

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

Nummer : AVI-023/1
Uitgegeven : 2020-11-20
Geldig tot : onbepaalde tijd
Vervangt : n.v.t.

Producent:

VOF Rock Solid/Afvalzorg, handelend onder de naam NaviQ

Keesomstraat 10 G
1821 BS ALKMAAR
Telefoon: +31 (0)72 54 09 222
E-mail: info@rocksolidbv.nl
Website www.rocksolidbv.nl

Productielocatie: Nauerna 1 – 1566 PB ASSENDELFT
AEC locaties:
Covanta – Dublin - Ierland
MVV – Mannheim - Duitsland
Productnaam: AVI-bodemas 0/22,4
Klasse: IBC-bouwstof

Verklaring van SGS INTRON Certificatie B.V.

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 2307-2 "AEC-bodemas voor ongebonden toepassing in grond- en wegenbouwkundige werken" d.d. 2017-07-03 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 aflevering 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;
- 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 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 het Besluit bodemkwaliteit is dit een door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat 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 SGS INTRON Certificatie B.V.

Ir. R.F.R. Leppers
Directeur



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 Waterstaat erkende kwaliteitsverklaring.



Dit certificaat bestaat uit 4 bladzijden

NL BSB[®] productcertificaat



AEC-bodemas

Nummer : AVI-023/1
Uitgegeven : 2020-11-20

1. TECHNISCHE SPECIFICATIES

1.1 Onderwerp

Dit NL BSB[®] productcertificaat heeft betrekking op de door de certificaathouder geproduceerde AEC-bodemas en de bijbehorende milieuhygiënische eigenschappen. De AEC-bodemas valt in het kader van het Besluit bodemkwaliteit in de categorie IBC-bouwstof en is bestemd] 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.

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.

1.2 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:

- naam en adres certificaathouder (drijver van de AEC en/of opwerker)
- productieweek
- productnaam en korrelmaat
- hoeveelheid geleverd product
- locatie van het werk
- leverdatum
- klasse-indeling: IBC-bouwstof
- het massapercentage additief (indien van toepassing)
- toepassingsgebied: grond- en wegebouwkundige werken

2. MILIEUHYGIËNISCHE SPECIFICATIE

2.1 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.

AEC-bodemas

Nummer : AVI-023/1
Uitgegeven : 2020-11-20

2.2 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 van artikel 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).

3. VERWERKING

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

4. WENKEN VOOR DE TOEPASSER

1. Controleer bij aflevering of:
 - geleverd is wat is overeengekomen;
 - het merk en de wijze van merken juist zijn;
 - de afleverbon 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 (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 op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met:
 - VOF Rock Solid/Afvalzorg, handelend onder de naam NaviQ, en zo nodig met
 - SGS INTRON Certificatie B.V.
5. De afleverdocumenten en het certificaat dienen 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 de afleverdocumenten en het certificaat ten minste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf is dit van toepassing voor de afnemer.

AEC-bodemas

Nummer : AVI-023/1
Uitgegeven : 2020-11-20

5. REFERENTIES / LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN

BRL 2307	AEC-bodemas voor ongebonden toepassing in grond- en wegenbouwkundige werken d.d. 2017-07-03.
Besluit bodemkwaliteit	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.
Regeling bodemkwaliteit	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.
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.