

AGEL Adviseurs  
T.a.v. de heer C. van den Broek  
Postbus 4156  
4900 CD OOSTERHOUT NB

Uw kenmerk : 20110546-046-Past. Adamstraat e.o. te Roermond  
Ons kenmerk : Project 871251  
Validatieref. : 871251\_certificaat\_v1  
Opdrachtverificatiecode: FYRA-HTKI-SDWP-TLGD  
Bijlage(n) : 1 tabel(len) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 27 maart 2019

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

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

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,  
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker  
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.  
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.  
H.J.E. Wenckbachweg 120  
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht  
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80  
CSOmegam@eurofins.com  
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980  
BIC BNPANL2A  
BTW nr. NL8139.67.132.B01  
KvK nr. 34215654

## ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 871251  
 Project omschrijving : 20110546-046-Past. Adamstraat e.o. te Roermond  
 Opdrachtgever : AGEL Adviseurs

## Monsterreferenties

5918098 = MMzk rm 01 (350-400) 02 (350-400)  
 5918099 = MMzk wrt 03 (200-250) 04 (200-250) 05 (200-250)

|                                |            |            |
|--------------------------------|------------|------------|
| Opgegeven bemonsteringsdatum : | 01/03/2019 | 01/03/2019 |
| Ontvangstdatum opdracht :      | 21/03/2019 | 21/03/2019 |
| Startdatum :                   | 21/03/2019 | 21/03/2019 |
| Monstercode :                  | 5918098    | 5918099    |
| Matrix :                       | Grond      | Grond      |

## Algemeen onderzoek - fysisch

## Fracties t.o.v. droge stof:

|                |            |       |       |
|----------------|------------|-------|-------|
| Q grind > 2 mm | % (m/m ds) | < 0,1 | < 0,1 |
| Q delen < 2 mm | % (m/m ds) | 100,0 | 100,0 |
| Q delen > 2 mm | % (m/m ds) | < 0,1 | < 0,1 |

## Fracties t.o.v. minerale delen:

|                     |            |      |      |
|---------------------|------------|------|------|
| Q fractie < 2 µm    | % (m/m md) | 0,5  | 11,7 |
| Q fractie < 16 µm   | % (m/m md) | 2,0  | 14,4 |
| Q fractie < 32 µm   | % (m/m md) | 2,4  | 20,3 |
| Q fractie < 50 µm   | % (m/m md) | 2,6  | 26,0 |
| Q fractie < 63 µm   | % (m/m md) | 2,9  | 28,6 |
| Q fractie < 125 µm  | % (m/m md) | 6,8  | 46,5 |
| Q fractie < 250 µm  | % (m/m md) | 41,6 | 86,8 |
| Q fractie < 500 µm  | % (m/m md) | 91,5 | 98,6 |
| Q fractie < 1000 µm | % (m/m md) | 99,8 | 99,7 |

## ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 871251  
Project omschrijving : 20110546-046-Past. Adamstraat e.o. te Roermond  
Opdrachtgever : AGEL Adviseurs

## Barcodeschema's

| Monstercode | Uw referentie                                   | monster | diepte | barcode   |
|-------------|-------------------------------------------------|---------|--------|-----------|
| 5918098     | MMzk rm 01 (350-400) 02 (350-400)               | 01      | 3.5-4  | 3157885AA |
|             |                                                 | 02      | 3.5-4  | 3157886AA |
| 5918099     | MMzk wrt 03 (200-250) 04 (200-250) 05 (200-250) | 03      | 2-2.5  | 3157164AA |
|             |                                                 | 04      | 2-2.5  | 3157144AA |
|             |                                                 | 05      | 2-2.5  | 3157167AA |

---

**ANALYSECERTIFICAAT**

---

|                             |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Project code</b>         | <b>: 871251</b>                                         |
| <b>Project omschrijving</b> | <b>: 20110546-046-Past. Adamstraat e.o. te Roermond</b> |
| <b>Opdrachtgever</b>        | <b>: AGEL Adviseurs</b>                                 |

---

## **Analysemethoden in Grond**

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Delen < 2mm       | : Eigen methode |
| Delen > 2mm       | : Eigen methode |
| Grind > 2 mm      | : Eigen methode |
| Fractie < 1000 µm | : Eigen methode |
| Fractie < 125 µm  | : Eigen methode |
| Fractie < 16 µm   | : Eigen methode |
| Fractie < 2 µm    | : Eigen methode |
| Fractie < 250 µm  | : Eigen methode |
| Fractie < 32 µm   | : Eigen methode |
| Fractie < 50 µm   | : Eigen methode |
| Fractie < 500 µm  | : Eigen methode |
| Fractie < 63 µm   | : Eigen methode |

---