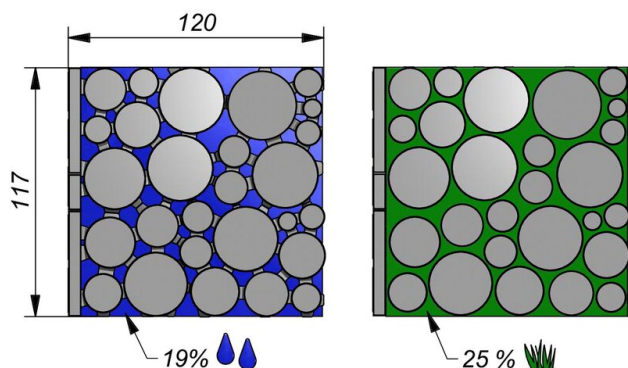
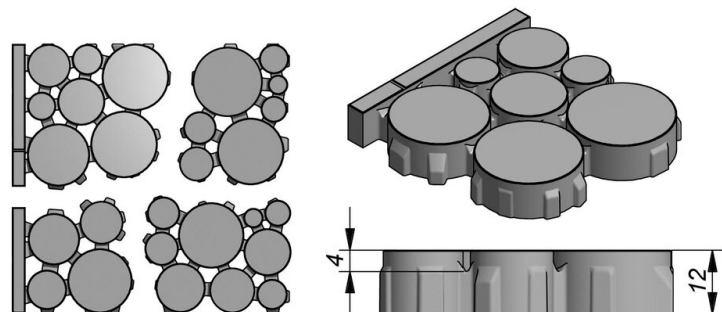




Technische tekening:



Oppervlaktestructuur:

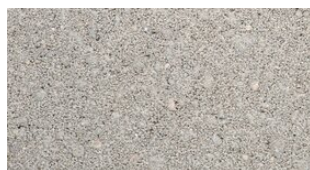
Classic | Standaard

Dikte:

12 cm

Kleur:

Grijs



Technische eigenschappen

Gewicht/stuk :	319
Stk/m ² :	0,712251
Stk/verpakking :	7
Stk/laag :	1
Gewicht/verpakking :	2233
Afschuining :	2/2 mm
Model :	Aviena Circle

Eco Solutions Aviena Circle 120x117 cm (4-delig met boordsteen) 2/2 mm

Deze erg originele grasbetontegel is een creatie van landschapsarchitect Maxime Saisse. De Eco Solution Aviena Circle waterpasserende tegel creëert een cirkelpatroon. Vul de tegels op met split (meer waterdoorlatend) of gras (meer groen). Gebruik de Aviena Circle mét of zonder aangehechte boordsteen. Twee volledige elementen (4 stuks per element) zijn 240 cm breed. Ideaal voor inritten en parkeerplaatsen. Voor een optimaal waterdoorlatend effect zorg je voor een waterinfiltrerende ondergrond. Belastingssklasse PTV 126: BC1.

-  Afwerking met gras mogelijk
-  Afwerking met natuursteenslag mogelijk
-  Officieel keuringsattest
-  Fiets- & voetverkeer
-  Strakke top laag
-  Ecologisch
-  Machinale plaatsing mogelijk
-  Waterbufferend & Waterinfiltrerend vermogen
-  Veilige glijweerstand
-  Slijtvast
-  Vorstbestendig

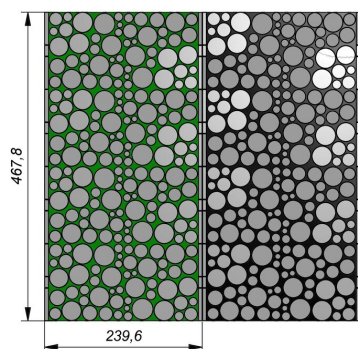


Belastingsklasse : BC1 - voetgangerszone

Oppervlaktestructuur : Classic | Standaard

Extra : Voldoet aan PTV 126.
Waterdoorlatendheid:
19%. Grasoppervlakte:
25%. Samengesteld uit 4
verschillende
elementen.

