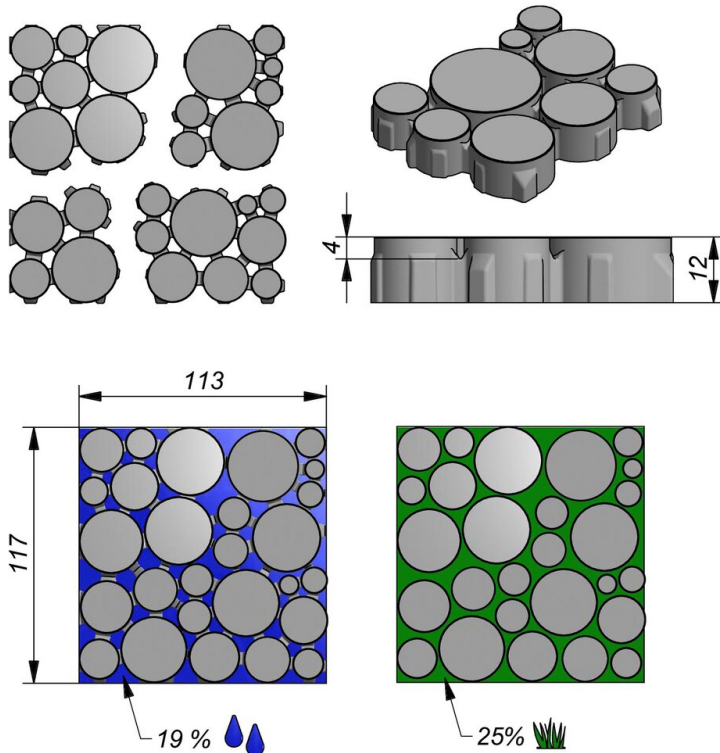




Technische tekening:



Oppervlaktestructuur:

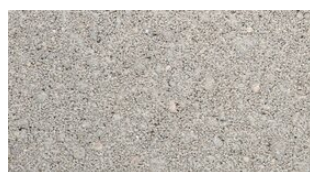
Classic | Standaard

Dikte:

12 cm

Kleur:

Grijs



Technische eigenschappen

Gewicht/stuk :	298
Stk/m ² :	0,75757576
Stk/verpakking :	7
Stk/laag :	1
Gewicht/verpakking :	2086
Afschuining :	2/2 mm
Model :	Aviena Circle

Eco Solutions Aviena Circle 113x117 cm (4-delig) 2/2 mm

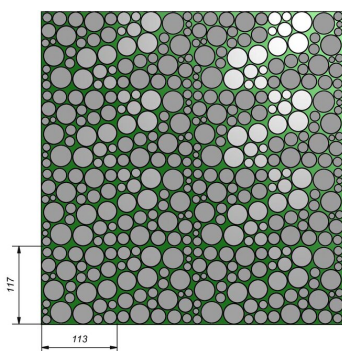
Deze erg originele grasbetontegel is een creatie van landschapsarchitect Maxime Saisse. De Eco Solution Aviena Circle waterpasserende tegel creëert een cirkelpatroon. Vul de tegels op met split (meer waterdoorlatend) of gras (meer groen). Gebruik de Aviena Circle mét of zonder aangehechte boordsteen. 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 toplaag
-  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 113x117 cm (4-
delig) 2/2 mm**



EBEMA

RUIMTE VERBETEREN

BESTEKTEKST

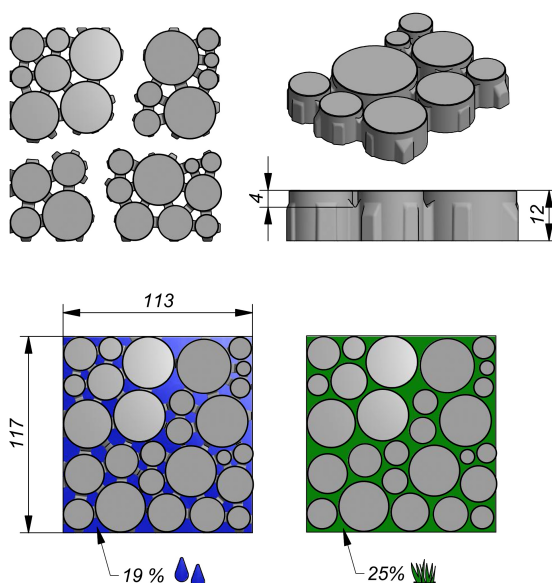
Waterpasserende tegels
Aviena Circle 113x117 (4-delig)x12 cm
Classic | Standaard
Grijs

De grasbetontegels type Aviena Circle hebben als afmeting 113x117 (4-delig)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.



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 PTV-126 en zijn Benor gekeurd.



EBEMA

RUIMTE VERBETEREN

BESTEKTEKST

Waterpasserende tegels

Aviena Circle 113x117 (4-delig)x12 cm

Classic | Standaard

Grijs

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>