

AEC-bodemas
voor ongebonden toepassing in grond- en wegenbouwkundige werken

Nummer : AVI-016/2
Uitgegeven : 2016-03-01
Geldig tot : onbepaalde tijd
Vervangt : AVI-016/1
d.d. 2015-01-01

Producent:

Heros Sluiskil B.V.

Oostkade 5
4541 HH SLUISKIL
Postbus 1
4540 AA SLUISKIL
Telefoon (0115) 47 12 58
Telefax (0115) 47 27 49
Website www.heros.nl
E-mail info@heros.nl

Productielocatie:

Oostkade 5
Sluiskil

Productnaam:

AEC-bodemas

Klasse:

IBC-bouwstof

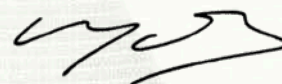
Verklaring van SGS INTRON Certificatie B.V.

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2307-2 d.d. 2015-05-13 afgegeven conform het SGS INTRON Certificatie-reglement voor Certificatie en Attestering.

SGS INTRON Certificatie B.V. verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de producent vervaardigde AEC-bodemas bij voortduring voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties, mits de AEC-bodemas voorzien is van het NL BSB[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat;
- met inachtneming van het bovenstaande, de AEC-bodemas 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 Milieu erkend certificaat, indien het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de websites van SBK: www.bouwkwiteit.nl en van Bodem+: www.bodemplus.nl.



Ir. J.W.P. de Bont
Certificatiemanager

Voor SGS INTRON Certificatie B.V.



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

Dit certificaat bestaat uit 4 bladzijden

NL BSB[®] productcertificaat



AEC-bodemassas

Nummer : AVI-016/2
Uitgegeven : 2016-03-01

1. MILIEUHYGIËNISCHE SPECIFICATIES

1.1 Onderwerp

Dit NL BSB[®] productcertificaat heeft betrekking op de door de certificaathouder geproduceerde AEC-bodemassas en de bijbehorende milieuhygiënische eigenschappen voor ongebonden toepassing in grond- en wegenbouwkundige werken. Onder AEC-bodemassas wordt verstaan de bodemassas die resteert na verbranding in een inrichting die in hoofdzaak is bestemd voor het verbranden van huishoudelijk afval en bedrijfsafvalstoffen in een roosteroven of een wervelbedoven zoals bedoeld in artikel 1, lid 1 van het Besluit vrijstelling stortverbod buiten inrichting (Bvbsbi), behorende tot de categorie 28.4, onder e, van onderdeel C van bijlage 1 van het Besluit Omgevingsrecht.

Artikel 4 van het Bvbsbi behelst dat AEC-bodemassas mag worden toegepast buiten inrichtingen. In het Bvbsbi zijn aanvullende eisen opgenomen voor het nuttig toepassen van AEC-bodemassas. De onder dit certificaat geleverde AEC-bodemassas wordt op grond van de gevaarsindeling volgens de Europese Afvalstoffenlijst (Eural) als niet-gevaarlijk afval aangemerkt.

Na het vrijkomen uit de oven ondergaat de onbewerkte bodemassas een nabewerking welke kan bestaan uit het blussen, zeven en verwijderen van ferro- en non-ferromaterialen. De aldus behandelde bodemassas wordt aangeduid als AEC-bodemassas. De AEC-bodemassas kan in het kader van kwaliteitsverbetering nog een nadere bewerking ondergaan zoals wassen of versneld verouderen.

De door de certificaathouder geproduceerde AEC-bodemassas wordt gekarakteriseerd als AEC-bodemassas, klasse IBC bouwstof en komt in aanmerking voor ongebonden toepassing.

1.2 Merken

De afleveringsbon van de AEC-bodemassas wordt gemerkt met het NL BSB[®]-merk (zie voorzijde van dit NL BSB[®] productcertificaat).

