

BESTEKOMSCHRIJVING - HYDRO LINEO - STANDAARD

BESTEKOMSCHRIJVING

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

Het Hydro Lineo 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 drainerend vermogen (vb. split 1/3 of 2/5) of met teelaarde voor grasgroei.

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 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 en tegels worden na productie minstens 24 uren in een geconditioneerde uithardingskamer opgeslagen.

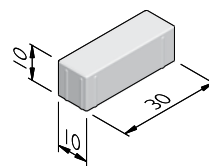
De halfopen en open modellen zijn vervaardigd conform de PTV 126 "Betonproducten voor waterdoorlatende bestratingen" en dragen het BENOR keurmerk. Het gesloten model is vervaardigd conform NBN EN 1338 en draagt het BENOR keurmerk.

Voor de aanvang van de levering dient een kleurstaal ter goedkeuring voorgelegd. De kleur en de afmetingen stemmen overeen met het staal aanwezig op het kantoor van de ontwerper en/of opdrachtgevend bestuur.

HYDRO LINEO o (NIET-DOORLATEND)

Afmetingen (lxbxh cm)	Gewicht (kg)	Stuks per m ²	Velling (mm)	Begroeibaar opp. (%)	Belastings-klasse
30x10x8 ¹	5,50	33,33	2/2	0	n.v.t.
30x10x10 ¹	6,90	33,33	2/2	0	n.v.t.

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

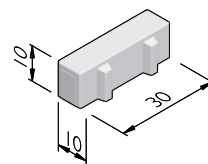
De specificaties zijn opgesteld volgens de laatste stand van de techniek en met de grootst mogelijke zorg bijeengebracht. Stradus aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele fouten of onvolledigheden en de gevolgen daarvan. In het belang van vernieuwingen en verbeteringen behouden wij ons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

BESTEKOMSCHRIJVING - HYDRO LINEO - STANDAARD

HYDRO LINEO 22

Afmetingen (lxbxh cm)	Gewicht (kg)	Stuks per m ²	Velling (mm)	Begroeibaar opp. (%)	Belastings-klasse
30x10x8 ¹	4,50	33,33	2/2	22	BC6
30x10x10 ¹	5,46	33,33	2/2	22	BC6

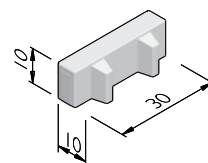
¹ Voor meer info aangaande de toepassing, sterkteklasse en plaatsing van dit product, gelieve contact op te nemen met onze commerciële dienst.



HYDRO LINEO 40

Afmetingen (lxbxh cm)	Gewicht (kg)	Stuks per m ²	Velling (mm)	Begroeibaar opp. (%)	Belastings-klasse
30x10x8 ¹	3,60	33,33	2/2	40	BC5
30x10x10 ¹	4,49	33,33	2/2	40	BC5

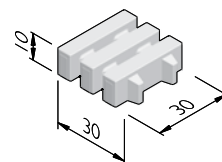
¹ Voor meer info aangaande de toepassing, sterkteklasse en plaatsing van dit product, gelieve contact op te nemen met onze commerciële dienst.



HYDRO LINEO GRASBETONTEGEL

Afmetingen (lxbxh cm)	Gewicht (kg)	Stuks per m ²	Velling (mm)	Begroeibaar opp. (%)	Belastings-klasse
30x30x10 ¹	14,10	11,11	2/2	40	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.

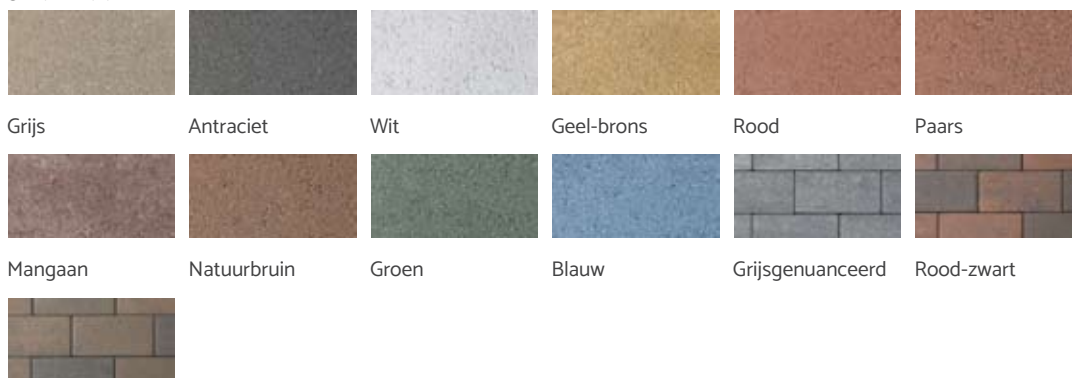
BESTEKOMSCHRIJVING - HYDRO LINEO - STANDAARD

STRUCTUREN

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

KLEUREN

STANDAARD



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.