

Nummer	K43042/03	Vervangt	K43042/02
Uitgegeven	2016-03-01	d.d.	2008-07-01
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van 2

## Vooraf vervaardigde betonproducten

### Zwaagstra Beton B.V.

#### VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 5070 "Vooraf vervaardigde betonproducten" d.d. 2015-04-16 conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Kiwa verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de certificaathouder geleverde vooraf vervaardigde betonproducten bij aflevering voldoen aan de in dit productcertificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties voldoen, mits zij zijn voorzien van het NL BSB<sup>®</sup>-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.
- met inachtneming van het bovenstaande, vooraf vervaardigde betonproducten in zijn toepassingen voldoen aan de 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 Milieu erkend certificaat, indien het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van SBK: [www.bouwkwiteit.nl](http://www.bouwkwiteit.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.

**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**  
Zwaagstra Beton B.V.  
Lindenberghstraat 18  
7903 BN HOOGEVEEN  
Tel. 0528 28 70 07  
Fax. 0528 23 25 91  
[info@zwaagstrabeton.nl](mailto:info@zwaagstrabeton.nl)  
[www.zwaagstrabeton.nl](http://www.zwaagstrabeton.nl)

Afbeelding van het NL BSB<sup>®</sup>-merk



® is een collectief merk van  
Stichting Bouwkwiteit.

## Besluit bodemkwaliteit

## Vooraf vervaardigde betonproducten

---

### MILIEUHYGIËNISCHE SPECIFICATIES

#### Onderwerp en toepassingsgebied

Dit productcertificaat heeft betrekking op de door de certificaathouder vooraf vervaardigde betonproducten en de bijbehorende milieuhygiënische eigenschappen die kunnen worden toegepast in bouwwerken, in of op de landbodem en/of in een oppervlaktewaterlichaam.

#### Merken en aanduidingen op de afleverdocumenten

De uitvoering van het merk is als volgt:

**NL BSB<sup>®</sup> K43042**

De producten of productverpakking worden gemerkt met:

- De aanduiding NL-BSB<sup>®</sup> of het NL-BSB<sup>®</sup>-merk gevolgd door het certificaatnummer
- De naam van de certificaathouder;
- De productielocatie;
- De productiedatum of -codering.

De afleverdocumenten bevatten in ieder geval het volgende:

- De aanduiding NL-BSB<sup>®</sup> of het NL-BSB<sup>®</sup>-merk gevolgd door het certificaatnummer;
- De naam van de certificaathouder;
- De productielocatie;
- De afleverdatum;
- De productnaam en de geleverde hoeveelheid;
- De aanduiding: *vormgegeven bouwstof*;
- Toepassing:
  - o *In bouwwerken*;
  - o *In of op de landbodem*;
  - o *In of op de bodem of oever van een oppervlaktewaterlichaam*.

#### Samenstelling en emissie

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

#### Toepassingsvoorwaarden

Vooraf vervaardigde betonproducten dienen te worden toegepast:

- Conform de toepassing zoals aangegeven op de afleverdocumenten;
- In overeenstemming met artikel 5, 6, 7 en 33 van het Besluit bodemkwaliteit (functionaliteit, zorgplicht en herneembaarheid).

#### WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij aflevering:

- Geleverd is wat is overeengekomen;
- Het merk en de wijze van merken juist zijn;
- De afleverbon alle gegevens bevat.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Zwaagstra Beton B.V. te HOOGEVEEN;
- en zo nodig met:
- Kiwa Nederland B.V.

Neem de genoemde toepassingsvoorwaarden in acht.

Overhandig het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) aan de opdrachtgever. Dit geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

#### WENKEN VOOR DE OPDRACHTGEVER

Houdt het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) tenminste 5 jaar ter beschikking voor inzage door het bevoegd gezag. Dit geldt niet voor natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

#### LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN\*

Besluit bodemkwaliteit  
Regeling bodemkwaliteit  
AP04-SB  
AP04-U

Accreditatieprogramma voor keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen  
Onderdeel: Samenstelling bouwstoffen (niet zijnde grond) en afvalstoffen  
Accreditatieprogramma voor keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen –  
Onderdeel: Uitloogonderzoek

\* Voor de juiste versie van de vermelde normen wordt verwezen naar het laatste wijzigingsblad bij BRL 5070