



Productcertificaat K88285/05

Uitgegeven 2021-07-15

Vervangt K88285/04

Pagina 1 van 2

Grasbetontegels

VERKLARING VAN KIWA

Met dit, conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie, afgegeven productcertificaat verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door

De Hamer Beton B.V.

geleverde producten, die zijn gespecificeerd in dit certificaat en voorzien van het onder "Merken" aangegeven Kiwa®-keurmerk, bij aflevering voldoen aan Kiwa-beoordelingsrichtlijn BRL -K11001 "Grasbetontegels" d.d. 01-11-2015, inclusief wijzigingsblad d.d. 15 januari 2021.

Ron Scheepers
Kiwa

28817/015

Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

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

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
www.dehamer.nl

Productielocatie

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

Certificatieproces
bestaat uit initiële en
periodieke beoordeling
van:

- kwaliteitssysteem
- product

Grasbetontegels

SPECIFICATIE

Technische specificatie

De geprefabriceerde grasbetontegels en hulpstukken voldoen aan de producteisen in hoofdstuk 5 van BRL K11001 Grasbetontegels. De onder het certificaat vallende typen grasbetontegels zijn per vorm- en breukkrachtklasse gespecificeerd in onderstaande tabellen.

Vormklasse A

| Benaming Grasblok ¹⁾ | Vorm klasse | Breukkracht klasse BK |
|-----------------------------------|-------------|---------------------------|
| | A | 5 / 15 / 25 ¹⁾ |
| Grasbetontegel HL, 600x400x120 mm | A | 15 |

Vormklasse B

| Benaming Grasblok ¹⁾ | Vorm klasse | Breukkracht klasse BK |
|------------------------------------|-------------|---------------------------|
| | B | 5 / 15 / 25 ¹⁾ |
| Grasbetontegel HV, 600x400x120 mm | B | 15 |
| Grasbetontegel HVG, 600x400x120 mm | B | 15 |

1) Hulpstukken en niet-rechthoekige grasbetontegels worden verondersteld tot dezelfde breuklast klasse te behoren als het rechthoekige type grasbetontegels, op voorwaarde dat hun beton minstens van dezelfde sterkteklasse is.

De kwaliteit van de producten is eerst in rechte vast te stellen bij 14 dagen ouderdom, exclusief vorstdagen gemiddeld etmaaltemperatuur (lager dan 5°C).

Toepassing en gebruik

De grasbetontegels zijn bestemd voor bekleding en drainering van grondoppervlakten, die afhankelijk van onderstaande breuklastklasse aan licht-, normaal- en/of zwaar voertuigenverkeer worden onderworpen en die grasgroei mogelijk maken. Voorbeelden van grondoppervlakken zijn (weg)taluds, parkeerplaatsen, oeverbescherming, vluchtstroken, recreatieterreinen en wegbermen.

Merken en aanduidingen

Pakketten en afleveringsbon

Elk pakket grasbetontegels en afleveringsbon wordt gemerkt met:

- De Kiwa producten zijn door middel van een codering, zoals "Kiwa" of "K", gemerkt (Kiwa beeld- of woordmerk);
- Identificatie van de fabrikant of fabriek (fabrieksnaam of gedeponeerde handelsnaam);
- Klasse A (grasbetontegels met diepe uitsparingen) of B (grasbetontegels zonder diepe uitsparingen);
- Breukkrachtklasse (BK) in de klassen 5 kN (licht verkeer), 15 kN (normaal verkeer) of 25 kN (zwaar verkeer): bv. BK25;
- Productiedatum;
- Als de grasbetontegels geleverd worden voor de datum waarop ze gebruik geschikt worden verklaard, identificatie van die datum (dit mag op elk pakket of op elke afleveringsbon).

Pakketten

Elk pakket grasbetontegels wordt verder ook gemerkt met:

- Certificaatnummer.

Afleveringsbon

Elke afleveringsbon wordt verder ook gemerkt met:

- Identificatie van het product.

De uitvoering van het merk is als volgt:

kiwa K88285

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:

- De Hamer Beton B.V. te Nijmegen;
- en zo nodig met:
- Kiwa Nederland B.V.

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