Eco Block Grijs (22x22x10)

Technische omschrijving

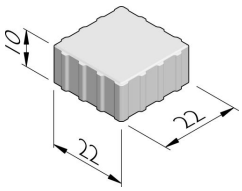
De betonsamenstelling van de onderlaag bestaat uit een cement type CEM II/B-S 52,5 en zandsteen. Dit sedimentair gesteente is uitermate slijtvast, heeft een zeer goede mechanische weerstand en is goed bestand tegen chemische invloeden. De betonsamenstelling van de deklaag bestaat uit zand afkomstig van een regionaal rivierbekken, cement van het type CEM III/A 42 n la of CEM I 52,5 wit (afhankelijk van de kleur van de deklaag), eventuele hulpstoffen en fijn gebroken granulaten.

De kleur van de deklaag wordt door toevoeging van anorganische kleurstoffen op basis van metaaloxiden verworven. De deklaag is door en door gekleurd in de massa. De stenen worden na productie minstens 24 uren in een geconditioneerde uithardingskamer opgeslagen. De diverse halfopen modellen zijn vervaardigd conform de PTV 126 “Betonproducten voor waterdoorlatende bestratingen” en dragen het BENOR keurmerk. Het gesloten model is vervaardigd conform NBN EN 1338 en draagt het BENOR keurmerk

Technische kenmerken

SKU	547049
Lengte	220 mm
Breedte	220 mm
Hoogte	100 mm
Fabricage lengte	220 mm
Fabricage breedte	220 mm
Fabricage hoogte	100 mm
Velling	3x3
Gewicht per stuk	10,48 kg / stuk
Gewicht per m²	215 kg / m²

Technische afbeeldingen



Uitvoeringen


Grijs


Grijs


Grijs

Formaten

22x22x10
22x22x10
22x22x10

Eigenschappen

- Gemaakt in België
- Nieuw in assortiment
- Slijt- en kleurvast
- Benor: onafhankelijk kwaliteitscertificaat
- Onderhoudsvriendelijk
- Vorstbestendig
- Geschikt voor oprit
- Ecologische bestrating

Productkenmerken

Het Eco Block concept bestaat uit 3 stenen die samen zorgen voor minimaal 10% verticale openingen en voldoende waterdoorlaatbaarheid (conform PTV 126). Het gesloten model is zelf NIET waterdoorlatend.

Enkel de combinatie van de gesloten stenen met de (half-)open stenen waarborgt een voldoende hoge infiltratie. Voor een exacte berekening van het percentage waterdoorlaatbaarheid kan u gebruik maken van onze rekentools (beschikbaar op www.stradus.be).

Na het aanleggen van de bestrating worden voegen en inkepingen gevuld met voegmateriaal met een voldoende drainerend vermogen (vb. split 1/3 of 2/5) of met een teelaardemengsel voor grasgroei. De vervaardiging van de stenen gebeurt volgens het principe van de voorverdichting. Het verdichten van deklaag en onderlaag verloopt in één bewerking en verbindt beide lagen onverbrekelijk. De structuur van beide lagen is dicht en eenvormig in de massa.

Plaatsing

Raadpleeg Plaatsingsadvies en onderhoud.