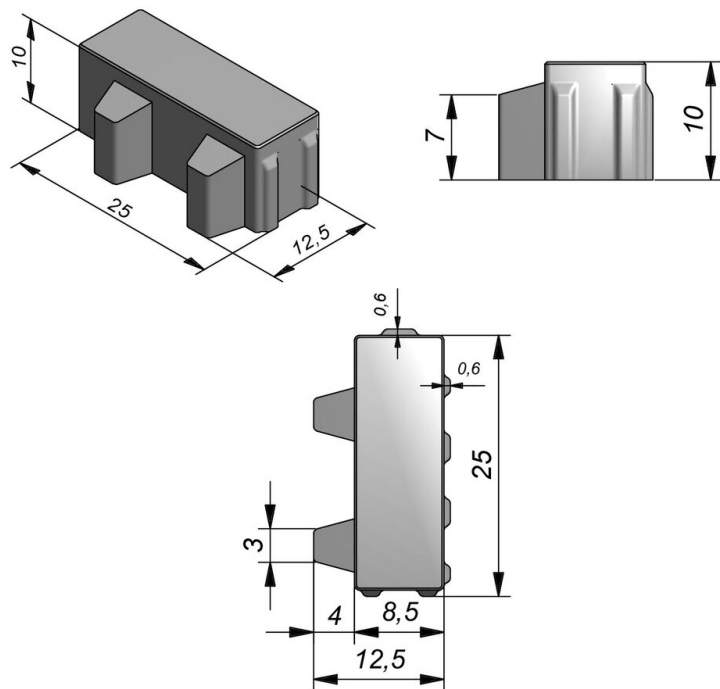




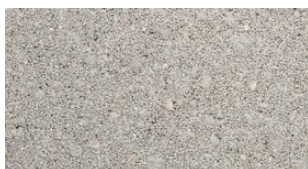
Technische tekening:



Oppervlaktestructuur: Classic | Standaard

Dikte: 10 cm

Kleur: Grijs



Technische eigenschappen

Gewicht/stuk :	5,7
Stk/m ² :	32
Stk/verpakking :	256
Stk/laag :	32
Gewicht/verpakking :	1459,2
Afschuining :	2/2 mm
Model :	Greenstone
Belastingsklasse :	BC6 - zwaar verkeer

Eco Solutions Greenstone 4.0 25x12,5 cm 2/2 mm

Met zijn 4 cm brede voegen voert de Eco Solution Greenstone regenwater vlot af naar de bodem. Dankzij de speciale nokkensluiting liggen de grasbetontegels onwrikbaar vast. Ze zijn geschikt voor inritten en parkeerplaatsen, ook bij een hoge verkeersbelasting. Kies voor een plaatsing met gras (meer groen) of met steenslag, kiezel of grind (meer waterdoorlatend). Zorg ook steeds voor een waterinfiltrerende ondergrond. Combineer met beide formaten Seamstone voor een organische overgang tussen ondoorlatende en waterdoorlatende verharding. De Seamstone heeft een kleine voeg van 6 mm en heeft nokken die perfect aansluiten op de nokken van de waterdoorlatende Greenstone. De mogelijke combinatie van verschillende formaten Greenstone, en van de Greenstone met de Seamstone én de Grasslines Small leiden tot unieke en creatieve legpatronen, de ideale oplossing voor een toegankelijke parking. Belastingsklasse PTV 126: BC6.

-  Afstandvlakken - Splintervrij
-  Afwerking met gras mogelijk
-  Afwerking met natuursteenslag mogelijk
-  Officieel keuringsattest
-  Strakke toplaag
-  Ecologisch
-  Frequenter zwaar verkeer
-  Machinale plaatsing mogelijk
-  Waterbufferend & Waterinfiltrerend vermogen
-  Verschuifbeveiliging
-  Veilige glijweerstand



Oppervlaktestructuur : Classic | Standaard

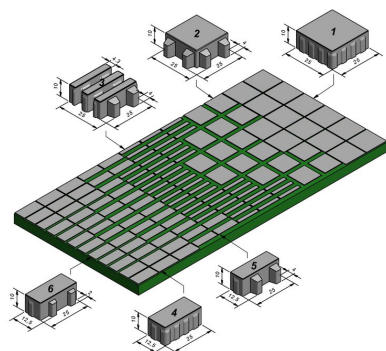


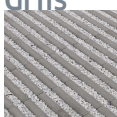
Slijtvast



Vorstbestendig

Toepassingstekening



- | | | |
|---|---|--|
| 1 |  | Eco Solutions
Seamstone 25x25 cm
2/2 mm |
| 2 |  | Eco Solutions
Greenstone 4.0 25x25
cm 2/2 mm |
| 3 |  | Eco Solutions
Grasslines
Small 25x25 cm 2/2 mm |
| 4 |  | Eco Solutions
Greenstone 4.0 25x12,5
cm 2/2 mm |
| 5 |  | Eco Solutions
Seamstone 25x12,5 cm
2/2 mm |
| 6 |  | Eco Solutions
Greenstone 2.0 25x12,5
cm 2/2 mm |



