



KOMO®
Productcertificaat
K2049/07



Uitgegeven	2017-12-01	Vervangt	K2049/06
Geldig tot	Onbepaald	D.d.	2016-07-01
Pagina	1 van 3		

Betontegels
B.V. Betonfabriek v/h Gebr. Langhout

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2313 "Betontegels" d.d. 1 mei 2016, afgegeven conform het Kiwa Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij betontegels worden periodiek gecontroleerd.

Kiwa verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde betontegels bij aflevering voldoen aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties, mits betontegels voorzien zijn van het KOMO®-merk en bijbehorende aanduidingen op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Luc Leroy
Kiwa

473170301

*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. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder
B.V. Betonfabriek v/h Gebr. Langhout
Leimuiderdijk 64
1435 CT RIJSENHOUT
Tel. 0297 32 42 10
Fax 0297 34 30 49
info@langhout-beton.nl
www.langhoutbeton.nl



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Betontegels

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Onderwerp

Dit productcertificaat heeft betrekking op de productcertificatie van betontegels en bijbehorende betonnen hulpstukken.

Productspecificatie

De gecertificeerde betontegels en bijbehorende betonnen hulpstukken voldoen aan de onderstaande tabel productklassen betontegels en de eisen in BRL 2313 en NEN-EN 1339.

Tabel: Productklassen betontegels

Productklassen					
Vorm en afmetingen ¹⁾		Weersbestandheid ²⁾		Slijtbestandheid	
Klasse	Markering	Klasse	Markering	Klasse	Markering
2	K (diagonalen) R (toleranties)	3	D	3	H

1) max. verschil tussen 2 diagonalen van een rechthoekige betontegel

2) vorstdooizoutbestandheid

Tabel: Productgegevens betontegels

Naam product(groep) ¹⁾ betontegels	Range oppervlaktelaten (mm)		Oppervlaktebehandeling ²⁾
	Min.	Max.	
Betontegels	300x300x45	300x300x70	a, b
Betontegels	150x300x45	150x300x70	a, b
Betontegels	200x200x45	200x200x45	a, b
Betontegels	400x400x50	400x400x70	a, b
Betontegels	400x600x50	400x600x80	a, b
Betontegels	500x500x50	500x500x70	a, b

1) Met bijbehorende hulpstukken (bv. halve tegels etc.)

2) Mogelijke oppervlaktebehandeling(en) kunnen hierbij bv. zijn: a. standaard, b. met deklaag, c. uitgewassen, d. gepolijst en e. gestaalstraald c.q. design profilering

Merken

De uitvoering van het op gecertificeerde producten aan te brengen certificatiemerk is als volgt:



of KOMO

K2049

Plaats van het merk

Betontegels worden geleverd in samengestelde pakketten waarop de aanduidingen op deugdelijke en duidelijke wijze zijn aangebracht.

Merken leveringsdocumenten en producten

Alle leveringsbonnen en elk pakket betontegels moet op een duidelijke en duurzame wijze zijn voorzien van de volgende aanduidingen:

- Het KOMO woord of KOMO[®] beeldmerk¹⁾ en nummer productcertificaat;
- Identificatie van de fabrikant of fabriek, fabriek(naam) en/of gedeponeerd handelsmerk;
- Als de betontegels geleverd worden vóór de datum waarop ze gebruik geschikt worden verklaard: Identificatie van die datum (dit mag ook alleen op de aflevering bon of op de pakketten vermeld worden).

Merken producten

Elk pakket betontegels moet verder op een duidelijke en duurzame wijze zijn voorzien van de volgende aanduidingen:

- Identificatie van de productiedatum;
- Identificatie van de klassen en producten overeenkomstig bovenstaande tabellen (dit mag ook op de afleveringsbon c.q. overige documentatie van de fabrikant aan de afnemer);
- Het nummer van de Europese norm.

1) Opmerking:

Het KOMO woord of beeldmerk moet duidelijk gescheiden van de CE markering zijn aangebracht (e.e.a. overeenkomstig bijlage ZA.3 van NEN-EN 1339)

Betontegels

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:

- B.V. Betonfabriek v/h Gebr. Langhout te Rijsenhout;

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

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

VERORDENING BOUWPRODUCTEN

In het kader van dit certificaat vindt geen controle plaats van de juistheid van de prestaties van de essentiële kenmerken.

De uitspraken in dit certificaat mogen niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering en/of de bijbehorende verplichte Prestatieverklaring.

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN*

NEN-EN 1339 Betontegels

* Voor de juiste versie van de vermelde documenten wordt verwezen naar het laatste wijzigingsblad bij BRL 2313