



Kwaliteit gecertificeerd volgens BRL K11001

KIWA-keur op grasbeton



www.vdboschbeton.nl

Grasbetontegels onder KIWA-keur; sinds kort is de BRL K11001 – Grasbetontegels van kracht. De behoefte aan een norm voor grasbetontegels blijkt uit het feit dat er nogal wat situaties zijn geweest waarbij het product breuk vertoonde en daarmee niet aan de verwachtingen van de klant voldeed. Ook ontbrak het aan criteria om een goede doorgroei van gras te garanderen.

Op initiatie van ondermeer v.d. Bosch Beton, werden eisen opgesteld en ondergebracht in een beoordelingsrichtlijn. Samen met Kiwa en de provincie Overijssel, als grote afnemer, is deze beoordelingsrichtlijn tot stand gekomen.

BRL K11001 voorziet in het vaststellen van minimale percentages open ruimte, minimale diepte en oppervlak van de sleuven, indeling in drie verschillende sterkteklassen en uiteraard waarborging van de controles hierop.



BRL K11001 waarborgt de kwaliteit van grasbeton

De nieuwe BRL K11001 maakt onderscheid tussen grasbeton met sleuven en vlak grasbeton.

Klasse A

Producten in deze klasse hebben diepe uitsparingen (sleuven) en voldoen aan criteria om een optisch groene berm te realiseren in combinatie met voldoende attentiewaarde en verkeersremmend effect.

Klasse B

Vlakke grasbeton tegels en alle tegels die niet aan de norm voor klasse A voldoen vallen in deze categorie. Bijvoorbeeld voor parkeren, fietsvriendelijke bermen of geluidreductie.



Breuklastklassen

Om de productkeuze voor opdrachtgevers te vereenvoudigen zijn drie sterkteklassen vastgesteld.

Uitgangspunt is dat niet alleen de betonsterkte de op te nemen krachten bepaalt, maar ook de vormgeving van het product vanwege de open ruimten, diepte en breedte van de uitsparingen (profilering van het oppervlak) en de afmetingen.

Breuklast-klasse [kN]	Verkeers-belasting	Karakteristieke breuklast[N/mm]	Min. breuklast [N/mm]
5	licht verkeer	12,5	10
15	normaal	37,5	35
25	verkeer	62,5	60

Ons assortiment

In principe vallen al onze grasbetontegels in de twee hoogste breuklastklassen. De 40x60x12 tegels voldoen in de praktijk aan de klasse voor zwaar verkeer. Wij leveren deze echter, om op zeker te spelen, in de klasse voor normaal verkeer. Tegels met formaat 40x40 vallen zonder uitzondering in de klasse voor zwaar verkeer. Op onze aanbiedingen, bevestigingen en vrachtbrieven staat de klasse altijd vermeld. Kijkt u voor een assortimentsoverzicht met bijbehorende klasse op onze website.

Hoofdkantoor/verkoop

Postbus 52
7600 AB Almelo
tel. 0546-488 555
fax 0546-488 566

info@vdboschbeton.nl
www.vdboschbeton.nl

Klantenservice/afroepen

klantenservice@vdboschbeton.nl
tel. 0546-488 810
fax 0546-488 820