

BESTEKOMSCHRIJVING - HYDRO STORE+ - STANDAARD

BESTEKOMSCHRIJVING

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

Hydro Store+ stenen kenmerken zich door een onderbeton in poreus beton en een gesloten sierdeklaag, gecombineerd met een verjonging over de bovenste 3 cm van de zijvlakken. De bovenvlakken zijn voorzien van een velling 1/1 mm. Hierdoor ontstaat tijdens de aanleg een optimale voeg van 6 mm dewelke na plaatsing dient gevuld te worden met een open steenslag (2/4 of 1/3). Finaal bekom je na oplevering een waterdoorlatende verharding met een gesloten deklaag, maar zonder enig vormelijk spoor van uitspringende afstandsnokken.

Deze specifieke samenstelling en vorm garandeert een waterdoorlaatbaarheid van minimaal 540 l/s x ha.

De vervaardiging van de stenen en tegels gebeurt volgens het principe van de voorverdichting. Het verdichten van deklaag en onderlaag verloopt in één bewerking en verbindt beide lagen onverbrekkelijk. 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.

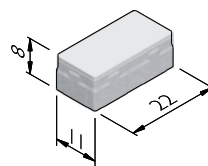
De betonsamenstelling van de deklaag bestaat uit zand afkomstig van een regionaal rivierbekken, cement van het type CEM III/A 42 n Ia of CEM I 52,5 wit (afhankelijk van de kleur van de deklaag), eventuele hulpstoffen en fijn gebroken granulaten. De kleur van de deklaag wordt door toevoeging van anorganische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

De betonstraatstenen worden na productie minstens 24 uren in een geconditioneerde uithardingskamer opgeslagen. Hydro Store+ stenen zijn vervaardigd conform de PTV 126 "Betonproducten voor waterdoorlatende bestratingen" en dragen het BENOR keurmerk".

HYDRO STORE+ 22X11

Afmetingen (lxbxh cm)	Gewicht (kg)	Stuks per m ²	Velling (mm)	Belastings-klasse
22x11x8 ^{1,2}	3,93	41	1/1	BC4
22x11x10 ¹	4,82	41	1/1	BC4

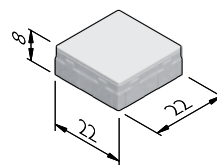
- 1 Voor meer info aangaande de toepassing, sterkteklasse en plaatsing van dit product, gelieve contact op te nemen met onze commerciële dienst.
2 Deze steen heeft een gesloten deklaag en een poreuze onderbeton.



HYDRO STORE+ 22X22

Afmetingen (lxbxh cm)	Gewicht (kg)	Stuks per m ²	Velling (mm)	Belastings-klasse
22x22x8 ¹	7,83	20,5	2/2	BC4

- 1 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.

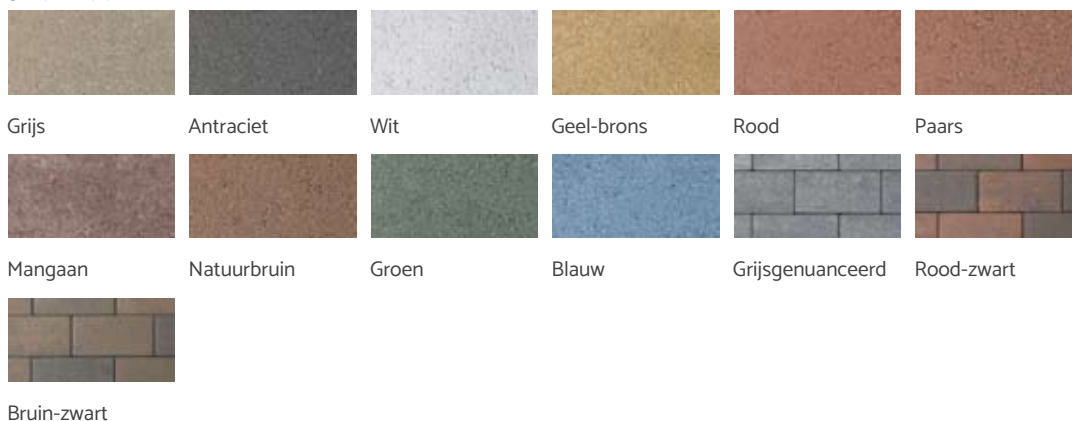
BESTEKOMSCHRIJVING - HYDRO STORE+ - STANDAARD

STRUCTUREN

De productlijn Hydro Store+ is verkrijgbaar in de volgende structuren:	
Standaard	Betonnen uiterlijk, grijs of gekleurd

KLEUREN

STANDAARD



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.