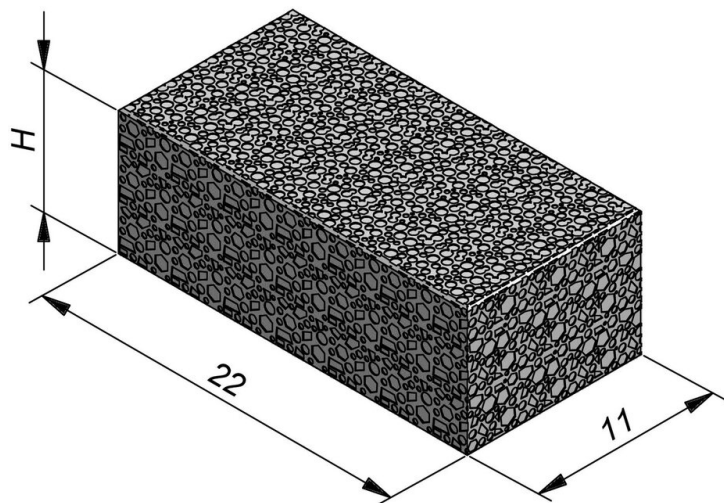




Technische tekening:



Oppervlaktestructuur: Infiltrro | Poreus

Dikte: 8 cm

Kleur: Grijs poreus



Technische eigenschappen

Gewicht/stuk : 3,9699999999999998

Stk/m² : 41

Stk/verpakking : 270

Stk/laag : 30

Gewicht/verpakking : 1071,8999999999999

Afschuining : 2/2 mm

Model : Belgisch formaat

Submodel : Infiltrro

Belastingsklasse : BC4 - licht verkeer & occasioneel zwaar verkeer

Oppervlaktestructuur : Infiltrro | Poreus

Eco Solutions Infiltrro 22x11 cm 2/2 mm

Dankzij een open betonstructuur (poreuze deklaag en onderlaag) kan het water door de poriën van de steen sijpelen en via de waterdoorlatende fundering in de ondergrond wegvloeien. Voordeel: deze waterdoorlatende klinkers zien eruit als normale betonklinkers. Je kunt ze plaatsen met een minimale voeg en je kunt er daardoor gemakkelijk over fietsen en wandelen. Deze waterdoorlatende betonstraatstenen worden steeds geproduceerd met natuurlijke kleurondersteunende granulaten in de deklaag. Dat maakt de Infiltrro zeer geschikt om wateroverlast op pleinen, parkings, inritten, voetpaden en terrassen tegen te gaan. Een duurzame, onderhoudsarme en esthetische oplossing voor elk project!

 Afstandvlakken - Splintervrij

 Officieel keuringsattest

 Toegankelijk

 Ecologisch

 Frequent licht verkeer & occasioneel zwaar verkeer

 Waterbufferend & Waterinfiltrerend vermogen

 Veilige glijweerstand

 Slijtvast

 Vorstbestendig



Extra : Voldoet aan PTV 126.

 Met afstandsvlakken.

 Per 2 lagen 59 ganse en
 2 halve stenen.



EBEMA

RUIMTE VERBETEREN

BESTEKTEKST

Betonstraatstenen
22x11x8 cm
Infiltrro | Poreus
Grijs poreus

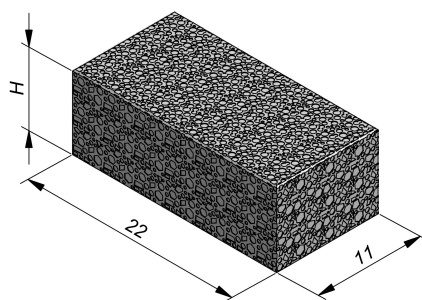
De betonstraatstenen type Infiltrro hebben een formaat van 22x11x8 cm (LxBxH).

Het zichtvlak is voorzien van een vellingkant 2/2 mm.

De kleur is Grijs poreus.

De oppervlaktestructuur is poreus en waterdoorlatend.

Teneinde beschadigingen aan de hoeken te voorkomen, zijn de betonstraatstenen voorzien van afstandsvlakken. Deze afstandsvlakken bevinden zich aan de opstaande zijden van de betonstraatsteen. De verbreding begint op circa 15 mm van de bovenkant van de stenen en de dikte bedraagt 0,75 mm per zijde.



Ze zijn samengesteld uit een poreuze onderlaag en een poreuze sierdeklaag.

De betonstraatstenen hebben een fijne sierdeklaag van minimum 4 mm dik, die bestaat uit een samenstelling van grijs hoogovencement en rivierzand in combinatie met natuurlijke kleurechte granulaten, zijnde grijs graniet 1/3. De verhouding tussen de verschillende samenstellende granulaten van de poreuze sierdeklaag is zodanig gekozen dat een optimale waterdoorlatendheid wordt gegarandeerd.

Het grijs graniet, een volledig uitgekristalliseerd stollingsgesteente, heeft een absolute volumieke massa van 2,70 kg/dm³, een hardheid tussen 6 en 7 op de schaal van Mohs en een drukvastheid van 140-230 N/mm².

De poreuze 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 betonstraatstenen worden na de productie minstens 24 uren in een geconditioneerde



EBEMA

RUIMTE VERBETEREN

BESTEKTEKST

Betonstraatstenen
22x11x8 cm
Infiltra | Poreus
Grijs poreus

uithardingskamer bewaard.

De poreuze betonstraatstenen zijn Benor gekeurd volgens de bepalingen van het Technisch Voorschrift PTV-126.

Technische specificaties:

- => sterkteklasse BC4 ≥ 30 N/mm (volgens PTV-126)
- => geschikt voor licht verkeer, parking
- => voldoet aan PTV-126 voor poreuze stenen
- => waterdoorlatendheid $\geq 5,4 \cdot 10^{-5}$ m/s
- => waterdoorlatendheid ≥ 540 liter/s/ha
- => vorst-dooizoutbestandheid: geen eis
- => splijtsterkte voor bss $\geq 2,5$ N/mm²
- => werkelijke breuklast = minimum 1000 kg
- => gewicht = 4 kg/st = 165 kg/m²
- => voegvulling voor poreuze stenen = gewassen zand 0,5/2 mm

Een staal van deze stenen 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>