100 mg/kg.

2. TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Het recyclinggranulaat dient te worden toegepast in overeenstemming met artikel 5, 6, 7 en 33 van het Besluit bodemkwaliteit.

3. VERWERKING

Voor recyclinggranulaten zijn verder van toepassing de condities overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit zoals vermeld onder Toepassingsvoorwaarden.

NL BSB® productcertificaat



Recyclinggranulaat

Nummer : BG-304/7

Uitgegeven : 2018-06-29

4. WENKEN VOOR DE TOEPASSER

1. Bij aflevering inspecteren of:
 - geleverd is wat is overeengekomen;
 - het merk en de wijze van merken juist zijn;
 - de afleverbon alle gegevens bevat;
 - het afgegeven NL BSB® certificaat betrekking heeft op de geleverde partij, indien de partij niet direct van de producent is afgenomen;
 - de producten geen zichtbare tekortkomingen vertonen.
2. Indien op grond van het onder 1 gestelde tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met:
 - Mulder KWB Verhuur, Handel en Transport B.V., en zo nodig met
 - SGS INTRON Certificatie B.V.
3. Controleren of voldaan wordt aan de voorwaarden voor toepassing.
4. Nagaan of en door wie melding moet worden gedaan aan het bevoegd gezag.
5. Het bewijsmiddel (afleverbonnen en eventueel het certificaat) dient aan de opdrachtgever ter beschikking te worden gesteld. Dat geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.
6. De opdrachtgever moet het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) ten minste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Dat geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

Overdracht van het certificaat aan derden

Dit NL BSB® certificaat kan ook na overdracht van het recyclinggranulaat aan derden als bewijsmiddel gelden. De leverancier dient dan aannemelijk te maken, dat het door de producent afgegeven certificaat daadwerkelijk betrekking heeft op het door de leverancier aan derden geleverde product.

5. REFERENTIES / LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN

Voor zover er geen data vermeld zijn, staan de juiste publicatiedata van de genoemde documenten vermeld in de beoordelingsrichtlijn 2506-2.

BRL 2506-2	<i>Recyclinggranulaten d.d. 2016-06-30.</i>
Besluit bodemkwaliteit	<i>Besluit van 22 november 2007, houdende regels inzake de kwaliteit van de bodem (Besluit bodemkwaliteit). Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 469, jaargang 2007 met alle bijbehorende nadien gepubliceerde wijzigingen.</i>
Regeling bodemkwaliteit	<i>Regeling van 13 december 2007, houdende regels voor de uitvoering van de kwaliteit van de bodem (Regeling bodemkwaliteit), Nederlandse Staatscourant 247, 2007 met alle bijbehorende nadien gepubliceerde wijzigingen.</i>
AP04	<i>Accreditatieprogramma Bouwstoffenbesluit AP04, versie 3, SIKB, Gouda.</i>

1666 Rodeschuurderwegje 26-28
te Ermelo
Datum: 23-03-2020 t/m 25-03-2020
Bonnr.: 9708/9709/9711
Totale tonnage: 4.109,80

BIJLAGE 8 **Wijziging BUS-melding inclusief akkoord
Bevoegd gezag**

Martijn van der Heijden (Grondvitaal)

Van: Info (Grondvitaal)
Verzonden: donderdag 2 april 2020 18:38
Aan: Omgevingsdienst Regio Arnhem
CC: ProvincieGelderland; christian.kok@odra.nl; werkvoorbereiding@firmakamphorst.nl; Martijn van der Heijden (Grondvitaal)
Onderwerp: Wijziging BUS-melding Zeeweg 7 te Ermelo (zaaknummer 2020-002450)

Geachte heer/mevrouw,

Bijgaand stuur ik u een wijziging betreffende de BUS-melding voor de locatie Zeeweg 7 te Ermelo (zaaknummer 2020-002450).

De sanering is momenteel in uitvoer en afgelopen dinsdag was handhaver/toezichthouder de heer C. Kok op locatie. Toen hebben we onderstaande ook al besproken en mocht het het geval zijn moest ik dit even via een mail melden.

In de BUS-melding is uitgegaan van ca. 860 m3 verontreinigde grond (ca. 1376 ton). Echter hebben we vandaag in totaal al 1600 ton grond afgevoerd naar de verwerker.

De oorzaak is dat op diverse locaties op het terrein dieper ontgraven moet worden in verband met aanwezig asbesthoudend materiaal in de grond. Het is een grillige locatie met her en der diepere gaten.

De verwachting is dat we in totaal tussen de 2.000 en 2.200 toon grond gaan afvoeren.

Als er nog vragen zijn horen we die graag.

Hopende u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd,

Met vriendelijke groet,

Martijn van der Heijden
Milieukundig begeleider
06-10127801

Grondvitaal BV
Voorthuizerstraat 256
3881 SN PUTTEN
Telefoon 0341 49 13 23
info@grondvitaal.nl

Martijn van der Heijden (Grondvitaal)

Van: ProvincieGelderland <POST@gelderland.nl>
Verzonden: donderdag 9 april 2020 14:45
Aan: Info (Grondvitaal)
CC: 'postbus@odra.nl'; VVHH_VV_UIT
Onderwerp: Wijziging BUS-melding immobiel Zeeweg 7 te Ermelo; 2020-002450; GE023302258

Categorieën: Martijn

Betreft : Besluit Uniforme Saneringen (BUS), categorie immobiel
Locatie : Zeeweg 7 te Ermelo
Locatiecode : GE023302258
Zaak : 2020-002450
Onderwerp : Instemming wijziging BUS-melding

Geachte heer Van der Heijden,

U heeft voor de locatie Zeeweg 7 te Ermelo een wijziging van de BUS-melding (artikel 10, lid 1 BUS) gemeld. Wij hebben uw melding ontvangen op 2 april 2020.

In de melding van de wijziging is door u het volgende aangegeven:

- In de BUS-melding is uitgegaan van circa 860 m3 verontreinigde grond (circa 1.376 ton). Er is in totaal al 1.600 ton grond afgevoerd naar de verwerker. De reden hiervoor is dat op diverse locaties op het terrein dieper ontgraven moest worden in verband met aanwezig asbesthoudend materiaal in de grond. Het is een grillige verontreinigingssituatie.
- De verwachting is dat er in totaal 2.000 à 2.200 ton grond wordt afgevoerd.

Reactie

Uw melding past binnen de BUS-melding. Uw aanpak heeft geen gevolgen voor de sanering, doelstelling en effecten zoals beschreven in de BUS-melding waarmee wij hebben ingestemd.

De BUS-melding hoeft daarom niet te worden aangepast. De gewijzigde aanpak moet in het logboek en het evaluatieverslag worden beschreven. Wij reageren op deze melding alleen per email, zodat uw melding snel afgehandeld is.

Mocht u nog vragen hebben dan kunt u via onderstaande gegevens contact opnemen met het Provincieloket.

Met vriendelijke groet,

Pim van Linschooten
Medewerker VVHH Vergunningverlening

Provincieloket | provincie Gelderland | T 026 359 9999 | www.gelderland.nl/provincieloket

[Disclaimer](#)