EBEMA

RUIMTE VERBETEREN

BESTEKTEKST

Waterpasserende tegels
Greenstone 25x12,5x10 cm
Classic | Standaard
Grijs

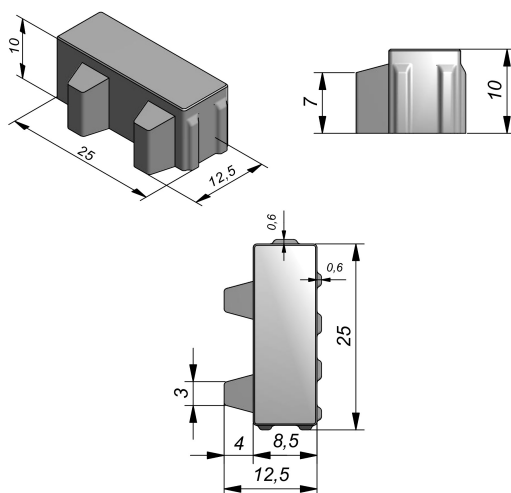
De grasbetontegels type Greenstone hebben als afmeting 25x12,5x10 cm (LxBxH).

De kleur is Grijs.

De oppervlaktestructuur is onbehandeld.

De Greenstones zijn aan 1 zijvlak voorzien van 2 verzonken afstandsnokken. De dikte van deze afstandsnokken bedraagt 40 mm, waarmee een voeg van 40 mm gecreëerd wordt. De 3 andere zijden zijn voorzien van smalle afstandsnokken met een dikte van ca 6 mm. De grote en kleine nokken grijpen bij plaatsing in elkaar voor een optimale stabiliteit. De netto zichtbare oppervlakte exclusief afstandsnokken is 25x8,5 cm.

De Greenstone kan onderling gecombineerd worden in 2 formaten 25*25*10 cm en 25*12,5*10 cm en kan gecombineerd worden met de Eco Solutions type Seamstone 25*25*10 cm en 25*12,5*10 cm. Ook de 2 nokkenbreedtes van 20 mm en 40 mm kunnen onderling gecombineerd worden. Het is bij de plaatsing belangrijk om de oriëntatie van de nokken correct toe te passen om een juist en rechtlijnig voegenpatroon te creëren. Een hoek van de Seamstone heeft een dikke omlopende kwartcirkel-nok die steeds in dezelfde richting dient geplaatst te worden. Bij combinaties met de Greenstone dient deze dikkere randnok van de Seamstone steeds in dezelfde richting liggen als de 2 brede hoeknokken van de Greenstone 25*25*10 cm. Voor een correcte plaatsing zie info in de plaatsingsvoorschriften op de website.



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



EBEMA

RUIMTE VERBETEREN

BESTEKTEKST

Waterpasserende tegels
Greenstone 25x12,5x10 cm
Classic | Standaard
Grijs

Maasvlakte, heeft een absolute volumieke massa van $2,65 \text{ kg/dm}^3$, een hardheid van 7 op de schaal van Mohs en een drukvastheid van $160\text{-}240 \text{ N/mm}^2$.

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 onverbrekelijk met elkaar verbonden zijn.

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

De grasbetontegels type Greenstone voldoen aan de eisen van het Technisch Voorschrift PTV-126 en zijn Benor gekeurd.

Technische specificaties:

- => sterkteklasse BC6 $\geq 80 \text{ N/mm}$ (volgens PTV-126)
- => geschikt voor licht verkeer, parking, zwaar verkeer, brandwegen
- => werkelijke breuklast = minimum 2000 kg
- => % waterpasserende voegopeningen $> 10\%$ (volgens PTV-126)
- => werkelijk % waterpasserende voegopeningen = 20%
- => geschikt als waterdoorlatende verharding
- => openingen voor grasgroei = klasse1 - G20 $\geq 20\%$ (volgens PTV-126)
- => werkelijk % openingen voor grasgroei = 33%
- => geschikt als grasgroei-verharding
- => maximale waterbergende capaciteit = voegvolume = 24 liter/m^2
- => voegmateriaal gebroken steenslag (ca 1500 kg/m^3) = ca 36 kg/m^2
- => voegmateriaal grasbetonmengsel (ca $500\text{-}1000 \text{ kg/m}^3$) = ca $12\text{-}24 \text{ kg/m}^2$
- => gewicht = $5,7 \text{ kg/st} = 182 \text{ kg/m}^2$

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>