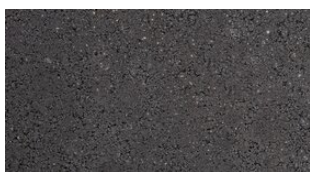




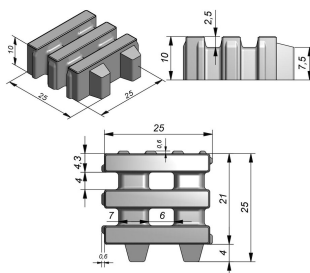
Tegel waterpasserend Grasslines Small Carreau 25x25cm (LxB)

De meest elegante en verfijnde waterpasserende grasbetontegel. De Eco Solution Grasslines Small past bij elk type woning. Hij is geschikt voor lichte verkeersbelasting, zoals inritten en parkeerplaatsen. Kies voor een afwerking met gras (meer groen) of steenslag, kiezel of split (meer waterdoorlatend). Voor een optimaal waterdoorlatend effect zorg je ook voor een waterinfiltrerende ondergrond. De Grasslines Small is eveneens te combineren met de Greenstone én Seamstone. Ideaal voor wie van strakke lijnen houdt. De mogelijke combinaties van deze drie types leiden tot creatieve legpatronen. Op die manier creëer je een organische overgang van gesloten tegel naar tegel met brede waterpasserende voeg.

Dikte: 10 cm
Kleur: Intense Carbon



Technische tekening:



Technische eigenschappen

Gewicht/stuk : 9,9
Stk/m² : 16
Stk/verpakking : 128
Stk/laag : 16
Gewicht/verpakking : 1267,2
Afschuining : 2/2 mm
Model : Grasslines Small

Afstandvlakken - Splintervrij

Afwerking met gras mogelijk

Afwerking met natuursteenslag mogelijk

Krasbestendig

Beperkt zwaar verkeer

Officieel keuringsattest

Strakke toplaag

Langdurige kleurintensiteit

Waterpasserend

Ecologisch

Onderhoudsvriendelijk

Machinale plaatsing mogelijk

Waterdoorlatend / poreus



Belastingsklasse : BC5 - beperkt zwaar
verkeer

Oppervlaktestructuur : Carreau | Strak

Nabehandeling : Geïmpregneerd



Verschuifbeveiliging



Tijdelijk vuil- en waterafstotend



Slijtvast



Vorstbestendig





EBEMA

RUIMTE VERBETEREN

BESTEKTEKST

Waterpasserende tegels
Grasslines Small 25x25x10 cm
Carreau | Strak
Carbon (diepzwart)

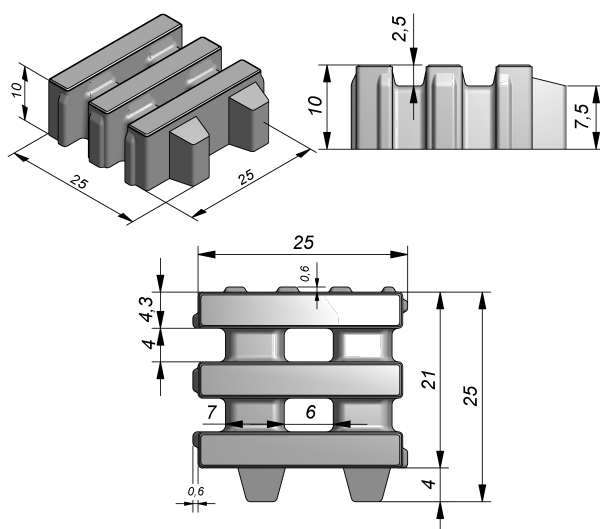
De grasbetontegels type Grasslines Small hebben als afmeting 25x25x10 cm (LxBxH).

De kleur is Carbon (diepzwart).

De oppervlaktestructuur is onbehandeld.

De Grasslines Small zijn samengesteld uit 3 langwerpige rechthoekige elementen met afmeting 25x4,3 cm die met elkaar zijn verbonden dmv 2 verlaagde nokken met een breedte van 4 cm. De kopse zijden zijn voorzien van geschrante afstandshouders met een dikte van 2 mm.

Het oppervlak is voorzien van een impregnering met een tijdelijke water- en vuilafstotende werking.



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 zwart basalt.

De betonmassa wordt ingekleurd door aanwending van kleurvaste synthetische pigmenten op basis van zwarte metaaloxiden en koolstofpigmenten. Een optimale dosering van deze pigmenten ten opzichte van het cementgehalte is een bijkomende waarborg voor de kleurvastheid van het product.

Het zwart basalt, een neovulkanisch, eruptief, fijnkorrelig gesteente, heeft een absolute volumieke massa van 2,80 kg/dm³, een hardheid van 6 op de schaal van Mohs en een



EBEMA

RUIMTE VERBETEREN

BESTEKTEKST

Waterpasserende tegels
Grasslines Small 25x25x10 cm
Carreau | Strak
Carbon (diepzwart)

drukvastheid van 150-240 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 Grasslines Small voldoen aan de eisen van het Technisch Voorschrift PTV-126 en zijn Benor gekeurd.

Technische specificaties:

- => sterkteklasse BC5 ≥ 40 N/mm (volgens PTV-126)
- => geschikt voor licht verkeer, parking, occasioneel zwaar verkeer, brandwegen, wegverbreding
- => werkelijke breuklast = minimum 1000 kg
- => % waterpasserende voegopeningen $> 10\%$ (volgens PTV-126)
- => werkelijk % waterpasserende voegopeningen = 24%
- => geschikt als waterdoorlatende verharding
- => openingen voor grasgroei = klasse2 - G40 $\geq 40\%$ (volgens PTV-126)
- => werkelijk % openingen voor grasgroei = 49%
- => geschikt als grasgroei-verharding
- => maximale waterbergende capaciteit = voegvolume = 31 liter/m²
- => voegmateriaal natuursteenslag (ca 1500 kg/m³) = ca 47 kg/m²
- => voegmateriaal grasbetonmengsel (ca 500 kg/m³) = ca 15 kg/m²
- => voegmateriaal grasbetonmengsel met natuursteenslag (ca 1000 kg/m³) = ca 30 kg/m²
- => gewicht = 9,9 kg/st = 158 kg/m²

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>