

KOMO[®] productcertificaat

Nummer	K23063/09	Vervangt	K23063/08
Uitgegeven	2009-08-01	d.d.	2009-06-15
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van 3

Putten van ongewapend en gewapend beton Stradus NV Site Genk

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 9202 "Putten van ongewapend, gewapend en staalvezelbeton", conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

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

Kiwa verklaart, dat met inachtneming van het bovenstaande, putten van ongewapend en gewapend beton voldoen aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

In het kader van dit productcertificaat voert Kiwa geen controle uit op de meldings- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag.

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door de ministers van VROM en V&W erkend certificaat, indien het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van SBK: www.bouwkwiteit.nl en de website van Bodem+: www.bodemplus.nl.



Bouke Meekma
Directeur Kiwa N.V.

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Kiwa N.V.
Sir W. Churchill-laan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 070 414 44 00
Fax 070 414 44 20
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Stradus NV Site Genk
Transportlaan 1
3600 GENK
België
Tel. +32 89 30 79 79
Fax +32 89 30 79 80
www.stradus.be
info@stradus.be



® is een collectief merk van Stichting Bouwkwiteit.

**Besluit bodemkwaliteit
Is voorzien van CE**

Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Putten van ongewapend en gewapend beton

TECHNISCHE EN MILIEUHYGIËNISCHE SPECIFICATIE

Productspecificatie

De putten van ongewapend en gewapend beton zijn bestemd voor toepassing in leidingen voor het transport van water of afvalwater onder vrij verval en/of inwendige waterdruk van 0,05 Mpa.

Neem daarbij de volgende toepassingsvoorwaarden in acht:

- Onder afvalwater wordt verstaan: alle water waarvan de houder zich –met het oog op verwijdering daarvan– ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen;
- In geval van bedrijfsafvalwater dient overleg plaats te vinden tussen producent en opdrachtgever;
- In geval dat het toepassingsgebied niet het transport van afvalwater is, dient er overleg te worden gepleegd tussen producent en opdrachtgever;
- De maximale stationaire temperatuur van het water bedraagt 35 °C;
- Indien plotselinge temperatuurfluctuaties kunnen optreden dient in overleg tussen producent en afnemer bepaald te worden of de buis geschikt is voor het bedoelde toepassingsgebied.

Onder dit productcertificaat vallen de volgende onderdelen:

- onderbakken van ongewapend beton
- onderbakken van gewapend beton
- tussenstukken van ongewapend beton
- tussenstukken van gewapend beton
- afdekplaten van gewapend beton

De horizontale verbindingen worden uitgevoerd met behulp van specie/rubberringen.

De rubberringverbinding wordt toegepast bij putten

- 800 x 800 mm
- 1000 x 1000 mm
- 1250 x 1250 mm
- 1500 x 1500 mm
- Ø 1000 mm
- Ø 1600 mm

Indien de putten constructief gewapend moeten zijn, dient dit overeengekomen te worden tussen producent en afnemer.

Putten van ongewapend en gewapend beton kunnen worden toegepast in bouwwerken die in contact kunnen komen met hemelwater, grondwater en/of oppervlaktewateren.

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.

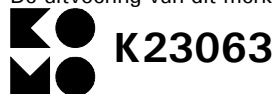
Toepassingsvoorwaarden

De putten van ongewapend en gewapend beton dienen te worden toegepast in overeenstemming met artikel 5, 6, 7 en 33 van het Besluit bodemkwaliteit (functionaliteit, zorgplicht en herneembaarheid).

Merken en aanduidingen op de afleverdocumenten

De producten worden gemerkt met het KOMO[®]-merk

De uitvoering van dit merk is als volgt:



Overige verplichte aanduidingen:

- fabrieksmerk of naam;
- datum van vervaardiging;
- materiaalsoort;
- fabrieksmerk of -naam;
- sterkteklasse;
- putnummer volgens puttenstaat.

Het merk en de productiedatum worden geplaatst op het product en/of verpakking en/of afleverdocumenten

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

Putten van ongewapend en gewapend beton

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.
- meegeleverde rubberringen voorzien zijn van het woordmerk KOMO[®];
- de op de meegeleverde rubberringen vermelde diameter overeenkomt met de diameter van de buizen.

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

- Stradus NV Site Genk te Genk;
- en zo nodig met:
- Kiwa N.V.

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*

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 9202