De afleveringsbon bevat tevens de volgende verplichte aanduidingen:

- het certificaatnummer
- naam en adres certificaathouder (drijver van de AEC en/of opwerker)
- productieweek
- productnaam en korrelmaat
- hoeveelheid geleverd product (in ton)
- locatie van het werk
- leverdatum
- klasse-indeling: IBC Bouwstof / niet-vormgegeven bouwstof
- toepassingsgebied: grond- en wegenbouwkundige werken
- (eventueel toepassingsvoorwaarde: uitsluitend in anaeroob milieu)

AEC-bodemassas

Nummer : AVI-016/2
Uitgegeven : 2016-03-01

1.3 Productkenmerken

1.3.1 Samenstelling en emissie

De gemiddelde samenstellingswaarden en de gemiddelde emissie voldoen aan de eisen van bijlage A van de Regeling bodemkwaliteit.

1.3.2 Gehalte aan asbest

Het gewogen gehalte aan asbest van de AEC-bodemassas bepaald in overeenstemming met NEN 5897 bedraagt maximaal 100 mg/kg.

1.3.3 Europese afvalstoffenlijst

In het kader van de Regeling Europese Afvalstoffenlijst (Eural) wordt deze AEC-bodemassas (code 19.01.12) aangemerkt als niet-gevaarlijke afvalstof.

1.3.4 Opslag

De AEC-bodemassas is niet vermengd met AEC-vliegashoudend materiaal en is ten minste zes weken oud.

2. TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Voor AEC-bodemassas, die als IBC-bouwstof wordt aangemerkt, gelden de volgende toepassingsvoorwaarden:

- De AEC-bodemassas dient te worden voorzien van een isolatiemaatregel die voldoet aan de eisen van artikel 3.9 van de Regeling bodemkwaliteit en dient te worden toegepast in aaneengesloten hoeveelheden van ten minste 5.000 m³.
- De AEC-bodemassas dient te worden toegepast overeenkomstig de toepassing op de afleverbonnen.
- Het toepassen van AEC-bodemassas in een oppervlaktewaterlichaam is niet toegestaan.
- AEC-bodemassas dient te worden toegepast in overeenstemming met artikelen 5, 6, 7, 30, 31, 32 en 33 van het Besluit bodemkwaliteit (functionaliteit, zorgplicht, isolatie, melding en herneembaarheid).

3. VERWERKING

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

4. WENKEN VOOR DE TOEPASSER

1. Bij aflevering inspecteren of:
 - geleverd is wat is overeengekomen;
 - het merk en de wijze van merken juist zijn;
 - de afleverbonnen 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.
2. Indien op grond van het onder 1 gestelde tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met:
 - Heros Sluiskil B.V.,
en zo nodig met
 - SGS INTRON Certificatie B.V.
3. Controleren of voldaan wordt aan de voorwaarden voor toepassing.
4. Nagaan of en door wie melding moet worden gedaan aan het bevoegd gezag.
5. Het bewijsmiddel (afleverbonnen en eventueel het certificaat) dient aan de opdrachtgever ter beschikking te worden gesteld. Dat geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.
6. De opdrachtgever moet het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) ten minste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Dat geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

AEC-bodemas

Nummer : AVI-016/2
Uitgegeven : 2016-03-01

Overdracht van het certificaat aan derden

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

5. REFERENTIES / LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN

Voor zover er geen data vermeld zijn, staan de juiste publicatiedata van de genoemde documenten vermeld in de beoordelingsrichtlijn 2307, die is genoemd in de door SBK gepubliceerde lijst van beoordelingsrichtlijnen.

BRL 2307	<i>AEC-bodemas voor ongebonden toepassing in grond- en wegebouwkundige werken d.d. 2015-05-13.</i>
Besluit bodemkwaliteit	<i>Besluit van 22 november 2007, houdende regels inzake de kwaliteit van de bodem (Besluit bodemkwaliteit). Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 469, jaargang 2007 met alle bijbehorende nadien gepubliceerde wijzigingen.</i>
Regeling bodemkwaliteit	<i>Regeling van 13 december 2007, houdende regels voor de uitvoering van de kwaliteit van de bodem (Regeling bodemkwaliteit), Nederlandse Staatscourant 247, 2007 met alle bijbehorende nadien gepubliceerde wijzigingen.</i>
AP04	<i>Accreditatieprogramma Bouwstoffenbesluit AP04, vigerende versie, SIKB, Gouda.</i>
Eural	<i>Europese Afvalstoffenlijst.</i>
Bvsvbi	<i>Besluit vrijstellingen stortverbod buiten inrichtingen (Stb. 1997, 664).</i>