

**Evaluatie Immobiel
BUS sanering
Waalweg 1
Ridderkerk-Rijsoord**

Projectnummer: A5212

Opdrachtgever:

Bouw- en Aannemingsbedrijf Van Dam
T.a.v. de heer [REDACTED]
Vlasstraat 17
2988 XR Ridderkerk

Status melding:

Definitief

Rapport opgesteld: 19 mei 2020	Gecontroleerd: 19 mei 2020
 De heer [REDACTED]	De [REDACTED] 

BIJLAGEN

- A. Kadastrale kaart en eigendomssituatie**
- B. Overzichtstekening ontgraving**
- C. Melding wijzigingen**
- D. Overzicht afgevoerde grond**
- E. Analysecertificaten grondmonsters**
- F. Toetsing analyseresultaten**
- G. Kwaliteitscertificaat en bonnen menggranulaat**
- H. Toelichting sanering**



Evaluatie Immobil BUS sanering

Administratieve gegevens (invullen door overheid)

	dag	maand	jaar
Datum van ontvangst			
Behandelnummer			
Dossier			

1 Saneringslocatie

1.1	Identificatienummer melding	A A 0 5 9 7 0 0 9 0 9										> Niet verplicht	
> indien identificatienummer is ingevuld, hoeven in blokken 1 en 2 uitsluitend afwijkingen t.o.v. de melding te worden aangegeven													
1.2	Locatienaam												
1.3	Adres											Huisnummer	Toevoeging
1.4	Kadastrale gegevens											Postcode	Plaats
		Kadastrale gemeente	Sectie	Nummer	Oppervlakte kadastraal perceel	Oppervlakte te saneren locatie	Eigenaar						
	Kadastraal perceel 1				m ²	110 m ²							
	Kadastraal perceel 2				m ²	m ²							
	Kadastraal perceel 3				m ²	m ²							
	Kadastraal perceel 4				m ²	m ²							
	Kadastraal perceel 5				m ²	m ²							
	Kadastraal perceel 6				m ²	m ²							
	Kadastraal perceel 7				m ²	m ²							
	Kadastraal perceel 8				m ²	m ²							
	Kadastraal perceel 9				m ²	m ²							
	Kadastraal perceel 10				m ²	m ²							
	Kadastraal perceel 11				m ²	m ²							

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

2 Saneerder

(Bedrijfs)Naam

2.1 Contactgegevens saneerder

> De saneerder is tevens opdrachtgever van de sanering

Contactpersoon

2.2 Saneerder is

☐ Eigenaar van de percelen ☐ Erfpachter van de percelen

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

☐ Anders, namelijk

3 Verontreinigingssituatie en reikwijdte

3.1 Is vastgesteld dat het ging om een immobiele verontreinigingssituatie?

☐ ja ☐ nee

3.2 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,

☐

☐

5 Saneringsuitvoering

5.1 De startdatum van de sanering was

dag maand jaar
1 4 0 4 2 0 2 0

5.2 De einddatum van de sanering was

dag maand jaar
0 1 0 5 2 0 2 0

5.3 Afronding van de sanering is gemeld op

dag maand jaar
0 1 0 5 2 0 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 kritische momenten, met uitzondering van het opladen van de laatste container op 19 mei 2020.
- 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 €

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
- > Kruis hier dezelfde saneringsaanpakken aan die bij de melding zijn aangegeven. ☐ Aanbrengen van duurzame aaneengesloten afdeklaag > Vul 6c in
- ☐ Ontgraving dunne stedelijke toplaag 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 110 m²
- 6a.2 Maximale ontgravingsdiepte t.o.v. huidig maaiveld was 0,50 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

- | Bodem/wand | Monsternummer | Te saneren stof | Aangetoond gehalte eindsituatie (mg/kg.ds) | Terugsaneerwaarde (mg/kg ds) |
|---|--------------------|-----------------|--|------------------------------|
| 6a.4 De kwaliteit van de bodem op ontgravingsdiepte blijkt uit put- en wandmonsters, kwaliteit in tabel invullen | <u>zij bijlage</u> | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| > 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
		m ³ aangevuld met menggranulaat	
		m ³ zie bijlage	
		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	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:		zij bijlage			
> 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 milieuhygiënische 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	100300083211	Niet toepasbaar	62 m ³	104 ton 1
			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 verwerker² naar een toepassingslocatie³ < AW2000, Wonen, Industrie, <lokale maximale waarde, niet toepasbaar.

	Plaats	Hoeveelheid
7.2 Als er verontreinigde grond (>I 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.

Zie bijlage toelichting sanering

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
Overig toelichting sanering	☒ ja ☐ nvt

> Indien bijgevoegd, geef aan welke

11 Contactgegevens

- 11.1 Saneerder (= opdrachtgever van de sanering)

(Bedrijfs)Naam	Bouw en aannemingsbedrijf Van Dam		
Dhr/Mw	Contactpersoon		
Dhr.	☐		
Straat	Huisnummer	Toevoeging	
Waalweg	1		
Postcode	Plaats		
2 9 8 8 C H	Ridderkerk		
Telefoonnummer	E-mailadres		
☐	info@bouwbedrijfvandam.nl		
(Bedrijfs)Naam			

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

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

Dhr/Mw	Contactpersoon		
Straat	Huisnummer	Toevoeging	
Postcode	Plaats		
Telefoonnummer	E-mailadres		

11.3 Melder (diegene die het formulier heeft ingevuld)

(Bedrijfs)Naam

Ingenieursbureau Mol

Dhr/Mw Contactpersoon

Dhr.

Straat

De Lierseweg

Huisnummer

2

Toevoeging

Postcode

2 2 9 1 P D

Plaats

Wateringen

Telefoonnummer

E-mailadres

11.4 Milieukundig begeleider (processturing)

(Bedrijfs)Naam

Zie melder

Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider

Dhr.

Straat

Huisnummer

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

Dhr/Mw Naam milieukundig begeleider

Dhr.

Telefoonnummer

E-mailadres

11.5 Milieukundig begeleider (verificatie)

(Bedrijfs)Naam

Ingenieursbureau Mol

Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider

Dhr.

Straat

Huisnummer

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

Naam milieukundig begeleider

Dhr.

Telefoonnummer

E-mailadres

11.6 Aannemer (uitvoerder sanering)

(Bedrijfs)Naam

Korevaar Aannemerij

Dhr/Mw Contactpersoon

Mw.

Straat

Lekdijk

Huisnummer

43

Toevoeging

Postcode

2 9 6 7 G B

Plaats

Langerak

Telefoonnummer

E-mailadres

11.7 Adviseur (indien relevant)

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

Rol

11.8a Overige betrokkenen 1

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

Rol

11.8b Overige betrokkenen 2

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

Rol

11.8c Overige betrokkenen 3

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer

Toevoeging

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.

12.1 Ondertekening saneerder (opdrachtgever van de sanering)

Naam (in blokletters)

De heer

Datum

03 06 2020

Plaats

Ridderkerk

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.

12.2 Milieukundig begeleider (onderdeel verificatie)

Naam (in blokletters)

De heer

Datum

05 06 2020

Plaats

Wateringen

Handtekening



Naam (in blokletters)

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

Datum

Plaats

Handtekening

Bijlage A:
Kadastrale kaart en eigendomssituatie



12345

25

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Schaal 1: 1000

Kadastrale gemeente

Sectie

Perceel

Ridderkerk

E

544

Voor een eensluitend uittreksel, geleverd op 6 maart 2020
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

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.



Eigendomsinformatie

ALGEMEEN

Kadastrale aanduiding [Ridderkerk E 544](#)

Kadastrale objectidentificatie : 019420054470000

Locatie Waalweg 1

2988 CH Ridderkerk

Locatiegegevens zijn ontleend aan de Basisregistraties Adressen en Gebouwen

Kadastrale grootte 2.140 m²

Grens en grootte Vastgesteld

Coördinaten 100554 - 429107

Omschrijving Wonen met bedrijvigheid

Perceel grond - gebruik onbekend

Koopsom € 513.000

Koopjaar 2019

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 WKPB.

