



KOMO[®]

productcertificaat



Nummer	K23195/03	Vervangt	K23195/02
Uitgegeven	2013-04-15	d.d.	2009-01-01
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van 2

Cementgebonden afstandhouders

Molenaar Betonindustrie B.V.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2817 "Cementgebonden afstandhouders" d.d. 16 november 2012, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Kiwa verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde cementgebonden afstandhouders bij aflevering voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische en milieuhygiënische specificaties, mits de afstandhouders voorzien zijn van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Kiwa verklaart, dat met inachtneming van het bovenstaande, de cementgebonden afstandhouders in hun toepassing voldoen 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 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.

Bouke Meekma
Kiwa

Het certificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.
Advies: raadpleeg 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. 070 414 44 00
Fax 070 414 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Molenaar Betonindustrie B.V.
Albert Joachimikade 49
Postbus 47
4460 AA GOES
T 0113 22 30 30
F 0113 21 10 10
I www.molenaar-beton.nl



Besluit bodemkwaliteit

Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Cementgebonden afstandhouders

TECHNISCHE EN MILIEUHYGIËNISCHE SPECIFICATIE

Onderwerp

Cementgebonden afstandhouders zijnde bedoeld om te worden toegepast als dekkingsafstandhouders of bekistingsafstandhouders in betonelementen of -constructies die kunnen worden toegepast in bouwwerken die in contact kunnen komen met hemelwater, grondwater en/of oppervlaktewateren.

Technische specificatie

De cementgebonden afstandhouders worden op de betreffende productielocatie vervaardigd op basis van de voorschriften voor beton en mortel en op basis van de samenstellingseisen, zoals aangegeven in de BRL 2817.

De water-cementfactor/water-bindmiddelfactor van de beton- of mortelspecie bedraagt maximaal 0,45.

De druksterkte bedraagt minimaal 45 N/mm².

De maximale waterindringing in de cementgebonden afstandhouders wordt bepaald volgens NEN-EN 12390-8, als gemiddelde van de maximale waarden van drie proefstukken en bedraagt maximaal 25 mm. Dit is niet van toepassing voor afstandhouders die worden toegepast in milieuklasse XO en XC1.

Milieuhygiënische specificatie

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

Merken en aanduidingen op de afleverdocumenten

De navolgende merken en aanduidingen moeten op deugdelijke en duidelijke wijze op de producten of verpakkingen zijn aangebracht:

- fabrieksnaam en/of gedeponeerd handelsmerk;
- productiedatum of -codering;
- type aanduiding (inclusief werkende hoogte);
- KOMO[®]-beeldmerk en certificaatnummer, zie nevenstaande figuur;
- Milieuklasse;
- Sterkteklasse.



Op de afleverdocumenten dient óf het KOMO[®]-merk vermeld te worden, óf dat het product voldoet aan het Besluit bodemkwaliteit.

WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

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

- Molenaar Betonindustrie B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg het productinformatieblad/overzicht van de certificaathouder voor verificatie van het product.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.

Overhandig het bewijsmiddel (afleverbonnen/grondbewijs 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/grondbewijs en eventueel het certificaat) ten minste 5 jaar ter beschikking voor inzage door het bevoegd gezag. Dit geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN*

BRL 2817	Cementgebonden afstandhouders.
AP04	Accreditatieprogramma Bouwstoffenbesluit AP04, versie 3, SIKB, Gouda.
Besluit bodemkwaliteit	Besluit bodemkwaliteit, Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 2007, nr. 469.
Regeling bodemkwaliteit	Regeling bodemkwaliteit, Staatscourant 2007, nr. 247.

* Voor de juiste versie van de vermelde documenten wordt verwezen naar het laatste wijzigingsblad bij BRL 2817