

## Aviena Circle

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

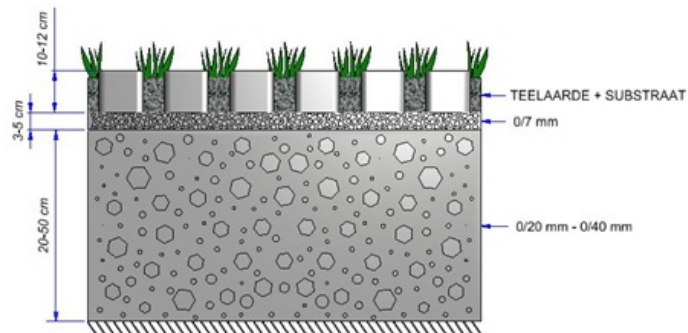
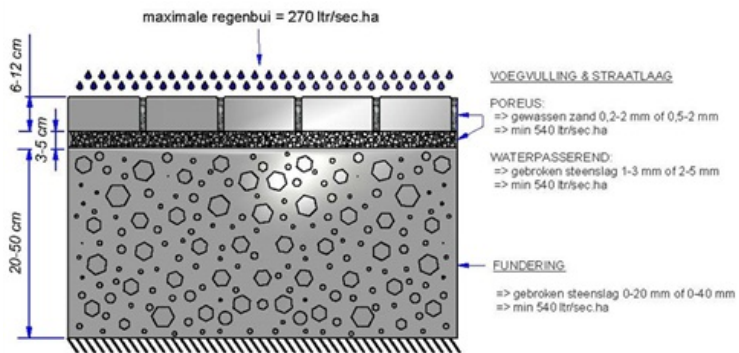
Een unieke combinatie tussen hoogwaardig beton, natuurlijke elegantie en milieuvriendelijkheid in 1 product. De Aviena Circle doet, wanneer hij opgevuld is met split, dienst als waterdoorlatend oppervlak.

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

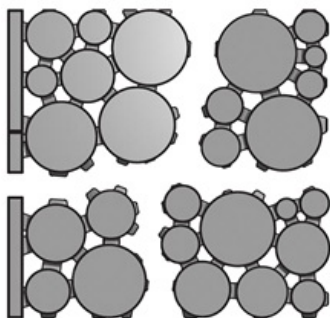
Waterdoorlatend oppervlak (opgevuld met split)	
Sterkteklasse	10
Breuklast	Minimum 10 kN
Waterpasserende openingen	19%
Waterdoorlatendheid	$\geq 5,4 \times 10^5 \text{ m}^3/\text{s}$
	$\geq 540 \text{ liter/s/ha}$
Fundering	Gebroken steenslag, fractie 0-20mm of 0-40mm
Straatlaag & voegvulling	Gebroken steenslag, fractie 1-3mm of 2-5mm
Hoeveelheid voegmateriaal	48 kg/m <sup>2</sup>
Grasbetontegel (gevuld met gras maakt de waterdoorlatendheid beperkt)	
Sterkteklasse	10
Breuklast	Minimum 10 kN
Fundering	Gebroken steenslag, fractie 0-20mm of 0-40mm
Straatlaag	Gebroken steenslag, fractie 0-7mm
Voegvulling grasgroei	Vb. Acterra van Disaghor
Openingen grasgroei	30%
Hoeveelheid voegmateriaal	48 kg/m <sup>2</sup>

## PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN

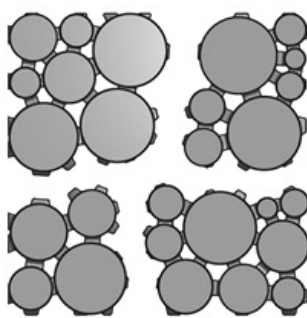


## TECHNISCHE TEKENING

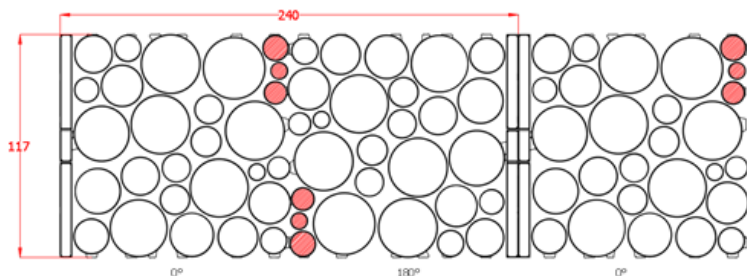
### Met boordsteen



### 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](mailto:sales@ebema.be) - [www.ebema.be](http://www.ebema.be)

Datum publicatie: 09/09/2016