

INTRON Certificatie B.V.[®]

Venusstraat 2
Postbus 267
4100 AG Culemborg
Telefoon 0345 58 07 33
Fax 0345 58 02 08

info@intron.nl
www.intron.nl

Grond

Producent:

Oosterhof Holman Milieutechniek B.V.

Kievitsweg 13
9843 HA GRIJPSKERK
Postbus 6
9843 ZG GRIJPSKERK
Telefoon (0594) 28 01 23
Telefax (0594) 21 28 83
E-mail info@oosterhof-holman.nl
Website www.oosterhof-holman.nl

Nummer:
GR-070/1
Uitgegeven:
2010-02-10
Geldig tot:
2013-02-10
Vervangt:
n.v.t.

Verklaring van INTRON Certificatie B.V.

Dit productcertificaat is op basis van BRL 9335 d.d. 2009-02-17 conform het INTRON Certificatie-reglement voor Certificatie en Attestering afgegeven door INTRON Certificatie B.V.

Dit certificaat heeft betrekking op de volgende protocollen van BRL 9335:

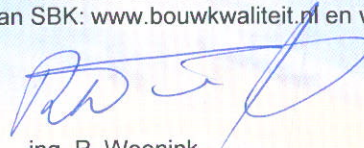
- protocol 9335-1 Milieuhygiënische keuring van individuele partijen grond in het kader van het Besluit bodemkwaliteit
- protocol 9335-9 Keuring voor het vaststellen van de civieltechnische kwaliteit van grond.

INTRON Certificatie B.V. verklaart dat

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde producten bij aflevering aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische en milieuhygiënische specificaties voldoen, mits zij zijn voorzien van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.
- voor dit productcertificaat geen controle plaatsvindt op het gebruik in werken en op de meldings- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag met uitzondering van de melding aan SenterNovem.
- met inachtneming van het bovenstaande, grond in zijn toepassing voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door de Ministers van VROM en V&W erkend certificaat, indien het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de websites van SBK: www.bouwkwaliteit.nl en van Bodem+: www.bodemplus.nl.

Voor INTRON Certificatie B.V.


ing. R. Woonink
certificatiemanager



Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om bij INTRON Certificatie B.V. te informeren of dit document nog geldig is. De geldige certificaten staan vermeld op de website www.intron.nl.

Dit productcertificaat bestaat uit 5 bladzijden

blad 1 van 5 bladen



Besluit bodemkwaliteit

Beoordeeld is:
- kwaliteitssysteem
- product
Periodieke controle

Grond

Nummer : GR-070/1
Uitgegeven : 2010-02-10
Geldig tot : 2013-02-10

1. PRODUCTSPECIFICATIE EN PRESTATIE

1.1 Civieltechnische specificatie

De volgende civieltechnische kwaliteiten grond kunnen worden geleverd door de certificaathouder. Voor de feitelijke kwaliteit moet het grondbewijs worden geraadpleegd.

Kwaliteit	Eisen. De nummers verwijzen naar de eisen zoals geformuleerd in de RAW 2005
Zand in aanvulling of ophoging	• 22.06.01 lid 01
Draineerzand	• 22.06.02 lid 01, 02 en 03
Zand in zandbed	• 22.06.03 lid 01, 02 en 03
Klei en klei erosiebestendigheid 3	• 22.06.21 lid 01 t/m 05
Klei erosiebestendigheid 1	• 22.06.21 lid 01 t/m 05 • 22.06.22 lid 01
Klei erosiebestendigheid 2	• 22.06.21 lid 01 t/m 05 • 22.06.22 lid 02
Teelgrond	• 51.06.01 lid 01 t/m 05
Bomenzand	• 51.06.02 lid 01 t/m 11
Zand voor drossen of bezanden	• 51.06.04 lid 01, 02 en 03

1.2 Milieuhygiënische specificatie

De partij grond voldoet aan de milieuhygiënische specificaties zoals deze gesteld zijn in het Besluit bodemkwaliteit en heeft hierbij een kwalificatie als:

Voor de toepassingen in of op de bodem:

- grond* die voldoet aan de achtergrondwaarden met in achtneming van art 4.2.2 lid 4 en lid 5 van de Rbk of;
- grond* die voldoet aan de maximale waarden bodemkwaliteitsklasse wonen of;
- grond* die voldoet aan de maximale waarden bodemkwaliteitsklasse industrie.

Voor de toepassingen onder oppervlaktewateren:

- grond* die voldoet aan de maximale waarde kwaliteitsklasse A;
- grond* die voldoet aan de maximale waarde kwaliteitsklasse B;
- grond* die voldoet aan de interventiewaarde bodem voor toepassing onder oppervlaktewater;
- baggerspecie die voldoet aan de maximale waarden voor het verspreiden in zoet oppervlaktewater.
- baggerspecie die voldoet aan de maximale waarden voor het verspreiden in zout oppervlaktewater.

Voor de toepassing in een grootschalige toepassing:

- grond* die voldoet aan de maximale waarden voor grootschalige bodemtoepassingen.