Landelijke Voorziening

RECHTEN

1 Eigendom (recht van)

Aandeel 1/2

Afkomstig uit stuk [Hyp4 75950/153](#)

Ingeschreven op

Overdracht (eigendom en/of beperkt recht)

Naam gerechtigde [De heer](#)

Adres

Geboren

te

Persoonsgegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Personen

Burgerlijke staat

Betrokken persoon

en tijde van verkrijging)

Persoonsgegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Personen

1 Eigendom (recht van)

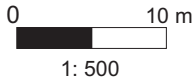
Aandeel	1/2	
Afkomstig uit stuk	Hyp4 75950/153	Ingeschreven op
	Overdracht (eigendom en/of beperkt recht)	
Naam gerechtigde	Mevrouw	
Adres		
Geboren		te
		sisregistratie Personen
Burgerlijke staat		
Betrokken persoon	De heer	
	Persoonsgeg	

Bijlage B:
Overzichtstekening ontgraving

Legenda



Noordpijl



Schaallat



Grens onderzoekslocatie



Bebouwing



Voormalige bebouwing



Asfalt / betonverharding



Tegels / klinkers

Abc

Aanduiding / omschrijving



Watergang



Vast punt



Peilbuis met filterstelling



Boring > 200 cm-mv



Boring tot 200 cm-mv



Boring tot 50 cm-zint.ver.



Boring tot 50 cm-mv



Boring gestaakt



Steekmonster



Plaatsaanduiding fotoname



Analytisch sterk verontreinigd



Analytisch matig verontreinigd



Analytisch licht verontreinigd



Analytisch niet verontreinigd



Bovengrondse tank



Ondergrondse tank



Vml. bovengrondse tank



Vml. ondergrondse tank



Ontgravingscontour



Ontgravingscontour met talud



Ontgravingsdiepte in cm-mv

PW

Controlemonster putwand

PB

Controlemonster putbodem



Foliescherp



Drain met pompput



Aansluiting riolering



Interventiewaardecontour



Tussenwaardecontour

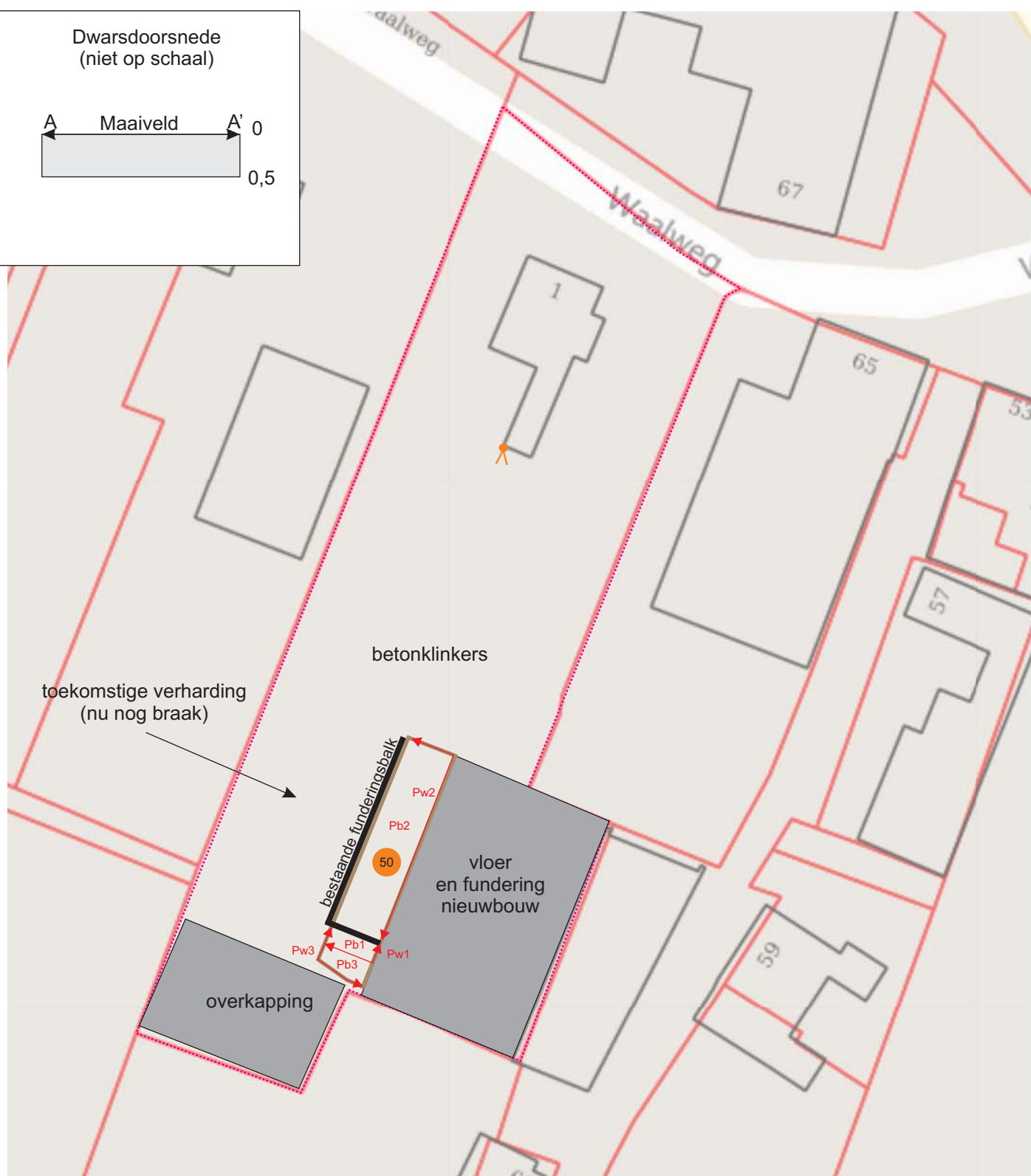
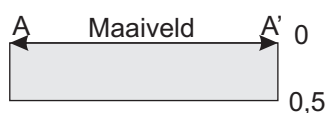


Streefwaardecontour

1513

Kadastraal nummer

Dwarsdoorsnede
(niet op schaal)



Bouw- en Aannemingsbedrijf
Van Dam

0 10 m
1: 500

mol
ingenieursbureau

Projectnummer: A5212

Getekend door: OEV

MKB door: EDU

Datum: 20+21-04-2020

Formaat: A4

Bijlage B :
Overzichtstekening
ontgraving



Evaluatie immobiel BUS
Waalweg 1
Ridderkerk-Rijsoord

Bijlage C:
Melding wijzigingen

[REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: 2020 9:28
Aan: [REDACTED]
CC: [REDACTED] 'info@bouwbedrijfvandam.nl'; [REDACTED]
[REDACTED]@korevaar-langerak.nl)
Onderwerp: RE: A5212 - Voortgang bodemsanering Waalweg 1 te Ridderkerk-Rijsoord - Zaak 9999169380

Geachte mevrouw [REDACTED]

Dank voor u reactie. Er was ook sprake van een asbestverontreiniging. Deze is volledig verwijderd. Ik had deze daarom niet genoemd in mijn eerdere mail.

Op putbodemniveau worden de terugsaneerwaarden bereikt.

Op de locatie bevinden zich momenteel nog 2 containers met grond en kleine hoeveelheid in depot. Zodra deze zijn afgevoerd, zal de melding einde sanering worden verstuurd en het evaluatieverslag worden opgesteld.

Met vriendelijke groet,

Dhr. ing. [REDACTED]



De Lierseweg 2
2291 PD Wateringen
☎ kantoor : [REDACTED]
☎ mobiel : [REDACTED]
✉ e-mail : [REDACTED]@ibmol.nl
🌐 Internet : www.ingenieursbureau-mol.nl

Van: [REDACTED]@dcmr.nl>
Verzonden: woensdag 29 april 2020 9:20
Aan: [REDACTED]@ingenieursbureau-mol.nl>
CC: [REDACTED]@dcmr.nl>
Onderwerp: RE: A5212 - Voortgang bodemsanering Waalweg 1 te Ridderkerk-Rijsoord - Zaak 9999169380

Beste heer [REDACTED]

Er was toch ook sprake van een asbestverontreiniging? Als alle terugsaneerwaarden voor de putbodem gehaald zijn, dan is het accordé. BUS gaat alleen over de gemelde saneringslocatie. Er is voor BUS-immobiel geen verplichting om het hele geval te saneren tot de terugsaneerwaarden.

Zie ook <https://www.bodemplus.nl/onderwerpen/wet-regelgeving/bus/vragen/faq/brl-6000-schrijft/>

Met vriendelijke groet,

[redacted]
senior vakspecialist bodem
tel. [redacted]

DCMR Milieudienst Rijnmond

Van: [redacted] [[mailto:\[redacted\]@ingenieursbureau-mol.nl](mailto:[redacted]@ingenieursbureau-mol.nl)]

Verzonden: dinsdag 28 april 2020 17:20

Aan: [redacted]

Onderwerp: RE: A5212 - Voortgang bodemsanering Waalweg 1 te Ridderkerk-Rijsoord - Zaak 9999169380

Geachte mevrouw [redacted],

De putbodems voldoen voor lood, zink aan de terugsaneerwaarden. De gehalten lood en zink in de controlemonsters van de putwanden voldoen niet overal aan de terugsaneerwaarden.

