

Aviena Circle waterdoorlatende verharding

Samen met Ebema heeft architect Maxime Saisse gezocht naar naadloze integratie tussen een functionele waterdoorlatende verharding en de natuurlijke omgeving. Het resultaat van deze co-creatie is de Aviena Circle, een vrolijk, decoratief en functioneel cirkelpatroon dat



TOEPASSING

Een unieke combinatie tussen hoogwaardig beton, natuurlijke elegantie en milieuvriendelijkheid in 1 product. De Aviena Circle doet, wanneer hij opgevuld is met split, dienst als waterdoorlatend oppervlak.

De Aviena Circle bestaat met én zonder boordsteen. Met boordsteen zijn 4 elementen 240cm breed, de ideale afmeting voor parkeerplaatsen. Daarnaast kan de Aviena Circle ook gebruikt worden voor ruimtes waar enkel licht verkeer passeert: pleinen, opritten, wandelzones in het groen, ...

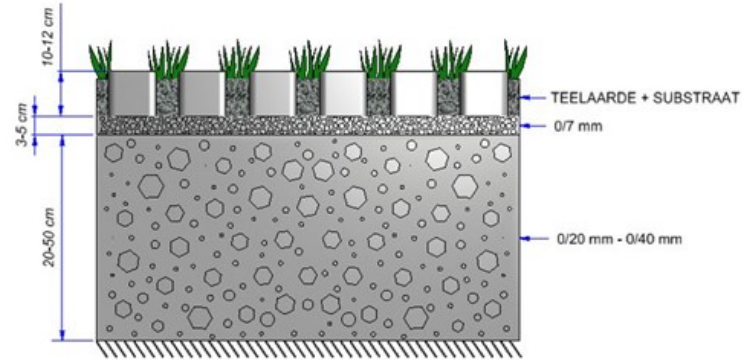
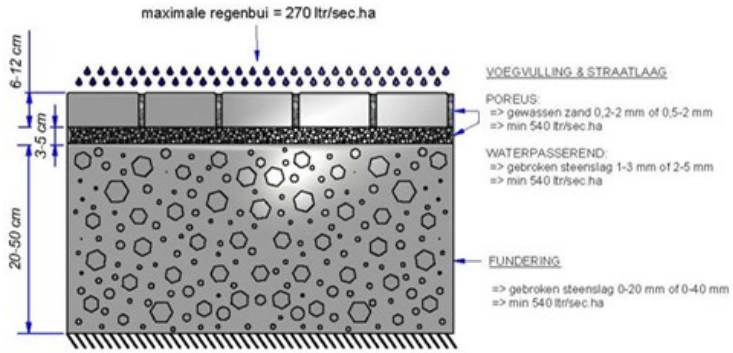
EIGENSCHAPPEN

Waterdoorlatend oppervlak (opgevuld met split)

Sterkteklasse	10
Breuklast	Minimum 10 kN
Waterpasserende openingen	19%
Waterdoorlatendheid	$\geq 5,4 \times 10^{-5}$ m/s ≥ 540 liter/s/ha
Fundering	Gebroken steenslag, fractie 0-20mm of 0-40mm
Straatlaag & voegvulling	Gebroken steenslag, fractie 1-3mm of 2-5mm
Hoeveelheid voegmateriaal	48 kg/m ²

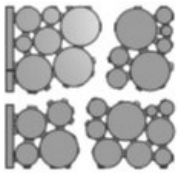
Grasbetontegel (gevuld met gras maakt de waterdoorlatendheid beperkt)

PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN

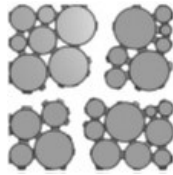


TECHNISCHE TEKENING

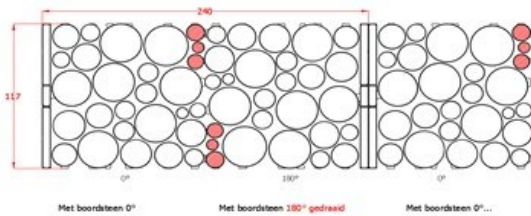
Met boordsteen



Zonder boordsteen



Plaatsing



Certificatie:

Link: <http://www.ebema.be/files/bestektekst/32008CM1000G.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