



# KOMO<sup>®</sup> Productcertificaat K2074/09



Uitgegeven 2019-05-01 Vervangt K2074/08  
Geldig tot Onbepaald d.d. 2018-02-09  
Pagina 1 van 3

## Betonbanden De Hamer Beton B.V.

### VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2314 "Betonbanden" 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 betonbanden bij aflevering voldoen aan:
  - De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie
  - De in de BRL vastgelegde producteisen

Mits de betonbanden voorzien zijn van het KOMO<sup>®</sup>-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](http://www.komo.nl).*

*Gebruikers van dit productcertificaat worden geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is, raadpleeg hiertoe de website van Kiwa: [www.kiwa.nl](http://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](mailto:info@kiwa.nl)  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

Certificaathouder  
De Hamer Beton B.V.  
Weezenhof 93-07, 6536 AE NIJMEGEN  
Postbus 6553, 6503 GB NIJMEGEN  
Tel. 024 344 12 44  
Fax 024 344 88 38  
[info@dehamer.nl](mailto:info@dehamer.nl)  
[www.dehamer.nl](http://www.dehamer.nl)

Productielocatie  
De Hamer Beton B.V.  
Oosterkanaaldijk 3  
6582 AJ HEUMEN



Beoordeeld is:  
• Kwaliteitssysteem  
• Product  
• Periodieke controle

Betonbanden

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Onderwerp

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

Productspecificatie

De gecertificeerde betonbanden en bijbehorende betonnen hulpstukken voldoen aan de onderstaande tabel productklassen betonbanden en de eisen in BRL 2314 en NEN-EN 1340.

Tabel: Productklassen betonbanden

Productklassen			
Weersbestandheid <sup>1)</sup>		Slijtbestandheid	
Klasse	Markering	Klasse	Markering
3	D	3	H

1) vorstdooizoutbestandheid

Tabel: Productgegevens betonbanden

Naam product(groep) <sup>1)</sup> betonbanden	Range oppervlaktematen (mm)		Oppervlaktebehandeling <sup>2)</sup>
	Min.	Max.	
Opsluitbanden	60x150x1000	200x300x1000	b/c
Opsluitbochtbanden	100x200x785	150x250x785	b/c
Opsluithoekstukken	100x200x400x400	150x250x450x450	b/c
Gazonbanden	100x200x1000	100x200x1000	b/c
Gazonbochtbanden	100x200x785	100x200x785	b/c
Gazonhoekstukken	100x200x400x400	100x200x400x400	b/c
Trottoirbanden	130/150x160x1000	280/300x260x1000	b/c
Trottoirbochtbanden	130/150x200x785	270/300x260x785	b/c
Trottoirhoekstukken/ Trottoirhoekblokken	130/150x200x450x450	180/200x250x500x500	b/c
Oploopbanden	40/120x200x1000	50/200x250x1000	b/c
Oploopbochtbanden	40/200x250x785	50/200x250x785	b/c
Oploophoekstukken	40x200x250x450x450	50x200x250x500x500	b/c
RWS banden	115/225x170x1000	115/225x240x1000	b/c
RWS bochtbanden	115/225x170x785	115/225x240x785	b/c
RWS hoekstukken	115/225x170x450x450	115/225x240x500x500	b/c
Inritblokken	100x200x450x500	120x200x800x500	b/c
Inritbanden (tussenstuk)	30x150x250x1000	30x150x250x1000	b/c
Pasbanden vlak/visbek	300x260x1000	300x260x1000	b/c
Pasbochtbanden vlak	300x260x785	300x260x785	b/c

1) Met bijbehorende hulpstukken (bv bochtstralen, verloopbanden 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<sup>®</sup> of het KOMO<sup>®</sup>-merk gevolgd door het certificaatnummer. De uitvoering van het merk is als volgt:



**K2074** of **KOMO K2074**

Plaats van het merk

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



## Betonbanden

---

### Merken leveringsdocumenten en producten

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

- Het KOMO woord of KOMO<sup>®</sup> beeldmerk<sup>1)</sup> 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 betonbanden 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 1340)

## **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](http://www.kiwa.nl)

## **LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN\***

NEN-EN 1340      Betonbanden

\* Voor de juiste versie van de vermelde documenten wordt verwezen naar het laatste wijzigingsblad bij BRL 2314