Het ontgraven oppervlak is groter dan omschreven in de melding BUS. Op 20 april is de ontgraving in westelijke richting, 1 meter verder doorgezet tot wat in de melding BUS staat vermeld, namelijk tot aan de funderingsbalk. Op 20 april zijn ter plaatse van het zuidelijk deel van de ontgraving controlemonsters genomen van de putbodem en putwand (PW1 en PB1). De gehalten in PW1 voldeden niet, waarop de ontgraving op 21 april verder is voortgezet tot aan de overkapping (tot buiten de ontgravingscontour van de melding BUS).

Met vriendelijke groet,

Dhr. ing. [redacted]



De Lierseweg 2
2291 PD Wateringen

☎ kantoor : [redacted]
☎ mobiel : [redacted]
✉ e-mail : [\[redacted\]@ibmol.nl](mailto:[redacted]@ibmol.nl)
🌐 Internet : www.ingenieursbureau-mol.nl

Van: [redacted] [@dcmr.nl](mailto:[redacted]@dcmr.nl)>

Verzonden: dinsdag 28 april 2020 16:14

Aan: [REDACTED]@ingenieursbureau-mol.nl>

Onderwerp: RE: A5212 - Voortgang bodemsanering Waalweg 1 te Ridderkerk-Rijsoord - Zaak 9999169380

Geachte heer [REDACTED],

Het is mij niet helemaal duidelijk. Blijkt uit de controlemonsters van de putbodem dat de terugsaneerwaarden daar wel gehaald zijn?

En voor wat betreft de putwanden, is de ontgraving dan kleiner dan de oppervlakte van de gemelde saneringslocatie in de BUS-melding? Een BUS-melding gaat alleen over de saneringslocatie die gemeld is.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
senior vakspecialist bodem
[REDACTED]

DCMR Milieudienst Rijnmond

Van: [REDACTED]@ingenieursbureau-mol.nl]

Verzonden: dinsdag 28 april 2020 11:04

Aan: [REDACTED]

CC: [REDACTED] info@bouwbedrijfvandam.nl; [REDACTED]@korevaar-langerak.nl)

Onderwerp: RE: A5212 - Voortgang bodemsanering Waalweg 1 te Ridderkerk-Rijsoord - Zaak 9999169380

Geachte mevrouw [REDACTED],

Naar aanleiding van onderstaand bericht stuur ik u hierbij de tekeningen, foto's en toetsingen van de controlemonsters. De saneringslocatie heeft volgens de bodemfunctieklassenkaart de bodemfunctie wonen.

Te noorden van de ontgraving bevindt zich een bestaande verharding van betonklinkers. Ten oosten bevindt zich de bestaande funderingsbalk en vloer waarop gebouwd wordt.

Ten zuiden bevindt zich een overkapping en erfgrans. Ten westen bevindt zich een bestaande funderingsbalk met daarachter een onverhard deel. Dit terreindeel zal worden verhard.

De funderingen, vloer, verharding en overkapping wordt in deze aangeduid als de civieltechnische beperkingen, omdat deze niet of alleen met moeite te verwijderen zijn. Voor zover dit in noordelijke en westelijke richting wel kan, is het de vraag of de inspanning (verbruik fossiele brandstoffen bij graven, afvoer en reiniging en impact hiervan op het milieu) wel opweegt tegen het nog bewerkstelligen milieurendement. Er is immers alleen nog sprake van matige restverontreinigingen. Daarnaast heeft en krijgt het terrein een bedrijfsmatig gebruik en wordt het onverharde deel ook geheel verhard. Verder ontgraven is dus vanuit milieutechnisch oogpunt (en kosteneffectief) niet zinvol mijns inzien.

Wilt u aangeven of u hiermee kunt instemmen?

Met vriendelijke groet,

Dhr. ing. [REDACTED]

De Lierseweg 2

2291 PD Wateringen

☎ kantoor : [redacted]

☎ mobiel : [redacted]

✉ e-mail : [redacted]@bmol.nl

🌐 Internet : www.ingenieursbureau-mol.nl

Van: [redacted]@dcmr.nl>

Verzonden: vrijdag 24 april 2020 14:05

Aan: [redacted]@ingenieursbureau-mol.nl>

CC: [redacted]@dcmr.nl>

Onderwerp: RE: A5212 - Voortgang bodemsanering Waalweg 1 te Ridderkerk-Rijsoord - Zaak 9999169380

Geachte heer [redacted],

Wij kunnen met deze uitleg niet instemmen met uw verzoek. U dient eerst nog een betere uitleg met foto's/beeldmateriaal te geven waarom de terugsaneerwaarde niet wordt gehaald, wat de reden is dat het civieltechnische niet lukt en waarom het voor het milieurendement en kosteneffectiviteit niet zinvol wordt geacht.

U dient deze beweegreden te mailen naar de plantoetser [redacted]@dcmr.nl en met handhaving bodem in de CC.

Ik verwacht u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Inspecteur bodem
DCMR Milieudienst Rijnmond

Van: [redacted]@ingenieursbureau-mol.nl]

Verzonden: donderdag 23 april 2020 12:02

Aan: [redacted]@korevaar-langerak.nl); info@bouwbedrijfvandam.nl

Onderwerp: A5212 - Voortgang bodemsanering Waalweg 1 te Ridderkerk-Rijsoord - Zaak 9999169380

Geachte heer, mevrouw,

Afgelopen dinsdag zijn de graafwerkzaamheden in het kader van de sanering beëindigd. In het horizontale vlak wordt de ontgraving begrensd door bebouwing, reeds aanwezige fundering van toekomstige bebouwing, oude funderingen en kadastrale grenzen. Het was niet mogelijk om alle grond af te voeren. Derhalve is een tijdelijk depot gecreëerd wat aan de boven- en onderzijde is afgezeild. Dit zal op een later moment (onder milieukundige begeleiding) worden afgevoerd.

Daar waar mogelijk zijn controlemonsters genomen van de putwanden (deels onder de bebouwing en funderingen). Uit de eerste resultaten (lood en zink) blijkt dat de terugsaneerwaarde (klasse wonen) hier niet wordt behaald, wel blijkt dat de sterke verontreinigingen volledig zijn verwijderd.

Het doorzetten van de ontgraving is grotendeels door civieltechnische beperkingen niet mogelijk en zal hier logischerwijs niet worden doorgezet. Voor delen waar dat wel mogelijk zou zijn, wordt dit vanuit de oogpunten van te bewerkstelligen milieurendement en kosteneffectiviteit dan wel het toekomstige bedrijfsmatige gebruik niet zinvol geacht. Wilt u aangeven of DCMR kan instemmen met deze handelwijze.

Met vriendelijke groet,

Dhr. ing. O.M. Eversteijn



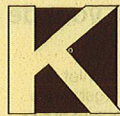
De Lierseweg 2
2291 PD Wateringen

☎ kantoor : [redacted]
☎ mobiel : [redacted]
✉ e-mail : [redacted]@bmol.nl
🌐 Internet : www.ingenieursbureau-mol.nl

Bijlage D:
Overzicht afgevoerde grond

VERBODEN

VERBODEN
VERBODEN
VERBODEN



KOREVAAR BV

ASBEST - GROND - GROEN - SLOOP & STRAATWERK

Lekdijk 43
2967 GB Langerak
Tel: 0184-602626
E-mail: info@korevaar-langerak.nl
Internet:
www.korevaar-langerak.nl

1

2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar

Korevaar Aannemerij B.V.
Lekdijk 43
2967GB Langerak
2H513527

Stuuradres
postbus of straat + nr
postc. + woonpl.
Korevaar Aannemerij B.V.
Lekdijk 43
2967GB Langerak

3^a
ontdoener
straat + nr
postc. + woonpl.
Korevaar Aannemerij B.V.
Lekdijk 43
2967GB Langerak

4^a
uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/
vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
Korevaar Aannemerij B.V.
Lekdijk 43
2967GB Langerak

3^a
locatie van herkomst
straat + nr
postc. + woonpl.
datum aanvang transport
PR 200109
Waalweg 1
2988 CH Ridderkerk
20/4/20

4^a
locatie van bestemming
straat + nr
postc. + woonpl.
datum ontvangst transport
Attero loc. Tilburg-Deponie
Vloeienveldweg 8
5048 TD Tilburg
20/4/20

6
afvalstroomnummer
gebruikelijke benaming van de afvalstoffen
aantal/
verpakking
eural
code
verw.
meth.
geschatte
hoeveelheid
(kg)
gewogen
hoeveelheid
(kg)

Attero Locatie: Attero loc. Tilburg - Deponie

Registratienr: 100300083211

Magazijn: STO_ASBEST

Kenteken: BLNZ06

Ontdoener: Korevaar Aannemerij B.V.