Toepassingstekening



A



Grijs

Eco Solutions Aviena
Circle 120x117 cm (4-
delig met boordsteen)
2/2 mm



EBEMA

RUIMTE VERBETEREN

BESTEKTEKST

Waterpasserende tegels

Aviena Circle 120x117 (4-delig met boordsteen)x12 cm

Classic | Standaard

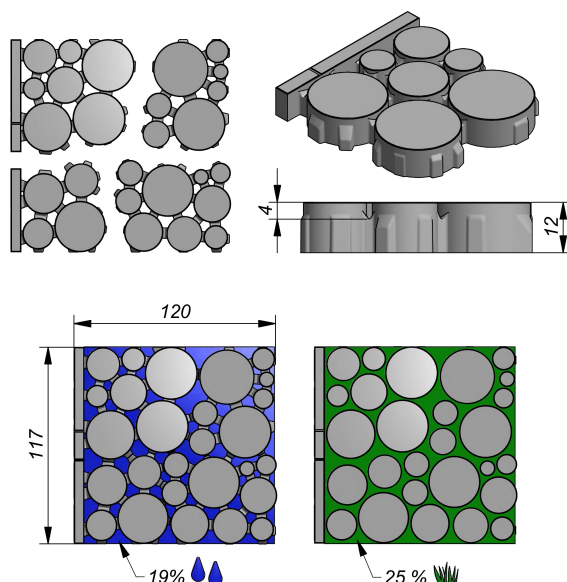
Grijs

De grasbetontegels type Aviena Circle hebben als afmeting 120x117 (4-delig met boordsteen)x12 cm (LxBxH).

De kleur is Grijs.

De oppervlaktestructuur is onbehandeld.

De grasbetontegel type Aviena Circle bestaat uit 4 verschillende elementen. Ieder element is opgebouwd uit cirkelvormige tegels met verschillende diameters van minimaal 9 cm tot maximaal 32,5 cm. De cirkels zijn onderling verbonden dmv verlaagde nokken. 2 elementen zijn voorzien van een geïntegreerde boordsteen met een breedte van 6 cm.



Ze zijn samengesteld uit een onderlaag en een sierdeklaag met een vellingkant 2/2 mm.

De grasbetontegels hebben een sierdeklaag, die bestaat uit een samenstelling van grijs hoogovencement en rivierzand in combinatie met natuurlijke kleurechte granulaten met korrelverdeling 1/3 mm, zijnde grijze gebroken grind.

Het grijze gebroken grind, een siliciumhoudend afzettingsgesteente afkomstig uit de Maasvlakte, heeft een absolute volumieke massa van 2,65 kg/dm³, een hardheid van 7 op de schaal van Mohs en een drukvastheid van 160-240 N/mm².

De onderlaag bestaat uit natuurlijke toeslagstoffen met een grovere korrelverdeling en grijs Portlandcement. De onderlaag en de sierdeklaag worden in één bewerking verdicht zodat zij onverbrekkelijk met elkaar verbonden zijn.

De grasbetontegels worden na de productie minstens 24 uren in een geconditioneerde uithardingskamer bewaard.

De grasbetontegels type Aviena Circle voldoen aan de eisen van het Technisch Voorschrift



EBEMA

RUIMTE VERBETEREN

BESTEKTEKST

Waterpasserende tegels

Aviena Circle 120x117 (4-delig met boordsteen)x12 cm

Classic | Standaard

Grijs

PTV-126 en zijn Benor gekeurd.

Technische specificaties:

- => sterkteklasse BC1 ≥ 10 N/mm (volgens PTV-126)
- => geschikt voor voetgangers, occasioneel licht verkeer, parking
- => werkelijke breuklast = minimum 1000 kg
- => % waterpasserende voegopeningen $> 10\%$ (volgens PTV-126)
- => werkelijk % waterpasserende voegopeningen = 19%
- => geschikt als waterdoorlatende verharding
- => openingen voor grasgroei = klasse1 - G20 $\geq 20\%$ (volgens PTV-126)
- => werkelijk % openingen voor grasgroei = 25%
- => geschikt als grasgroei-verharding
- => maximale waterbergende capaciteit = voegvolume = 32 liter/m²
- => voegmateriaal gebroken steenslag (ca 1500 kg/m³) = ca 48 kg/m²
- => voegmateriaal grasbetonmengsel (ca 500-1000 kg/m³) = ca 16-32 kg/m²
- => 4 stuks/laag
- => gewicht = 318 kg/laag

Een staal van deze grasbetontegels kan voor de aanvang van de werken ter goedkeuring voorgelegd worden.

Meer over Ebema en de manier waarop we omgaan met onze duurzame missie:
<https://www.ebema.be/nl-BE/over-ons>