



KOMO[®] Productcertificaat K2051/09



Uitgegeven 2019-05-01 Vervangt K2051/08
Geldig tot Onbepaald d.d. 2018-02-16
Pagina 1 van 3

Betontegels De Hamer Beton B.V.

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 De Hamer Beton B.V. worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan **verklaart Kiwa dat:**

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde betontegels bij aflevering voldoen aan:
 - De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie
 - De in de BRL vastgelegde producteisen

Mits de betontegels voorzien zijn van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

De essentiële kenmerken, zoals vastgelegd in de van toepassing zijnde Europese norm, en de bijbehorende controle van het kwaliteitssysteem van deze kenmerken maken geen onderdeel uit van deze verklaring.

Ronald Karel
Kiwa

Dit productcertificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.

Gebuyers van dit productcertificaat worden geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is, raadpleeg hiertoe de website van Kiwa: www.kiwa.nl.

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchilllaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder
De Hamer Beton B.V.
Industrieweg 2A, 5165 NH WASPIK
Postbus 72, 5165 ZH WASPIK
Tel. 0416 31 19 65
Fax 0416 31 32 47
info@dehamer.nl
www.dehamer.nl



Beoordeeld is:
• Kwaliteitssysteem
• Product
• Periodieke controle

Betontegels

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Onderwerp

Dit productcertificaat heeft betrekking op het door De Hamer Beton B.V. geproduceerde betontegels en de bijbehorende betonnen hulpstukken.

Productspecificatie

De gecertificeerde betonstraatstenen en bijbehorende hulpstukken voldoen aan de onderstaande tabel productklassen betonstraatstenen 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
3	K (diagonalen) R (toleranties)	3	D	3	H

1) max. verschil tussen 2 diagonalen van een rechte steen

2) vorstdooizoutbestandheid

Tabel: Productgegevens betontegels

Naam product(groep) ¹⁾ betontegels	Range oppervlaktematen (mm)		Oppervlaktebehandeling ²⁾
	Min.	Max.	
Betontegels	150x300x45	600x600x100	a,b,c,d,e,f
Zeskant tegels	260x260x60	260x260x70	a,b,c,d,e,f
Ruittegel	300x300x50	300x300x70	a,b,e
Boomtegels	300x300x60		a,b,f
Gidstegels	300x300x60	300x300x70	a,b
Trandtegels	300x300x38/50		a,b,f

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 EN AANDUIDINGEN

Merken

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

- De aanduiding KOMO[®] of het KOMO[®]-merk gevolgd door het certificaatnummer. De uitvoering van het merk is als volgt:



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[®] beeldmerk ¹⁾ en nummer productcertificaat;
- Identificatie van de fabrikant of fabriek, fabriek(naam) en/of gedeponneerd 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

Controleer bij aflevering van de onder "technische specificatie" vermelde producten 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.

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

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

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

- De Hamer Beton B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Voer de opslag, het transport en de verwerking uit overeenkomstig de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.

Neem de in dit productcertificaat opgenomen toepassingsvoorwaarden en verwerkingsvoorschriften in acht.

Controleer of dit productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website www.kiwa.nl

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