Product: Grond, niet-reinigbaar
asbesthoudend

Bonnummer: 4075831

Brutogewicht: 36.640 KG 20.04.2020 09:35:06

Tarragewicht: 19.660 KG 20.04.2020 10:04:23

Nettogewicht: 16.980 KG

Klantref:

++ TERREINBON ++

Attero loc. Tilburg - Deponie

Registratienr: 100300083211

Kenteken: BLNZ06

Ontdoener: 5006585

Korevaar Aannemerij B.V.

Grond, niet-reinigbaar asbesthoudend

Klant: Korevaar Aannemerij BV

Euralcode: 170503*

Bonnummer: 4075831

Weging1: 36.640 KG

Tijdstip1: 20.04.2020 09:35:06

STEEKPROEF

+++++

Bestemming: 5603

Auteursrecht:
Swa Stichting Vervoeradres,
Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontdoener

handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijksnummerde vrachtbijl

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor
goede ontvangst der zending met gelijk-
nummerde vrachtbijl

BD44079487

BEGELEIDINGSBRIEF

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

verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



KOREVAAR BV

ASBEST - GROND - GROEN - SLOOP & STRAATWERK

Lekdijk 43
2967 GB Langerak
Tel: 0184-602626
E-mail: info@korevaar-langerak.nl
Internet:
www.korevaar-langerak.nl

2

3^a locatie van herkomst **PR 200109**
straat + nr **Waalweg 1**
postc. + woonpl. **2988 EH Ridderkerk**
datum aanvang transport **20-4-20**
4^a locatie van bestemming **Attero loc. Tilburg-Deponie**
straat + nr **Vloeienveldweg 8**
postc. + woonpl. **5048 TD Tilburg**
datum ontvangst transport **20-4-20**

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

6 aantal/verpakking eural code verw. meth. geschatte hoeveelheid (kg) gewogen hoeveelheid (kg)

Attero Locatie: **Attero loc. Tilburg - Deponie**
Registratienr: **100300083211**
Magazijn: **STO_ASBEST**
Kenteken: **BLNZ06**
Ontdoener: **Korevaar Aannemerij B.V.**
Product: **Grond, niet-reinigbaar asbesthoudend**
Bonnummer: **4076914**
Brutogewicht: **36.840 KG** 20.04.2020 12:18:35
Tarragewicht: **19.600 KG** 20.04.2020 12:33:47
Nettogewicht: **17.240 KG**

Klantref:

Bestemming: **5603**

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

handtekening afzender handtekening ontdoener handtekening transporteur voor ontvangst der handtekening ontvanger (geadresseerde) voor

BD44079488



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender handtekening ontdoener handtekening transporteur voor ontvangst der handtekening ontvanger (geadresseerde) voor

BEGELEIDINGSBRIEF

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

gebruiken voor transport van afvalstoffen



KOREVAAR BV

ASBEST - GROND - GROEN - SLOOP & STRAATWERK

Lekdijk 43
2967 GB Langerak
Tel: 0184-602626
E-mail: info@korevaar-langerak.nl
Internet:
www.korevaar-langerak.nl

3

ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☒ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
straat + nr Korevaar Aannemerij B.V.
postc. + woonpl. Lekdijk 43
VIHB-nummer 2967GB Langerak
2967GB Langerak

factuuradres Korevaar Aannemerij B.V.
postbus of straat + nr Lekdijk 43
postc. + woonpl. 2967GB Langerak

3^a ontdoener Korevaar Aannemerij B.V.
straat + nr Lekdijk 43
postc. + woonpl. 2967GB Langerak

4^a uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/vervoerder Korevaar Aannemerij B.V.
straat + nr Lekdijk 43
postc. + woonpl. 2967GB Langerak

3^b locatie van herkomst PR 200109
straat + nr Waalweg 1
postc. + woonpl. 2988 CH Ridderkerk
datum aanvang transport 20-4-20
4^b locatie van bestemming Attero loc: Tilburg-Deponie
straat + nr Vloeienveldweg 8
postc. + woonpl. 5048 TD Tilburg
datum ontvangst transport 20-4-20

VIHB-nummer 2967GB Langerak
kenteken BLNZ06
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

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

100300083211	Grond, niet-reinigbaar asbesthoudend					
--------------	---	--	--	--	--	--

++ TERREINBON ++

Attero loc. Tilburg - Deponie

Registratienr: 100300083211

Kenteken: BLNZ06

Ontdoener: 5006585

Korevaar Aannemerij B.V.

Grond, niet-reinigbaar asbesthoudend

Klant: Korevaar Aannemerij BV

Euralcode: 170503*

Bonnummer: 4077936

Weging1: 36.380 KG

Tijdstip1: 20.04.2020 15:42:03

+++++

Bestemming: 5603

Auteursrecht:
s.v.a / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	--	---

Attero Locatie: Attero loc. Tilburg - Deponie

Registratienr: 100300083211

Magazijn: STO_ASBEST

Kenteken: BLNZ06

Ontdoener: Korevaar Aannemerij B.V.

Product: Grond, niet-reinigbaar
asbesthoudend

Bonnummer: 4077936

Brutogewicht: 36.380 KG 20.04.2020 15:42:03

Tarragewicht: 19.560 KG 20.04.2020 15:57:37

Nettogewicht: 16.820 KG

Klantref:

36380

BD44079489

BELEIDINGSBRIEF

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

gebruiken voor transport van afvalstoffen

doener 2 ☐ ontvanger 3 ☒ handelaar 4 ☐ bemiddelaar

Korevaar Aannemerij B.V.

Lekdijk 43

2967GB Langerak

ZH513527

Korevaar Aannemerij B.V.

Lekdijk 43

2967GB Langerak

Korevaar Aannemerij B.V.

Lekdijk 43

2967GB Langerak

uitbesteed vervoerder

Lekdijk 43

2967GB Langerak

Korevaar Aannemerij B.V.

Lekdijk 43

2967GB Langerak

2967GB Langerak



KOREVAAR BV

ASBEST - GROND - GROEN - SLOOP & STRAATWERK

Lekdijk 43

2967 GB Langerak

Tel: 0184-602626

E-mail: info@korevaar-langerak.nl

Internet:

www.korevaar-langerak.nl

locatie van herkomst

straat + nr

postc. + woonpl.

datum aanvang transport

4^e

locatie van bestemming

straat + nr

postc. + woonpl.

datum ontvangst transport

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

VIHB-nummer

afvalstroomnummer

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen

aantal/
verpakking

eural
code

verw.
meth.

geschatte
hoeveelheid
(kg)

gewogen
hoeveelheid
(kg)

100300083211

Grond, niet-reinigbaar
asbesthoudend

Attero Locatie: Attero loc. Tilburg - Deponie

Registratienr: 100300083211

Magazijn: STO_ASBEST

Kenteken: BLNZ06

Ontdoener: Korevaar Aannemerij B.V.

Product: Grond, niet-reinigbaar

asbesthoudend

Bonnummer: 4092855

Brutogewicht: 36.240 KG

Tarragewicht: 19.600 KG

Nettogewicht: 16.640 KG

Klantref:

++ TERREINBON ++

Attero loc. Tilburg - Deponie

Registratienr: 100300083211

Kenteken: BLNZ06

Ontdoener: 5006585

Korevaar Aannemerij B.V.

