



# NL BSB® Productcertificaat K88100/03



Uitgegeven 2018-11-01 Vervangt K88100/02  
Geldig tot Onbepaald d.d. 2016-03-01  
Pagina 1 van 3

## AEC-bodemmas

voor ongebonden toepassing als niet-vormgegeven bouwstof  
voor ongebonden toepassing als IBC-bouwstof

## **wASH v.o.f.**

### VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 2307-2 "AEC-bodemmas voor ongebonden toepassing in grond- en wegenbouwkundige werken" d.d. 13 mei 2015, conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Kiwa verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de certificaathouder geleverde producten bij aflevering aan de in dit productcertificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties voldoen, mits zij zijn voorzien van het NL BSB®-merk op de wijze als aangegeven in dit certificaat.
- met in achtneming van het bovenstaande, de AEC-bodemmas in zijn toepassingen en met in achtneming van de daarbij horende toepassingsvoorwaarden voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

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

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](http://www.bouwkwaliteit.nl) en de website van Bodem+: [www.bodemplus.nl](http://www.bodemplus.nl)

Luc Leroy  
Kiwa

*Advies: raadpleeg [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl) om na te gaan of dit certificaat geldig is.*

# CERTIFICAAT

34/1180221

**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](mailto:info@kiwa.nl)  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

**Certificaathouder**  
wASH v.o.f.  
Jadestraat 1  
1812 RD ALKMAAR  
Tel. 072 541 13 11  
Fax 072 541 13 44  
[info@hvcgroep.nl](mailto:info@hvcgroep.nl)  
KvK 62341634

**AEC / Opwerkingsinstallatie**  
Jadestraat 1  
1812 RD ALKMAAR  
  
**AEC**  
Baanhoekweg 40  
3313 LA DORDRECHT

Afbeelding van het  
NL BSB®-merk



© is een collectief merk van  
Stichting Bouwkwaliiteit

## Besluit bodemkwaliteit

## AEC-bodemas

---

### TECHNISCHE SPECIFICATIE

#### Onderwerp

Dit productcertificaat heeft betrekking op de door WASH v.o.f. geproduceerde AEC-bodemas en de bijbehorende milieuhygiënische eigenschappen. De AEC-bodemas valt in het kader van het Besluit bodemkwaliteit in de categorie niet-vormgegeven bouwstof / IBC-bouwstof en is bestemd te worden toegepast op of in de landbodem in grond- en wegebouwkundige werken.

Onder AEC-bodemas wordt verstaan de bodemas die resteert na verbranding in een rooster- of een wervelbedoven in een inrichting die in hoofdzaak is bestemd voor het verbranden van huishoudelijk afval en bedrijfsafvalstoffen, zoals bedoeld in artikel 1, lid 1 van het Besluit vrijstellingen stortverbod buiten inrichtingen. Na het vrijkomen uit de oven ondergaat de onbewerkte bodemas een nabewerking welke kan bestaan uit het blussen, zeven en verwijderen van ferro- en non-ferrometalen. De aldus behandelde bodemas wordt aangeduid als AEC-bodemas.

Het Besluit vrijstellingen stortverbod buiten inrichtingen (Bvsbi) behelst dat AEC-bodemas mag worden toegepast buiten inrichtingen. In het Bvsbi zijn aanvullende eisen opgenomen voor nuttig toe te passen AEC-bodemas.

#### Merken en aanduidingen op de afleverdocumenten

De producten worden gemerkt door aanbrenging van het NL BSB<sup>®</sup>-merk en het certificaatnummer op het afleverdocument.