Voor de toepassing in een gebied waarvoor gebiedsspecifiek beleid is vastgesteld:

- grond* die voldoet aan de maximale waarden van een nader te bepalen gebiedsspecifiek toetsingskader,

* of baggerspecie

Grond

Nummer : GR-070/1
Uitgegeven : 2010-02-10
Geldig tot : 2013-02-10

De milieuhygiënische kwaliteit van de geleverde partij staat apart aangegeven op het grondbewijs dat bij de partij behoort (zie onder merken). De geleverde partij is onderzocht op het pakket aan parameters zoals vermeld in de beoordelingsrichtlijn en valt wat concentratie van deze parameters binnen de gestelde grenzen zoals vermeld staan in het Besluit bodemkwaliteit. Extra parameters worden alleen dan onderzocht indien gegevens over de partij zijn aangeleverd op basis waarvan dit noodzakelijk is of indien tijdens de monsterneming waarnemingen worden gedaan op basis waarvan dit noodzakelijk is.

Vraag indien gewenst nadere specificaties over de partij bij de certificaathouder op. Beslis tijdig of u een eigen onderzoek op de partij wilt uitvoeren en laat dit aan de certificaathouder weten. Voor de toepassingmogelijkheden wordt verwezen naar het grondbewijs en de Regeling bodemkwaliteit. Deze regeling geeft nadere te volgen aanwijzingen voor de verwerking. Grond voor grootschalige toepassing mag alleen als op het grondbewijs is aangegeven dat wordt voldaan aan de emissie eisen.

1.3 Merken

Elke partij grond wordt voorzien van een grondbewijs. Op dit grondbewijs staan de volgende gegevens vermeld:

- de datum waarop het grondbewijs is afgegeven;
- een unieke code voor het betreffende grondbewijs;
- NAW van de afnemer;
- NAW van de plaats van herkomst;
- NAW van de plaats van bestemming;
- NAW van de certificaathouder;
- partijgrootte (in m³ / kg / ton);
- de kwalificatie:
 - grond die voldoet aan de achtergrondwaarden of;
 - grond die voldoet aan de maximale waarden bodemkwaliteitsklasse wonen of;
 - grond die voldoet aan de maximale waarden bodemkwaliteitsklasse industrie of;
 - grond die voldoet aan de maximale waarden voor grootschalige toepassing;
 - grond die voldoet aan de maximale waarden voor toepassingen in zoet / zout oppervlaktewater
 - grond die voldoet aan de maximale waarden van een nader te bepalen gebiedsspecifiek toetsingskader.
- het toegepaste protocol behorende bij deze BRL;
- toepassingshoogte (bij grootschalige toepassing)
- de datum van levering;
- geldigheid van het grondbewijs;
- geschiktheid voor toepassing;
- de vastgestelde civieltechnische kwaliteit waaraan wordt voldaan;
- indien vereist een PMV kenmerk (niet bij achtergrondwaarde grond);
- het KOMO-beeldmerk (zie hieronder) onder vermelding van het certificaatnummer.

Grond

Nummer : GR-070/1
Uitgegeven : 2010-02-10
Geldig tot : 2013-02-10

2. TOEPASSINGSVOORWAARDEN EN VERWERKING

Voor grond* gelden de volgende toepassingsvoorwaarden:

- de grond* dient te worden toegepast conform de markering op het grondbewijs, waarin het toepassingsgebied/kwaliteitsklasse staat aangegeven waarvoor het product is gekwalificeerd.
- voor grootschalige toepassingen geldt een minimale omvang van 5.000 m³.
- de grond* dient te worden toegepast in overeenstemming met artikel 5, 6, 7, 37 en 42 van het Besluit bodemkwaliteit (functionaliteit, zorgplicht, algemene voorschriften en melding).

Toepassingen van grond die de achtergrondwaarden niet overschrijdt in hoeveelheden van minder dan 50 m³ hoeven niet te worden gemeld.

* of baggerspecie

3. WENKEN VOOR DE TOEPASSER

1. Bij aflevering inspecteren of:
 - geleverd is wat is overeengekomen;
 - het merk en de wijze van merken juist zijn;
 - de afleveringsbon/het grondbewijs alle gegevens bevat;
 - de producten geen zichtbare tekortkomingen vertonen.
2. Indien op grond van het onder 1 gestelde tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met:
 - Oosterhof Holman Milieutechniek B.V.,
en zo nodig met
 - INTRON Certificatie BV.
3. Controleren of voldaan wordt aan de voorwaarden voor toepassing in de betreffende klasse.
4. Nagaan of en door wie melding moet worden gedaan aan het bevoegd gezag.
5. Het bewijsmiddel (grondbewijs en certificaat) dient aan de opdrachtgever te worden overhandigd.
Dat geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.
6. De opdrachtgever moet het bewijsmiddel (grondbewijs en certificaat) ten minste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Dat geldt niet voor natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

Grond

Nummer : GR-070/1
Uitgegeven : 2010-02-10
Geldig tot : 2013-02-10

4. LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN

Voor zover er geen data vermeld zijn, staan de juiste publicatiedata van de genoemde documenten vermeld in de nationale beoordelingsrichtlijn 9335, die is genoemd in de door SBK gepubliceerde lijst van nationale beoordelingsrichtlijnen.

Besluit bodemkwaliteit	Besluit bodemkwaliteit, Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 2007, 469.
Regeling bodemkwaliteit	Regeling bodemkwaliteit, Staatscourant 2007, nr. 247.
AP04	Accreditatieprogramma Bouwstoffenbesluit AP04, versie 3, SIKB, Gouda.
NEN 5607:2006 NL	NEN 5707, Bodem – Inspectie, monsterneming en analyse van asbest in bodem, augustus 2006.
NEN 5897:2006 NL	Monsterneming en analyse van asbest in onbewerkt bouw- en sloopafval en recyclinggranulaat, januari 2006.