Grond, niet-reinigbaar asbesthoudend

Klant: Korevaar Aannemerij BV

Euralcode: 170503*

Bonnummer: 4092855

Weging1: 36.240 KG

Tijdstip1: 30.04.2020 09:27:42

+++++

Bestemming: 5603

+++++

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

Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

handtekening afzender

handtekening ontvanger

handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor
goede ontvangst der zending met gelijk-
genummerde vrachtbrief

BD44079490

BELEIDINGSBRIEF

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

plicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



KOREVAAR BV

ASBEST - GROND - GROEN - SLOOP & STRAATWERK



Lekdijk 43
2967 GB Langerak
Tel: 0184-602626
E-mail: info@korevaar-langerak.nl
Internet:
www.korevaar-langerak.nl

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☒ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender **Korevaar Aannemerij B.V.**
straat + nr **Lekdijk 43**
postc. + woonpl. **2967GB Langerak**
VIHB-nummer **ZH513527**

2
factuuradres **Korevaar Aannemerij B.V.**
postbus of straat + nr **Lekdijk 43**
postc. + woonpl. **2967GB Langerak**

3
ontdoener **Korevaar Aannemerij B.V.**
straat + nr **Lekdijk 43**
postc. + woonpl. **2967GB Langerak**

4
uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/
vervoerder **Korevaar Aannemerij B.V.**
straat + nr **Lekdijk 43**
postc. + woonpl. **2967GB Langerak**

3
locatie van herkomst
straat + nr **Waalweg 1**
postc. + woonpl. **2988 CH Ridderkerk**
datum aanvang transport **30-04-20**
4
locatie van bestemming
straat + nr **Attero loc. Tilburg-Deponie**
postc. + woonpl. **Vloeienveldweg 8**
datum ontvangst transport **5048 RD Tilburg**

VIHB-nummer **ZH513527**
kenteken **BL-NL-06**
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

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



100300083211

Grond, niet-reinigbaar
asbesthoudend

Attero Locatie: Attero loc. Tilburg - Deponie

Registratienr: 100300083211

Magazijn: STO_ASBEST

Kenteken: BLBZ06

Ontdoener: Korevaar Aannemerij B.V.

Product: Grond, niet-reinigbaar
asbesthoudend

Bonnummer: 4093433

Brutogewicht: 38.340 KG 30.04.2020 12:27:36

Tarragewicht: 19.180 KG 30.04.2020 13:30:36

Nettogewicht: 19.160 KG

Klantref:

++ TERREINBON ++

Attero loc. Tilburg - Deponie

Registratienr: 100300083211

Kenteken: BLBZ06

Ontdoener: 5006585

Korevaar Aannemerij B.V.

Grond, niet-reinigbaar asbesthoudend

Klant: Korevaar Aannemerij BV

Euralcode: 170503*

Bonnummer: 4093433

Weging1: 38.340 KG

Tijdstip1: 30.04.2020 12:27:36

+++++

Bestemming: 5603

+++++

In de vracht is verzekering niet begrepen



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

handtekening afzender

handtekening ontvanger

handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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

BD44079491

BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☐ (primaire) ondoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar

afzender **Korevaar Aannemerij B.V.**
 straat + nr **Lekdijk 43**
 postc. + woonpl. **2967GB Langerak**
 VIHB-nummer **ZH513527**

2
 factuuradres **Korevaar Aannemerij B.V.**
 postbus of straat + nr **Lekdijk 43**
 postc. + woonpl. **2967GB Langerak**

3
 ondoener **Korevaar Aannemerij B.V.**
 straat + nr **Lekdijk 43**
 postc. + woonpl. **2967GB Langerak**

4
 uitbesteed vervoerder
 straat + nr
 postc. + woonpl.
 VIHB-nummer

5
 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ondoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
 ontvanger/inzamelaar/
 vervoerder **Korevaar Aannemerij B.V.**
 straat + nr **Lekdijk 43**
 postc. + woonpl. **2967GB Langerak**

6



KOREVAAR BV

ASBEST - GROND - GROEN - SLOOP & STRAATWERK

Lekdijk 43
 2967 GB Langerak
 Tel: 0184-602626
 E-mail: info@korevaar-langerak.nl
 Internet:
 www.korevaar-langerak.nl

6

3
 locatie van herkomst
 straat + nr **Waalweg 1**
 postc. + woonpl. **2988 CH Ridderkerk**
 datum aanvang transport **19-05-20**

4
 locatie van bestemming
 straat + nr **Attero loc. Tilburg-Depon**
 postc. + woonpl. **Vloeienveldweg 8**
 datum ontvangst transport **5048 TD Tilburg**

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

VIHB-nummer **ZH513527**
 kenteken **BR-HR-83**

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



100300083211

Grond, niet-reinigbaar
 asbesthoudend

++ TERREINBON ++

Attero loc. Tilburg - Deponie

Registratienr: 100300083211

Kenteken: BPHR83

Ontdoener: 5006585

Korevaar Aannemerij B.V.

Grond, niet-reinigbaar asbesthoudend

Klant: Korevaar Aannemerij BV

Euralcode: 170503*

Bonnummer: 4119806

Weging1: 37.300 KG

Tijdstip1: 19.05.2020 07:57:30

+++++

Bestemming: 5603

+++++

Auteursrecht:
 sVa / Stichting Vervoeradres,
 Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ondoener

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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

BD44079493

Bijlage E:
Analysecertificaten grondmonsters

Ingenieursbureau Mol
T.a.v. [REDACTED]
De Lierseweg 2
2291 PD WATERINGEN

Analyscertificaat

Datum: 21-Apr-2020

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2020060214/1
Uw project/verslagnummer	A5212
Uw projectnaam	Waalweg te Rijsoord-Ridderkerk
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	20-Apr-2020

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.

Ing. [REDACTED]
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A5212	Certificaatnummer/Versie	2020060214/1
Uw projectnaam	Waalweg te Rijsoord-Ridderkerk	Startdatum	20-Apr-2020
Uw ordernummer		Rapportagedatum	21-Apr-2020/07:39
Monsternemer		Bijlage	A, C
Monstermatrix	Grond (AS3000)	Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2
Voorbehandeling			
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses			
S Droge stof	% (m/m)	72.9	74.0
S Organische stof	% (m/m) ds	3.8	3.4
Gloeirest	% (m/m) ds	95	95
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	23.0	21.2
Metalen			
S Lood (Pb)	mg/kg ds	240	110
S Zink (Zn)	mg/kg ds	220	120

Nr. Monsteromschrijving

1	PW1	20-Apr-2020	11319093
2	PB1	20-Apr-2020	11319094

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01



Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS SIKB erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr.coörd.





Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2020060214/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
11319093		PW1			0537981455	PW1
11319094		PB1			0537981457	PB1



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2020060214/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Voorbehandeling			
Cryogeen malen	W0106	Voorbehandeling	AS3000
Bodemkundige analyses			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3010-2 en NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	pb 3010-3 en NEN 5754
Korrelgrootte < 2 µm (lutum)	W0171	Sedimentatie	pb 3010-4 en NEN 5753
Metalen			
Lood (Pb)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2019.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Ingenieursbureau Mol
T.a.v. [REDACTED]
De Lierseweg 2
2291 PD WATERINGEN

Analysecertificaat

Datum: 22-Apr-2020

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2020061011/1
Uw project/verslagnummer	A5212
Uw projectnaam	Waalweg Rijsoord
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	21-Apr-2020

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.

Ing. [REDACTED]
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer A5212
Uw projectnaam Waalweg Rijsoord
Uw ordernummer

Certificaatnummer/Versie 2020061011/1
Startdatum 21-Apr-2020
Rapportagedatum 22-Apr-2020/07:37
Bijlage A,C
Pagina 1/1

Monsternemer
Monstermatrix Grond (AS3000)

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
Voorbehandeling					
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses					
S Droge stof	% (m/m)	73.9	74.5	73.9	75.2
S Organische stof	% (m/m) ds	5.6	3.8	5.0	6.2
Gloeirest	% (m/m) ds	93	94	93	92
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	22.1	26.6	26.2	24.8
Metalen					
S Lood (Pb)	mg/kg ds	52	120	72	430
S Zink (Zn)	mg/kg ds	110	130	220	320

Nr. Monsteromschrijving

Nr.	Monsteromschrijving	De monster nr.
1	PB2 Pb3 (60-80)	21558
2	PB3 Pb3 (60-80)	11321559
3	PW2 Pw2 (0-50)	11321560
4	PW3 Pw3 (0-50)	11321561



Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS SIKB erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Akkoord
Pr.coörd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2020061011/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
11321558					0537981458	PB2 Pb3 (60-80)
11321559	Pb3	2	60	80	0537981435	PB3 Pb3 (60-80)
11321560	Pw2	1	0	50	0537981452	PW2 Pw2 (0-50)
11321561	Pw3	1	0	50	0537981459	PW3 Pw3 (0-50)

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2020061011/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Voorbehandeling			
Cryogeen malen	W0106	Voorbehandeling	AS3000
Bodemkundige analyses			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3010-2 en NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	pb 3010-3 en NEN 5754
Korrelgrootte < 2 µm (lutum)	W0171	Sedimentatie	pb 3010-4 en NEN 5753
Metalen			
Lood (Pb)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2019.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Ingenieursbureau Mol
T.a.v. [REDACTED]
De Lierseweg 2
2291 PD WATERINGEN

Analyscertificaat

Datum: 23-Apr-2020

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2020061012/1
Uw project/verslagnummer	A5212
Uw projectnaam	Waalweg Rijsoord
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	21-Apr-2020

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analyscertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.

