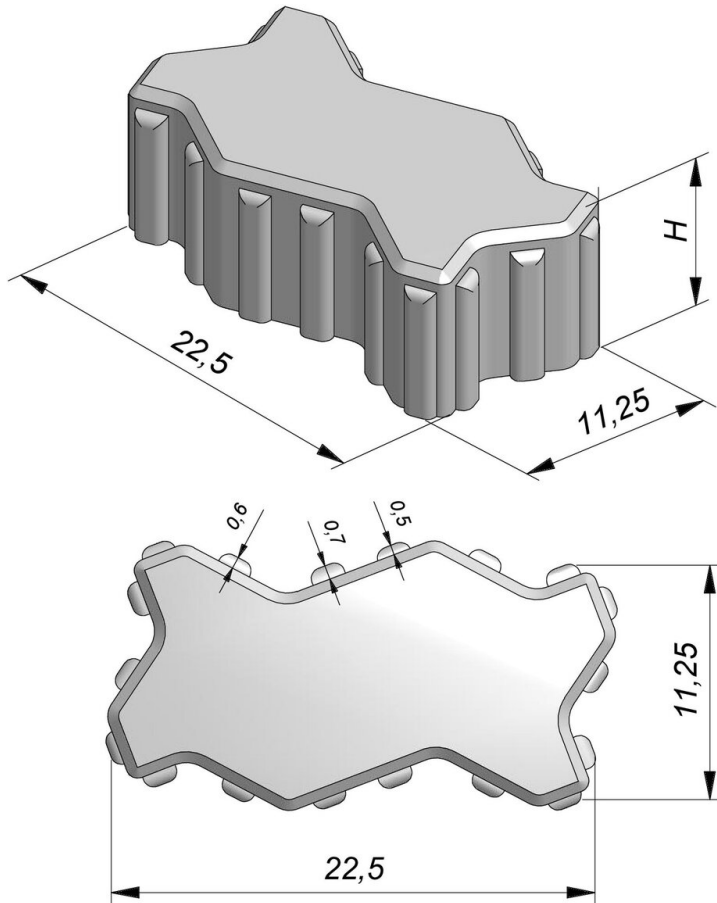




Technische tekening:



Oppervlaktestructuur: Classic | Standaard

Dikte: 8 cm

Kleur: Grijs



Technische eigenschappen

Gewicht/stuk : 4,28

Stk/m² : 39

Stk/verpakking : 315

Stk/laag : 35

Eco Solutions Jigsaw 22,5x11,25 cm 5/5 mm

Waterpasserende klinkers met een unieke vorm en een speels design. Het regenwater stroomt langs de bredere voegen de grond in. Dit ineengrijpende type is door zijn ontwerp en vorm erg stevig en wordt gelegd in een onomvormbaar verband, waardoor het uiterst geschikt is om draaibewegingen van frequent parkerend verkeer op te vangen. De Jigsaw is beschikbaar in een dikte van 8 cm (lichtere belasting) en 10 cm (zwaardere belasting). In combinatie met een waterdoorlatende fundering en straatlaag bieden deze Eco Solutions moeiteloos het hoofd aan hevige stortbuien. De open voegen verminderen de kans op onkruid, mosvorming en vochtophoping. Dat zorgt voor minder onderhoud. Dat maakt de Jigsaw zeer geschikt om wateroverlast op pleinen, parkings, inritten, evacuatiewegen, voetpaden en terrassen tegen te gaan. Een duurzame, onderhoudsarme, verfijnde en esthetische oplossing voor elk project! Belastingsklasse PTV 126: BC6.

 Afstandvlakken - Splintervrij

 Afwerking met natuursteenslag mogelijk

 Officieel keuringsattest

 Toegankelijk

 Strakke toplaag

 Ecologisch

 Frequent licht verkeer & occasioneel zwaar verkeer

 Frequent zwaar verkeer

 Verschuifbeveiliging

 Veilige glijweerstand

 Slijtvast



Gewicht/verpakking :	1348,2
Afschuining :	5/5 mm
Model :	Waterpasserend
Submodel :	Jigsaw
Belastingsklasse :	BC6 - zwaar verkeer
Oppervlaktestructuur :	Classic Standaard
Extra :	Per laag 34 ganse en 2 halve stenen. Met 10% open voegen (Benor volgens PTV 126).



Vorstbestendig



EBEMA

RUIMTE VERBETEREN

BESTEKTEKST

Betonstraatstenen
22,5x11,25x8 cm
Classic | Standaard
Grijs

De betonstraatstenen type Jigsaw hebben een formaat van 22,5x11,25x8 cm (LxBxH).

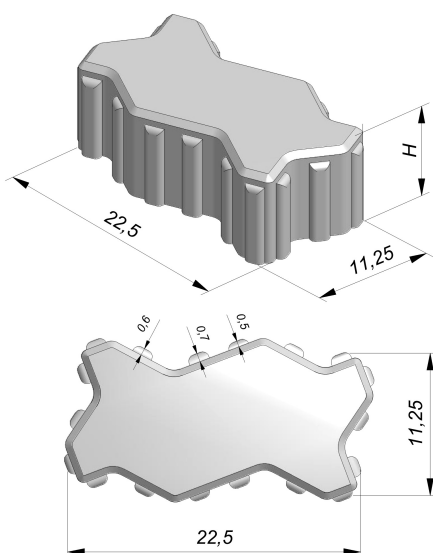
Het zichtvlak is voorzien van een vellingkant 5/5 mm.

De kleur is Grijs.

De oppervlaktestructuur is onbehandeld.

Teneinde een waterdoorlatend voegenaandeel van minimum 10% te bereiken zijn de zijvlakken voorzien van 18 afstandshouders. Deze verbreding bedraagt afwisselend 3,5 - 4,5 - 5,5 mm en begint op circa 10 mm vanaf de bovenkant van de steen.

Door hun speciale gegolfde vorm, worden hoeken van 137° gevormd, die voor een stevig en onvervormbaar verband zorgen.



Ze zijn samengesteld uit een grovere onderlaag en een fijnere 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 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 onverbrekelijk met elkaar verbonden zijn.

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



EBEMA

RUIMTE VERBETEREN

BESTEKTEKST

Betonstraatstenen
22,5x11,25x8 cm
Classic | Standaard
Grijs

uithardingskamer bewaard.

De waterpasserende betonstraatstenen realiseren door hun afstandshouders een voegenaandeel van minimum 10%. Ze voldoen hiermee aan de eisen van het Technisch Voorschrift PTV-126 voor waterdoorlatende stenen: een minimale waterdoorlatendheid van $5,4 \cdot 10^{-5}$ m/s om een waterhoeveelheid van 540 liter/s/ha te laten infiltreren.

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

Technische specificaties:

- => voldoet aan PTV-126 voor waterpasserende stenen
- => % waterpasserende voegopeningen >10% (volgens PTV-126)
- => werkelijk % waterpasserende voegopeningen = ca 11%
- => waterdoorlatendheid via de voegen $\geq 5,4 \cdot 10^{-5}$ m/s
- => waterdoorlatendheid via de voegen ≥ 540 liter/s/ha
- => sterkteklasse BC6 ≥ 80 N/mm (volgens PTV-126)
- => geschikt als waterdoorlatende verharding met licht verkeer, parking, zwaar verkeer
- => maximale waterbergende capaciteit = voegvolume = 8 liter/m²
- => voegmateriaal gebroken steenslag 1/3 of 2/5 mm = 12 kg/m²
- => gewicht = 4 kg/st = 165 kg/m²

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>