

NL BSB[®]-productcertificaat

Nummer

Vervangt

Uitgegeven

Geldig tot Onbepaald

Pagina 1 van 3

AEC-bodemas voor ongebonden toepassing

Naam certificaathouder

VERKLARING VAN CI

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 2307-2 "AEC-bodemas voor ongebonden toepassing in grond- en wegenbouwkundige werken" d.d. 3-7-2017 conform het naam CI-Reglement voor Productcertificatie.

(Naam CI) verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de producent vervaardigde AEC-bodemas bij aflevering voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties, mits de bodemas voorzien is van het NL BSB[®] merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.
- 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.
- met in achtneming van het bovenstaande, de AEC-bodemas in zijn toepassingen en met in achtneming van de daarbij horende toepassingsvoorwaarden voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

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.bouwkwaliteit.nl en van Bodem+: www.bodemplus.nl.

Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om bij (naam CI) te informeren of dit document nog geldig is. Controleer of er sprake is van een door de Minister van Infrastructuur en Milieu erkende kwaliteitsverklaring.

Certificaathouder
Naam
Adres

AEC/Opwerkingsinstallatie
Adres

Besluit bodemkwaliteit

Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Onderwerp

Dit productcertificaat heeft betrekking op de door [producent]¹ geproduceerde AEC-bodemas en de bijbehorende milieuhygiënische eigenschappen. De AEC-bodemas valt in het kader van het Besluit bodemkwaliteit in de categorie [IBC-bouwstof / niet-vormgegeven bouwstof]² en is bestemd [uitsluitend in anaeroob milieu]³ te worden toegepast op of in de landbodem in grond- en wegebouwkundige werken[, die **niet** in contact kunnen komen met hemelwater, grondwater en / of een oppervlaktewaterlichaam]⁴.

Onder AEC-bodemas wordt verstaan de bodemas die resteert na verbranding in een rooster- of een wervelbedoven in een inrichting voor het verbranden van huishoudelijke afvalstoffen, bedrijfsafvalstoffen (inclusief biomassa) en gevaarlijke afvalstoffen met terugwinning van energie, en die na afkoelen en tussenopslag als ruwe bodemas diverse opwerkingsstappen heeft ondergaan, zoals zeven en het verwijderen van ferro- en non-ferrometalen.

Merken en aanduidingen op de afleverdocumenten

De producten worden gemerkt door aanbrenging van het NL BSB[®]-merk en het certificaatnummer op het afleverdocument.

De uitvoering van dit merk is als volgt:



Het afleverdocument moet tevens de volgende aanduidingen bevatten:

- NAW gegevens certificaathouder (drijver van de AEC en/of opwerker)
- productieweek
- productnaam en korrelmaat
- hoeveelheid geleverd product, locatie van het werk en leverdatum
- klasse indeling: [IBC-bouwstof / niet-vormgegeven bouwstof]⁵
- het massapercentage additief (indien van toepassing)
- toepassingsgebied: grond- en wegebouwkundige werken
- [toepassing uitsluitend in anaeroob milieu]⁶

MILIEUHYGIËNISCHE SPECIFICATIE

Milieuhygiënische specificatie

De gemiddelde samenstellingswaarden van organische stoffen bepaald overeenkomstig artikel 3.3.1 van de Regeling Bodemkwaliteit en de gemiddelde emissie van anorganische stoffen bepaald overeenkomstig artikel 3.3.1 van de Regeling, voldoen voor het beoogde toepassingsgebied aan Bijlage A, tabel 1 van de Regeling bodemkwaliteit.

De vluchtige organische stoffen benzeen, ethylbenzeen, toluen, xylenen en fenol worden uitgesloten van onderzoek, op grond van het verbrandingsproces en de ontstaanswijze van de bodemas.

Toepassingsvoorwaarden

(voor IBC-bouwstof:)

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 m³.
- 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).

(voor niet-vormgegeven bouwstof:)

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.

¹ naam producent invullen

² betreffende klasse bouwstof invullen

³ voor AEC-bodemas die getest is met de anaerobe kolomproef (NVN 7384)

⁴ voor IBC-bouwstof

⁵ betreffende klasse bouwstof invullen

⁶ voor AEC-bodemas die getest is met de anaerobe kolomproef (NVN 7384)

- 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 getest is met de NVN 7384:)

Eisen voor anaerobe toepassing

Voor AEC-bodemas die getest is met de NVN 7384 kan de toepassing alleen plaats vinden als de toepassing als zodanig ook alleen anaeroob is. De toepasser dient dit in werkplannen aan te geven op welke wijze dit wordt bereikt.

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
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
 - [naam certificaathouder]⁷En zo nodig met
 - [naam CI]⁸
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

Besluit bodemkwaliteit	Staatsblad 2007, nr. 469 met alle bijbehorende nadien gepubliceerde wijzigingen
Regeling bodemkwaliteit	Staatscourant 2007, nr. 247 met alle bijbehorende nadien gepubliceerde wijzigingen
NVN 7384:2006	Uitloogkarakteristieken - Bepaling van de cumulatieve uitloging van anorganische componenten uit poeder- en korrelvormige materialen onder anaerobe omstandigheden, met een vereenvoudigde procedure voor de kolomproef - Vaste grond- en steenachtige materialen

⁷ Naam certificaathouder invullen

⁸ Naam CI invullen