Ing. [REDACTED]
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer A5212
Uw projectnaam Waalweg Rijsoord
Uw ordernummer

Certificaatnummer/Versie 2020061012/1
Startdatum 21-Apr-2020
Rapportagedatum 23-Apr-2020/14:31
Bijlage A,B,C
Pagina 1/1

Monsternemer [REDACTED]
Monstermatrix Grond (AS3000)

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
Bodemkundige analyses					
Droge stof (Extern)	% (m/m)	78.2 ¹⁾	77.2 ¹⁾	81.3 ¹⁾	77.1 ¹⁾
Extern / Overig onderzoek					
In behandeling genomen hoeveelheid	kg	15.4 ²⁾	15.0 ²⁾	15.2 ²⁾	15.4 ²⁾
Asbest fractie 0,5-1mm	mg	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾
Asbest fractie 1-2mm	mg	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾
Asbest fractie 2-4mm	mg	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	2 ²⁾
Asbest fractie 4-8mm	mg	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	3.4 ²⁾
Asbest fractie 8-20mm	mg	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾
Asbest fractie >20mm	mg	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾
Asbest (som)	mg	<4.8 ²⁾	<3.4 ²⁾	<4.0 ²⁾	5.4 ²⁾
Asbest in grond	mg/kg ds	<0.5 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.4 ²⁾	0.5 ²⁾
Gemeten Asbestconcentratie	mg/kg ds	<0.5 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.4 ²⁾	0.5 ²⁾
Gemeten concentratie Chrysotiel	mg/kg ds	<0.5 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.4 ²⁾	0.5 ²⁾
Gemeten concentratie Amfibool	mg/kg ds	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾
Totaal asbest hechtgebonden	mg/kg ds	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	0.5 ²⁾
Totaal asbest niet hechtgebonden	mg/kg ds	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾

Nr. Monsteromschrijving

- 1 PB1A Pb1A (60-80)
- 2 PB2A Pb2A (60-80)
- 3 PW1A Pw1A (0-50)
- 4 PW2a Pw2A (0-50)

De monster nr. [REDACTED]
21-Apr-2020 11321562
21-Apr-2020 11321563
21-Apr-2020 11321564
21-Apr-2020 11321565

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS SIKB erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Akkoord
Pr.coörd.

Eurofins Analytico B.V.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Gildeweg 42-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2020061012/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
11321562	Pb1A	1	60	80	1574978MG	PB1A Pb1A (60-80)
11321563	Pb2A	1	60	80	1574977MG	PB2A Pb2A (60-80)
11321564	Pw1A	1	0	50	1574975MG	PW1A Pw1A (0-50)
11321565	Pw2A	1	0	50	1574979MG	PW2a Pw2A (0-50)

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2020061012/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

Opmerking 2)

Deze bepaling is uitbesteed bij L086.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2020061012/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Bodemkundige analyses			
Droge stof (uitbesteed)	W0004	Extern	Uitbesteding
Extern / Overig onderzoek			
Asbest Grond NEN5898 2016	W0004	Microscopie	pb. 3070-1 NEN 5898

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2019.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1028614
 Uw Project omschrijving : 2020061012-A5212
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 6310309
 Uw referentie : PB1A Pb1A (60-80)
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 21/04/2020

Asbestonderzoek

Initialen analist : XXXXXXXXXX
 Datum geanalyseerd : 23-04-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 15410 g
 Droge massa aangeleverde monster : 12051 g
 Percentage droogrest : 78,2 m/m %
 Type zieving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	11596,8	98,0	14,0	0,12	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	7,1	0,1	1,3	18,31	0	0,0
1-2 mm	9,0	0,1	3,4	37,78	0	0,0
2-4 mm	13,1	0,1	13,1	100,00	0	0,0
4-8 mm	51,7	0,4	51,7	100,00	0	0,0
8-20 mm	154,0	1,3	154,0	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	11831,7	100,0	237,5		0	0,0

zeeffractie (mm)	asbest totaal			serpentiin asbest			amfibool asbest		
	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	<0,5	0,0	0,4	<0,5	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0

Aangetroffen type asbest : Geen
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentiin asbest is chrysotiel.
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.
 Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentiin asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentiinasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,5 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentiin en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:
 - : geen asbest waargenomen

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1028614
 Uw Project omschrijving : 2020061012-A5212
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 6310310
 Uw referentie : PB2A Pb2A (60-80)
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 21/04/2020

Asbestonderzoek

Initialen analist : XXXXXXXXXX
 Datum geanalyseerd : 23-04-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 15020 g
 Droge massa aangeleverde monster : 11595 g
 Percentage droogrest : 77,2 m/m %
 Type zieving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	11204,8	98,3	12,6	0,11	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	57,9	0,5	14,5	25,04	0	0,0
1-2 mm	37,2	0,3	16,9	45,43	0	0,0
2-4 mm	33,3	0,3	33,3	100,00	0	0,0
4-8 mm	35,3	0,3	35,3	100,00	0	0,0
8-20 mm	33,9	0,3	33,9	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	11402,4	100,0	146,5		0	0,0

zeeffractie (mm)	asbest totaal			serpentiin asbest			amfibool asbest		
	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	<0,3	0,0	0,3	<0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0

Aangetroffen type asbest : Geen
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentiin asbest is chrysotiel.
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.
 Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentiin asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentiinasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,3 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentiin en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:
 - : geen asbest waargenomen

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1028614
 Uw Project omschrijving : 2020061012-A5212
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 6310311
 Uw referentie : PW1A Pw1A (0-50)
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 21/04/2020

Asbestonderzoek

Initialen analist : XXXXXXXXXX
 Datum geanalyseerd : 23-04-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 15230 g
 Droge massa aangeleverde monster : 12382 g
 Percentage droogrest : 81,3 m/m %
 Type zieving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	11930,7	98,0	12,9	0,11	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	17,7	0,1	3,1	17,51	0	0,0
1-2 mm	21,9	0,2	10,2	46,58	0	0,0
2-4 mm	39,1	0,3	39,1	100,00	0	0,0
4-8 mm	59,0	0,5	59,0	100,00	0	0,0
8-20 mm	102,2	0,8	102,2	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	12170,6	100,0	226,5		0	0,0

zeeffractie (mm)	asbest totaal			serpentiin asbest			amfibool asbest		
	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	<0,4	0,0	0,3	<0,4	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0

Aangetroffen type asbest : Geen
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentiin asbest is chrysotiel.
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.
 Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentiin asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentiinasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,4 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentiin en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:
 - : geen asbest waargenomen

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1028614
 Uw Project omschrijving : 2020061012-A5212
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 6310312
 Uw referentie : PW2a Pw2A (0-50)
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 21/04/2020

Asbestonderzoek

Initialen analist : XXXXXXXXXX
 Datum geanalyseerd : 23-04-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 15430 g
 Droge massa aangeleverde monster : 11897 g
 Percentage droogrest : 77,1 m/m %
 Type zieving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	11351,8	97,0	12,9	0,11	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	40,0	0,3	5,4	13,50	0	0,0
1-2 mm	43,3	0,4	13,8	31,87	0	0,0
2-4 mm	47,6	0,4	47,6	100,00	1	16,0
4-8 mm	80,4	0,7	80,4	100,00	1	27,3
8-20 mm	140,7	1,2	140,7	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	11703,8	100,0	300,8		2	43,3

zeeffractie (mm)	asbest totaal			serpentiin asbest			amfibool asbest		
	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2-4 mm	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	0,5	0,4	0,6	0,5	0,4	0,6	0,0	0,0	0,0

Aangetroffen type asbest : Serpentiin
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentiin asbest is chrysotiel.
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.
 Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentiin asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,5	0,0	0,5
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,5	0,0	

Gewogen concentratie (serpentiinasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **0,5 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentiin en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:
 - : geen asbest waargenomen

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1028614
Uw Project omschrijving : 2020061012-A5212
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 6310312
Uw referentie : PW2a Pw2A (0-50)
Opgegeven bemonsteringsdatum : 21/04/2020

Asbestonderzoek - productidentificatie

zee fractie (mm)	materiaal	gebondenheid	asbestsoort	percentage (m/m %)
2-4 mm	cement, vlakke plaat	hecht	chrysotiel	10-15
4-8 mm	cement, vlakke plaat	hecht	chrysotiel	10-15

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1028614
Uw Project omschrijving : 2020061012-A5212
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Asbest

Individuele monsters van dit project zijn als asbest verdacht gekwalificeerd. De analysedeelmonsters zijn met beschermende maatregelen in het laboratorium in behandeling genomen.

