

Greenstone

Binnen Ebema zijn weinig betonproducten zo intensief doorontwikkeld als de grasbetontegels. Ebema loopt qua innovatie voorop in de markt en heeft intussen al verschillende wapenfeiten op zijn naam staan.



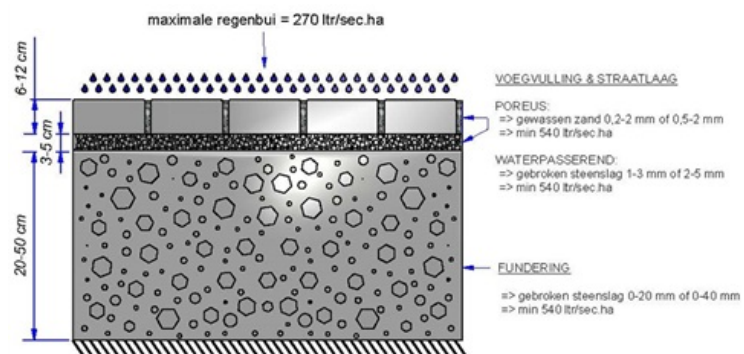
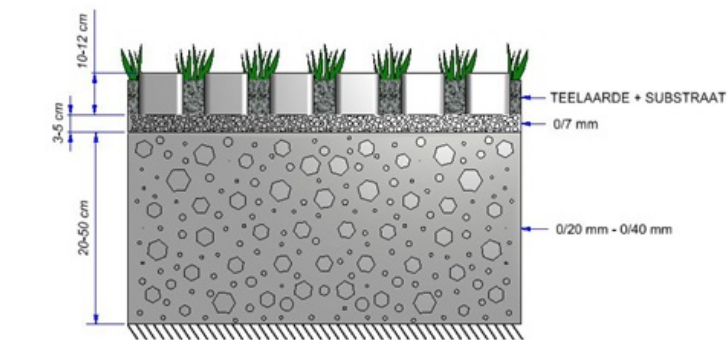
TOEPASSING

Inmiddels bevat het assortiment diverse varianten, die allemaal verschillende mogelijkheden en eigenschappen hebben. De Greenstone grasbetontegel beschikt over brede voegen van 4 cm voor een esthetisch groen uitzicht. Door de sterkte van de klinkers kunnen ze ook toegepast worden in ruimtes met een hoge verkeersbelasting. Greenstones zijn voorzien van een speciale nokkensluiting, die ervoor zorgt dat de stenen onwrikbaar vast liggen (optimale stabiliteit ook bij draaiend verkeer). Ideaal voor parkeerplaatsen, pleinen, industrieterreinen, brandwegen, opritten, groene wandelzones, ... De Greenstone is vooral geschikt daar waar een esthetisch groen uitzicht cruciaal is. Dankzij de brede voegen van 4cm kunnen ze, opgevuld met split, het regenwater snel laten infiltreren in de ondergrond (waterpasserende bestrating).

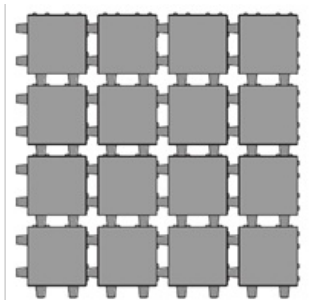
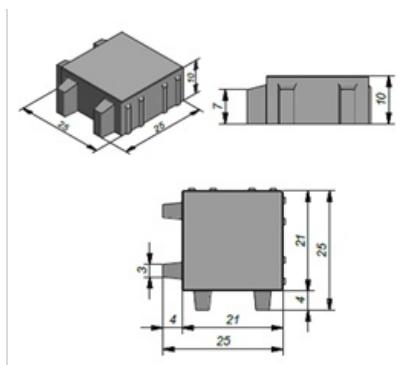
EIGENSCHAPPEN

Greenstone (opgevuld met split)	
Voldoet aan de eisen van PTV-122 voor waterpasserende stenen.	
Sterkteklasse	20
Breuklast	Minimum 20 kN
Waterpasserende openingen	18%
Waterdoorlatendheid	$\geq 5,4 \times 10^{-6} \text{ m/s}$
	$\geq 540 \text{ liter/s/ha}$
Fundering	Gebroken steenslag, fractie 0-20mm of 0-40mm
Straatlaag & voegvulling	Gebroken steenslag, fractie 1-3 mm of 2-5 mm
Hoeveelheid voegmateriaal	27 kg/m ²
Greenstone (gevuld met gras, maakt de waterdoorlatendheid beperkt)	
Sterkteklasse	20
Breuklast	Minimum 20 kN
Fundering	Gebroken steenslag, fractie 0-20mm of 0-40mm
Straatlaag	Gebroken steenslag, fractie 0-7mm
Voegvulling grasgroei	Vb. Acterra van Disaghor
Openingen grasgroei	29%
Hoeveelheid voegmateriaal	27 kg/m ²

PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN



TECHNISCHE TEKENING



Certificatie:

Link: <http://www.ebema.be/files/bestektekst/1301WA2G0020.pdf>

Gecertificeerd volgens het NTMB-zorgsysteem: Nee

Bedrijf: Ebema nv - Tel: 03 312 08 47 - Email: sales@ebema.be - www.ebema.be

Datum publicatie: 09/09/2016