De afleverbon wordt gemerkt met het onderstaande NL BSB<sup>®</sup> beeldmerk (linksonder) of onderstaande NL BSB<sup>®</sup> woordmerk (rechts):



NL BSB<sup>®</sup> K88100

Het afleverdocument moet tevens de volgende aanduidingen bevatten:

- NAW gegevens certificaathouder
- productieweek
- productnaam en korrelmaat
- hoeveelheid geleverd product, locatie van het werk en leverdatum
- klasse: .... (niet-vormgegeven bouwstof dan wel IBC-bouwstof)
- toepassingsgebied: grond- en wegebouwkundige werken

#### MILIEUHYGIËNISCHE SPECIFICATIE

De gemiddelde samenstellingswaarden bepaald overeenkomstig AP04-SB en de gemiddelde emissie bepaald overeenkomstig AP 04-U, voldoen voor het beoogde toepassingsgebied aan Bijlage A van de Regeling bodemkwaliteit.

#### TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Voor AEC-bodemas die als niet-vormgegeven bouwstof wordt aangemerkt, gelden de volgende toepassingsvoorwaarden:

- de AEC-bodemas dient te worden toegepast overeenkomstig de markering op de afleverbonnen, waarin het toepassingsgebied staat aangegeven waarvoor het product is gekwalificeerd.
- de AEC-bodemas dient te worden toegepast in overeenstemming met artikel 5, 6, 7 en 33 van het Besluit bodemkwaliteit (functionaliteit, zorgplicht en herneembaarheid).

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

- de AEC-bodemas dient te worden voorzien van een isolatiemaatregel die voldoet aan de eisen overeenkomstig paragraaf 3.9 van de Regeling bodemkwaliteit en dient te worden toegepast in aaneengesloten hoeveelheden van ten minste 10.000 m<sup>3</sup>.
- de AEC-bodemas dient te worden toegepast overeenkomstig de markering op de afleverbonnen, waarin het toepassingsgebied staat aangegeven waarvoor het product is gekwalificeerd.
- het toepassen in oppervlaktewateren is verboden.
- de AEC-bodemas dient te worden toegepast in overeenstemming met artikel 5, 6, 7, 30, 31, 32 en 33 van het Besluit bodemkwaliteit (functionaliteit, zorgplicht, isolatie, melding en herneembaarheid).

#### VERWERKING

Voor AEC-bodemas zijn van toepassing de condities overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit, zoals vermeld bij de toepassingsvoorwaarden.

#### WENKEN VOOR DE AFNEMER

1. Controleer bij aflevering of:
  - Geleverd is wat is overeengekomen
  - Het merk en de wijze van merken juist is
  - De afleverbon alle gegevens bevat
  - De producten geen zichtbare gebreken vertonen (bijv. als gevolg van transport)
2. Controleer of voldaan wordt aan de voorwaarden voor de toepassing

**AEC-bodemas**

---

3. Nagaan of en door wie melding moet worden gedaan aan het bevoegd gezag
4. Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met
  - wASH v.o.f.
  - en zo nodig met
  - Kiwa Nederland B.V.
5. De afleverdocumenten en het certificaat dienen aan de opdrachtgever te worden overhandigd, tenzij geleverd wordt aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf
6. De opdrachtgever moet de afleverdocumenten en het certificaat tenminste 5 jaar ter beschikking houden van het bevoegd gezag. Bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf is dit van toepassing voor de afnemer.

**LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN**

AP04-SB	Accreditatieprogramma voor keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen - Onderdeel: Samenstelling Bouwstoffen (niet zijnde grond) en Afvalstoffen; vigerende versie beschikbaar via <a href="http://www.sikb.nl">www.sikb.nl</a> .
AP04-U	Accreditatieprogramma voor keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen - Onderdeel: Uitloogonderzoek; vigerende versie beschikbaar via <a href="http://www.sikb.nl">www.sikb.nl</a> .
Besluit bodemkwaliteit	Staatsblad 2007, nr. 469 met bijbehorende wijzigingen
Regeling bodemkwaliteit	Staatscourant 2007, nr. 247 met bijbehorende wijzigingen
Besluit vrijstellingen stortverbod buiten inrichtingen	Staatsblad 1997, nr. 664 met bijbehorende wijzigingen