Opmerking bij project: - Eurofins Omegam heeft het asbestonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de NEN 5898, en zoals beschreven in een aparte bijlage als onderdeel van dit analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het asbestonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de koptekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1028614
Uw Project omschrijving : 2020061012-A5212
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Barcodeschema's

Monstercode	Uw referentie	uw monsterref.	uw diepte	uw barcode
6310309	PB1A Pb1A (60-80)	Pb1A	.6-.8	1574978MG
6310310	PB2A Pb2A (60-80)	Pb2A	.6-.8	1574977MG
6310311	PW1A Pw1A (0-50)	Pw1A	0-.5	1574975MG
6310312	PW2a Pw2A (0-50)	Pw2A	0-.5	1574979MG

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1028614
Uw Project omschrijving : 2020061012-A5212
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Analysemethoden in Grond (AS3000)

AS3000

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Asbestonderzoek : Conform AS3070 prestatieblad 1 en NEN 5898

Bijlage F:
Toetsing analyseresultaten

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de land

Projectnummer A5212
 Projectnaam Waalweg te Rijsoord-Ridderkerk
 Ordernummer
 Datum monstername 20-04-2020
 Monsternemer
 Certificaatnummer 2020060214
 Startdatum 20-04-2020
 Rapportagedatum 21-04-2020

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		3,8							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		23							
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	72,9	72,9						
Organische stof	% (m/m) ds	3,8	3,8						
Gloeirest	% (m/m) ds	95							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	23	23						
Metalen									
Lood (Pb)	mg/kg ds	240	265,6	Industrie	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	220	247	Industrie	20	140	200	720	720

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 11319093 PW1

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de land

Projectnummer A5212
Projectnaam Waalweg te Rijsoord-Ridderkerk
Ordernummer
Datum monstername 20-04-2020
Monsternemer
Certificaatnummer 2020060214
Startdatum 20-04-2020
Rapportagedatum 21-04-2020

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		3,4							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		21,2							
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	74	74						
Organische stof	% (m/m) ds	3,4	3,4						
Gloeirest	% (m/m) ds	95							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	21,2	21,2						
Metalen									
Lood (Pb)	mg/kg ds	110	125,3	Wonen	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	120	141,5	Wonen	20	140	200	720	720

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
2 11319094 PB1

Eindoordeel: Klasse wonen

Gebruikte afkortingen
GSSD Gestandaardiseerd gehalte
AW Achtergrondwaarde
<= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
RG Eis Vereiste rapportagegrens
IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de land

Projectnummer A5212
 Projectnaam Waalweg Rijsoord
 Ordernummer
 Datum monstername 21-04-2020
 Monsternemer
 Certificaatnummer 2020061011
 Startdatum 21-04-2020
 Rapportagedatum 22-04-2020

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		5,6							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		22,1							
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	73,9	73,9						
Organische stof	% (m/m) ds	5,6	5,6						
Gloeirest	% (m/m) ds	93							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	22,1	22,1						
Metalen									
Lood (Pb)	mg/kg ds	52	56,89	Wonen	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	110	123,5	<=AW	20	140	200	720	720

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 11321558 PB2 Pb3 (60-80)

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de land

Projectnummer A5212
 Projectnaam Waalweg Rijsoord
 Ordernummer
 Datum monstername 21-04-2020
 Monsternemer
 Certificaatnummer 2020061011
 Startdatum 21-04-2020
 Rapportagedatum 22-04-2020

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		3,8							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		26,6							
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	74,5	74,5						
Organische stof	% (m/m) ds	3,8	3,8						
Gloeirest	% (m/m) ds	94							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	26,6	26,6						
Metalen									
Lood (Pb)	mg/kg ds	120	126,9	Wonen	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	130	134,3	<=AW	20	140	200	720	720

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 2 11321559 PB3 Pb3 (60-80)

Eindoordeel: Klasse wonen

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de land

Projectnummer A5212
Projectnaam Waalweg Rijsoord
Ordernummer
Datum monstername 21-04-2020
Monsternemer
Certificaatnummer 2020061011
Startdatum 21-04-2020
Rapportagedatum 22-04-2020

Analyse	Eenheid	3	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		5							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		26,2							
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	73,9	73,9						
Organische stof	% (m/m) ds	5	5						
Gloeirest	% (m/m) ds	93							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	26,2	26,2						
Metalen									
Lood (Pb)	mg/kg ds	72	75,37	Wonen	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	220	226,3	Industrie	20	140	200	720	720

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
3 11321560 PW2 Pw2 (0-50)

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen
GSSD Gestandaardiseerd gehalte
AW Achtergrondwaarde
<= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
RG Eis Vereiste rapportagegrens
IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de land

Projectnummer A5212
 Projectnaam Waalweg Rijsoord
 Ordernummer
 Datum monstername 21-04-2020
 Monsternemer
 Certificaatnummer 2020061011
 Startdatum 21-04-2020
 Rapportagedatum 22-04-2020

Analyse	Eenheid	4	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		6,2							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		24,8							
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	75,2	75,2						
Organische stof	% (m/m) ds	6,2	6,2						
Gloeirest	% (m/m) ds	92							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	24,8	24,8						
Metalen									
Lood (Pb)	mg/kg ds	430	451,2	Industrie	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	320	335,1	Industrie	20	140	200	720	720

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 4 11321561 PW3 Pw3 (0-50)

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

Bijlage G:
Kwaliteitscertificaat en bonnen menggranulaat

NL BSB®
Productcertificaat
K86445/06



Uitgegeven 2019-11-01 Vervangt K86445/05
Geldig tot Onbepaald D.d. 2017-08-01
Pagina 1 van 3

Recycling granulaat

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

Menggranulaat 0/16 en 0/31,5 (productgroep A)

Betonggranulaat 0/31,5 (productgroep A)

Asfaltgranulaat 0/16 en 0/45 (productgroep E)

Hydraulisch menggranulaat 0/45 (productgroep A)

Betonggranulaat 0/4 en 4/31,5 (productgroep A)

Van der Heijden Nistelrode B.V.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 2506 deel 2 "Recyclinggranulaten" d.d. 30 juni 2016, conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Kiwa verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de producent vervaardigde recyclinggranulaat bij voortdurend 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.
- 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 dit productcertificaat geen controle plaatsvindt op het gebruik in werken en op de melding- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag.

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door de minister van Infrastructuur en Waterstaat 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.

Kiwa

Identificatienummer:	2019-0153PB3
Productiedatum:	4 en 5 november 2019
Product en gradering:	Menggranulaat 0/31,5
Geleverde hoeveelheid:	2.346,85 ton
Afnehmer:	Korevaar Aannemerij B.V.
Productielocatie:	Hoepmaker 30 te Papendrecht

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

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchilllaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Van der Heijden Nistelrode B.V.
Loosbroekseweg 21
5388 BC NISTELRODE
Tel. 0412-611454
info@puinbreken.nl
KvK 59476451

Type breekinstallatie
Mobiele breker
Merk: Hazemag (PB1)
Mobiele breker
Merk: Hazemag (PB2)
Mobiele breker
Merk: Kleemann (PB3)

Afbeelding van het
NL BSB®-merk



® is een collectief merk van
Stichting Bouwkwaliteit

Recycling granulaat

MILIEUHYGIËNISCHE SPECIFICATIE

Onderwerp en toepassingsgebied

Dit NL-BSB® productcertificaat heeft betrekking op de milieuhygiënische eigenschappen van het door Van der Heijden Nistelrode 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.

Merken en aanduidingen op de afleverdocumenten

De uitvoering van het merk is als volgt: De uitvoering van het merk is als volgt:

NL BSB® K86445

De producten of productverpakking worden gemerkt met:

- De aanduiding NL-BSB® of het NL-BSB®-merk gevolgd door het certificaatnummer;
- De naam van de certificaathouder;
- De productielocatie;
- De productiedatum of -codering.

De afleverdocumenten bevatten in ieder geval het volgende:

- De aanduiding NL-BSB® of het NL-BSB®-merk gevolgd door het certificaatnummer;
- De naam van de leverancier;
- De naam van de producent;
- CE-markering (voor producten die onder een geharmoniseerde norm vallen);
- De productielocatie;
- Datum van levering;
- Uniek nummer;
- De productnaam en geleverde hoeveelheid;
- Geleverd aan : (naam afnemer, besteknummer of projectcode);
- Klasse indeling: niet-vormgegeven bouwstof;
- Toepassing: ongebonden in GWW werken.

