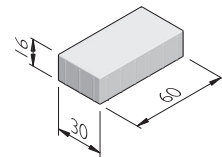


PRODUCTLIJN HYDRO LINEO XL

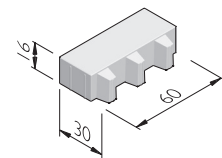
HYDRO LINEO XL 0

afmetingen (cm)	gewicht (kg)	aantal per m ²	begroeibaar oppervlak	velling
60x30x16	67,20	5.55	0%	NV



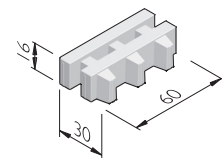
HYDRO LINEO XL 25

afmetingen (cm)	gewicht (kg)	aantal per m ²	begroeibaar oppervlak	velling
60x30x16	53,77	5.55	17,4%	NV



HYDRO LINEO XL 50

afmetingen (cm)	gewicht (kg)	aantal per m ²	begroeibaar oppervlak	velling
60x30x16	42,86	5.55	41,1%	NV



VERKLARING VELLING

NV = Normale velling

UITERLIJKHEDEN

De productlijn Hydro Lineo XL is verkrijgbaar in de volgende uiterlijkheden:	
STANDAARD	Betonnen uiterlijk, grijs of gekleurd.
SAXUM	Uitgewassen deklaag van gebroken natuursteen.

PRODUCTLIJN HYDRO LINEO XL

KLEUREN

STANDAARD

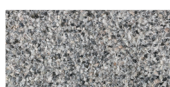


Grijs



Zwart

SAXUM



Granietgrijs



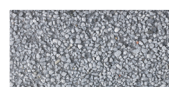
Medium grijs



Donkergrijs



Basaltzwart



Arduin



Bologna



Kwartsietwit



Ivoor



Lichtgeel



Geel



Geel-oranje



Oranje



Porfierrood



Robijnrood



Rood



Paars



Zalmrood-bruin



Kastanje



Bruin



Donkerbruin



Grijsgenuanceerd



Roodgenuanceerd



Bruingenuanceerd

Het kan mogelijk zijn dat niet alle getoonde kleuren van toepassing zijn per product.

VERWERKINGSADVIES

Hydro Lineo XL

De Hydro Lineo XL stenen gelijkmatig in hoogte, haaks en in lijn aanbrengen. Hydro Lineo XL stenen type 25 en 50 hebben twee (verankerings)vingers waartussen de verbrede nok van de aanliggende steen uitgelijnd kan worden.

Indien men een open verharding in Hydro Lineo wil combineren met een hogere verkeers-/wringbelasting adviseren wij om de Hydro Lineo XL of Hydro Lineo Blok te gebruiken.

Hydro Lineo XL stenen kunnen in halfsteens of blokverband worden gelegd.

Afhankelijk van de ligging, omliggende betonbanden met steunrug van stampbeton versterken. Hydro Lineo XL stenen dienen bij voorkeur minimaal 35 dagen te zijn uitgehard, alvorens te verwerken.

PRODUCTLIJN HYDRO LINEO XL

Machinaal straten

Groenbestrating is, afhankelijk van het legpatroon, machinaal met een klem te verwerken. De klem moet uitgerust zijn met een rubberen bescherming en verstelbare nokken. Bij gebruik van zware machines dient het gewicht over de bestrating verdeeld te worden door middel van een kunststofplaat. Gedeeltes die niet machinaal gestraat kunnen worden in geen geval met kruiwagen aanvoeren; stenen kunnen hierdoor makkelijk beschadigd worden.

Grastegelmengsels

We adviseren om dagvers grastegelmengsel met circa 2,8 % aan groeikrchtig graszaad en circa 9% aan organische stof met een pH-waarde tussen de 4,5-7 toe te passen. Het doorgemengde graszaadmengsel bestaat uit meerdere voorgekiemde grassoorten. Soorten die snel kiemen en naderhand traag groeien met een diepe wortelgroei (bijv. Rietzwenkgras) zodat het gras bestand is tegen droogte en hitte. Door vooraf een overvloed aan graszaad in het grastegelmengsel te mengen wordt onkruid zoveel mogelijk verdrongen.

Vullen/intrillen

Grasopeningen eerst met een laadschop/loader met rubberen flap voor de helft vullen met het dagverse grastegelmengsel. Bestrating schoonvegen en in droge toestand met een lichte tegeltriller of trilrol afrillen. Daarbij overlapt de trilplaat steeds de helft van de vorige baan. Ter voorkoming van schade aan de bestrating dient de trilplaat uitgerust te zijn met een rubberen mat of dient er gebruik gemaakt te worden van een roltriller met kunststof omhulde rollen. De stenen altijd in langsrichting afrillen om deformatie te voorkomen.

De grasopeningen voor de rest afvullen met grastegelmengsel, inwateren zodat de vulling circa 10--20 % inzakt tot 1,5 cm onder de bovenkant van de steen. Hierdoor is het hart van de gras plant beschermd tegen het verkeer. Het grastegelmengsel dient binnen 24 uur verwerkt te worden. Bij regenval het substraat afdekken om een goede verwerking te behouden.

In de tweede gang de bestrating met een stenentriller afrillen. De stenen altijd in langsrichting afrillen om deformatie te voorkomen. Na het afrillen opnieuw invegen en het overtollige materiaal afvoeren.

Invegen

Bij een combinatie van gesloten en open straatwerk, is het advies om de voegen bij het gesloten straatwerk te vullen met brekerzand 0-2 mm dat een overmaat aan fijne delen bevat. Het gesloten straatwerk dient meerdere malen ingeveegd of ingewassen te worden. Na het afrillen, het straatwerk nogmaals inzanden, waarbij het zand nog enige tijd op het straatwerk moet blijven liggen.

Ingebruikname

Na aanleg mag de groenbestrating in gebruik worden genomen. Na 2 tot 3 weken opnieuw bevochtigen (licht besprenkelen). Normaliter ontstaat na 3 weken een groen straatbeeld.

Beheer/onderhoud

Bij intensief gebruik wordt het gras automatisch kort gehouden en is maaien/trimmen meestal niet nodig. Op plekken met minder intensief gebruik, maximaal 2 tot 3 keer per jaar maaien of trimmen. Bij voorkeur eens per jaar bijmesten (strooien) ter bevordering van een mooi groenbeeld.

PRODUCTLIJN HYDRO LINEO XL

Disclaimer

Dit verwerkingsadvies is geen leidraad voor het ontwerp, aanleg en onderhoud van waterinfiltrerende groenbestratingssystemen. Een veelvoud aan factoren (verkeer; toegestaan overstromingsrisico, overige verharding, natuurlijke ondergrond, beplanting, etc.) kan het resultaat over langere tijd beïnvloeden. Struyk Verwo Infra aanvaardt daarom geen enkele aansprakelijkheid voor het niet correct functioneren van het waterinfiltrerende groenbestratingssysteem.

KWALITEIT

CE merk

CE is een eigenverklaring van de fabrikant voor producten die onder een Europese Normering vallen. Struyk Verwo Infra verklaart voor deze producten de minimumeisen, beproevingsmethodes en controlefrequenties.

