

## BESTEKOMSCHRIJVING - ECO BLOCK - STANDAARD

### BESTEKOMSCHRIJVING

Voor de afmetingen en kleuren van deze stenen verwijzen we naar de volgende pagina's.

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](http://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 onverbreekbaar. De structuur van beide lagen is dicht en eenvormig in de massa. 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.

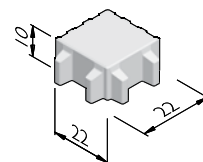
De betonsamenstelling van de deklaag bestaat uit zand afkomstig van een regionaal rivierbekken, cement van het type CEM III/A 42 n Ia of CEM I 52,5 wit (afhankelijk van de kleur van de deklaag), eventuele hulpstoffen en fijn gebroken granulaten. De kleur van de deklaag wordt door toevoeging van anorganische 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.

### ECO BLOCK HALFOPEN BLOKMOTIEF

Afmetingen (lxbxh cm)	Gewicht (kg)	Stuks per m <sup>2</sup>	Velling (mm)	Begroeibaar opp. (%)	Belastingsklasse
22x22x10 <sup>1</sup>	11,22	20,5	3/3	31,15%	BC6

<sup>1</sup> Voor meer info aangaande de toepassing, sterkteklasse en plaatsing van dit product, gelieve contact op te nemen met onze commerciële dienst.



Street  Art

Street  Safe

Street  Care

Street  Works

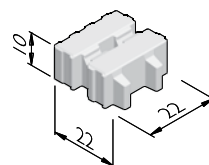
De specificaties zijn opgesteld volgens de laatste stand van de techniek en met de grootst mogelijke zorg bijeengebracht. Stradus aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele fouten of onvolledigheden en de gevolgen daarvan. In het belang van vernieuwingen en verbeteringen behouden wij ons het recht voor om onze producten en systemen aan te passen.

## BESTEKOMSCHRIJVING - ECO BLOCK - STANDAARD

### ECO BLOCK HALFOPEN LIJNMOTIEF

Afmetingen (lxbxh cm)	Gewicht (kg)	Stuks per m <sup>2</sup>	Velling (mm)	Begroeibaar opp. (%)	Belastings-klasse
22x22x10 <sup>1</sup>	8,17	20,5	3/3	36,27%	BC6

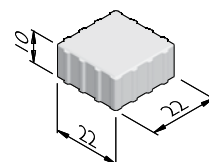
<sup>1</sup> Voor meer info aangaande de toepassing, sterkteklasse en plaatsing van dit product, gelieve contact op te nemen met onze commerciële dienst.



### ECO BLOCK GESLOTEN MODEL (NIET-DOORLATEND)

Afmetingen (lxbxh cm)	Gewicht (kg)	Stuks per m <sup>2</sup>	Velling (mm)	Belastings-klasse
22x22x10 <sup>1</sup>	10,48	20,5	3/3	n.v.t.

<sup>1</sup> Voor meer info aangaande de toepassing, sterkteklasse en plaatsing van dit product, gelieve contact op te nemen met onze commerciële dienst.



## STRUCTUREN

De productlijn Eco Block is verkrijgbaar in de volgende structuren:	
Standaard	Betonnen uiterlijk, grijs of gekleurd

## KLEUREN

### STANDAARD



Grijs

Antraciet

Wit

Geel-brons

Rood

Paars



Mangaan

Natuurbruin

Groen

Blauw

Rood-zwart

Bruin-zwart

Andere kleuren op aanvraag verkrijgbaar. Afhankelijk van de instelling van uw printer en computermonitor kunnen de kleuren afwijken van het uiteindelijk geleverde product.

Street  Art

Street  Safe

Street  Care

Street  Works

De specificaties zijn opgesteld volgens de laatste stand van de techniek en met de grootst mogelijke zorg bijeengebracht. Stradus aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele fouten of onvolledigheden en de gevolgen daarvan. In het belang van vernieuwingen en verbeteringen behouden wij ons het recht voor om onze producten en systemen aan te passen.