Samenstelling en emissie

De gemiddelde samenstellingswaarden bepaald overeenkomstig AP 04-SB en de gemiddelde emissie bepaald overeenkomstig AP 04-U voldoen voor het beoogde toepassingsgebied aan bijlage A van de Regeling bodemkwaliteit. De emissie wordt bepaald met de kolomproef. De emissie van duurzaam vormvaste bouwstoffen mag worden bepaald met de diffusieproef.

Gehalte aan asbest

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

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- Conform de toepassing zoals aangegeven op de afleverdocumenten;
- In overeenstemming met artikel 5, 6, 7 en 33 van het Besluit bodemkwaliteit (functionaliteit, zorgplicht en herneembaarheid).

VERWERKING

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

WENKEN VOOR DE TOEPASSER

Inspecteer bij aflevering:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de afleveringsbon alle gegevens bevat;
- het afgegeven certificaat betrekking heeft op de geleverde partij, indien de partij niet direct van de producent is afgenomen;
- de producten geen zichtbare tekortkomingen vertonen.

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

- Van der Heijden Nistelrode B.V.
en zo nodig met:
- Kiwa Nederland B.V.

Neem de genoemde toepassingsvoorwaarden in acht.

Ga na of en door wie melding moet worden gedaan aan het bevoegd gezag.

Overhandig het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) aan de opdrachtgever. Dit geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

Recycling granulaat

WENKEN VOOR DE OPDRACHTGEVER

Houdt het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) tenminste 5 jaar ter beschikking voor inzage door het bevoegd gezag. Dit geldt niet voor natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

Overdracht van het certificaat aan derden

Dit certificaat kan ook na overdracht van het granulaat 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.

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN*

Besluit bodemkwaliteit

Regeling bodemkwaliteit

AP04-SB

Accreditatieprogramma voor keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen - Onderdeel: Samenstelling Bouwstoffen (niet zijnde grond) en Afvalstoffen.

AP04-U

Accreditatieprogramma voor keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen - Onderdeel: Uitloogonderzoek.

* Voor de juiste versie van de vermelde documenten wordt verwezen naar het laatste wijziging van de regeling Bodemkwaliteit.



KOMO®
Productcertificaat
K12622/18



Uitgegeven 2019-11-01 Vervangt K12622/17
Geldig tot Onbepaald D.d. 2017-08-01
Pagina 1 van 2

Recyclinggranulaat

Menggranulaat 0/16 en 0/31,5 voor toepassing in verhardingslaag, ophoging of aanvulling
Betongranulaat 0/31,5 voor toepassing in verhardingslaag, ophoging of aanvulling
Asfaltgranulaat 0/16 en 0/45 voor asfaltmengsels en als toeslagmateriaal in gebonden recyclinggranulaten
Hydraulisch menggranulaat 0/45 voor toepassing in verhardingslagen van steenmengsel
Betongranulaat 0/4 en 4/31,5 voor toepassing in verhardingslaag, ophoging of aanvulling
Betongranulaat 0/4 en 4/31,5 als toeslagmateriaal in gebonden recyclinggranulaten

Van der Heijden Nistelrode B.V.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2506-1 "Recyclinggranulaten" d.d. 8 maart 2017, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij recyclinggranulaten worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat het door de certificaathouder geleverde recyclinggranulaat bij aflevering voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties, mits het recyclinggranulaat voorzien is van het KOMO®-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

De essentiële kenmerken, zoals vastgelegd in de van toepassing zijnde Europese norm, en de bijbehorende controle van het kwaliteitssysteem van deze kenmerken maken geen onderdeel uit van deze verklaring.


Kiwa

Identificatienummer:	2019-0153PB3
Productiedatum:	4 en 5 november 2019
Product en gradering:	Menggranulaat 0/31,5
Geleverde hoeveelheid:	2.346,85 ton
Afnemer:	Korevaar Aannemerij B.V.
Productielocatie:	Hoepmaker 30 te Papendrecht

Het certificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.
Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

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

Certificaathouder
Van der Heijden Nistelrode B.V.
Loosbroekseweg 21
5388 BC NISTELRODE
0412 611454
info@puinbreken.nl
KvK 59476451

Type breekinstallatie
Mobiele breker
Merk: Hazemag (PB1)
Mobiele breker
Merk: Hazemag (PB2)
Mobiele breker
Merk: Kleemann (PB3)



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit productcertificaat heeft betrekking op het door Van der Heijden Nistelrode B.V. geproduceerde recyclinggranulaten voor toepassing in verhardingslaag, ophoging of aanvulling en als toeslagmateriaal in gebonden recyclinggranulaten, hydraulisch recyclinggranulaat voor toepassing in verhardingslagen van steenmengsel en asfaltgranulaat voor asfaltmengsels en als toeslagmateriaal in gebonden recyclinggranulaten. Recycling granulaat ontstaat bij de bewerking van steenachtige afvalstoffen in een bewerkingsinstallatie. De bewerking bestaat in het algemeen uit breken en zeven.

MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE AFLEVERBON

De afleverbonnen worden gemerkt met:

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



- Productielocatie of identificatie breker
- Productiecode of productiedatum
- De naam van de leverancier
- De naam van de producent
- De productnaam
- De gradering
- 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

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 is;
- De producten geen zichtbare gebreken vertonen (bijv. als gevolg van transport).

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

- Van der Heijden Nistelrode B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.
- Controleer of dit productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website www.kiwa.nl



**VAN DER HEIJDEN
PUINBREKEN.NL**

**Van der Heijden
Nistelrode B.V.**

Loosbroekseweg 21
5388 BC Nistelrode

☎ +31 (0)412 - 611454

✉ info@puinbreken.nl

🌐 www.puinbreken.nl

Afleverbon

Identificatienummer: 2019-0153PB3

Productiedatum: 4 en 5 november 2019

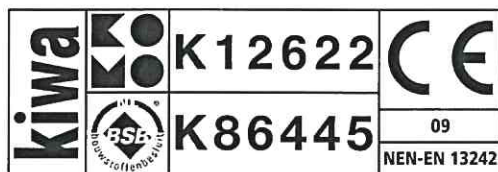
Product en gradering: Menggranulaat 0/31,5

Geleverde hoeveelheid: 2.346,85 ton

Afnemer: Korevaar Aannemerij B.V.

Productielocatie: Hoepmaker 30 te Papendrecht

Toepassing: Het betreft recyclinggranulaat voor toepassing in verhardingslagen, ophoging of aanvulling en als toeslagmateriaal in gebonden recyclinggranulaten.



Namens producent Van der Heijden Nistelrode B.V.


[Redacted signature]
Nistelrode, 18 november 2019

Bijlage: - KOMO Productcertificaat met nummer K12622/18
- NL BSB Productcertificaat met nummer K86445/06

Kwaliteit tot de laatste korrel

IBAN: NL81 RABO 0137 1357 42

KvK-nr.: 59476451

BTW-nr.: NL853511883B01

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn de algemene voorwaarden van toepassing, zoals gedeponneerd bij de KvK Brabant.



Bijlage H:
Toelichting sanering

Toelichting sanering

De ontgraving is op 20 en 21 april 2020 vrijwel uitgevoerd volgens de melding immobiel BUS sanering. In zuidelijke en westelijke richting is deze in het horizontale vlak nog doorgezet tot dat dit niet verder kon. Uit de controlemonsters van de putbodem blijkt dat voor asbest, lood en zink de terugsaneerwaarden zijn bereikt. Uit de controlemonsters van de putwanden blijkt dat voor asbest de terugsaneerwaarden wel zijn bereikt, maar voor lood en/of zink niet. De ontgraving is hier met instemming van DCMR niet verder doorgezet.

In plaats van zand is de ontgraving aangevuld met menggranulaat.

Op 21 april 2020 bevond zich na de sanering op het terrein nog een losse container met verontreinigde grond. Deze is op 30 april 2020 afgevoerd.

Op 21 april was nog circa 6 m³ grond aanwezig die meer kon worden afgevoerd. Deze grond is op locatie in depot gezet op een betonnen plaat. De bovenzijde is voorzien van folie. Het depot is op 1 mei 2020 overgeslagen in een container om op een later moment te worden afgevoerd.

Het einde van de sanering is gemeld op 1 mei 2020. Op 19 mei 2020 bleek echter dat op de locatie nog steeds de container met grond van 1 mei aanwezig. Deze container was eerder door bouwwerkzaamheden niet bereikbaar om opgeladen te worden. De container is op 19 mei worden opgeladen en afgevoerd.