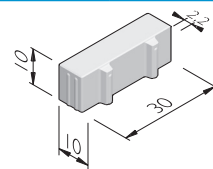


PRODUCTLIJN HYDRO LINEO

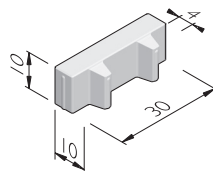
HYDRO LINEO 22

afmetingen (cm)	gewicht (kg)	aantal per m ²	begroeibaar oppervlak	velling
30x10x10	5,46	33.33	18%	NV



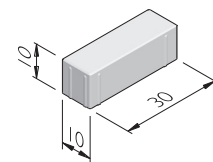
HYDRO LINEO 40

afmetingen (cm)	gewicht (kg)	aantal per m ²	begroeibaar oppervlak	velling
30x10x10	4,49	33.33	31,9%	NV



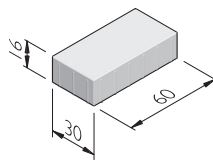
HYDRO LINEO GESLOTEN

afmetingen (cm)	gewicht (kg)	aantal per m ²	begroeibaar oppervlak	velling
30x10x10	6,75	33.33	0%	NV



HYDRO LINEO XL 0

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

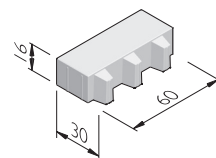


De specificaties zijn opgesteld volgens de laatste stand van de techniek en met de grootst mogelijke zorg bijeengebracht. Struyk Verwo Infra aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele fouten of onvolledigheden en de gevolgen daarvan. In het belang van vernieuwingen en verbeteringen behouden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

PRODUCTLIJN HYDRO LINEO

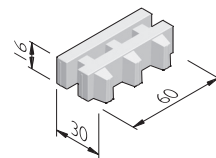
HYDRO LINEO XL 25

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



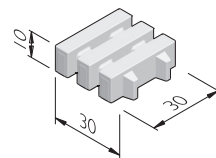
HYDRO LINEO XL 50

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



HYDRO LINEO BLOK

afmetingen (cm)	gewicht (kg)	aantal per m ²	begroeibaar oppervlak	velling
30x30x10	14,10	11.11	40%	NV



VERKLARING VELLING

NV = Normale velling

UITERLIJKHEDEN

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

De specificaties zijn opgesteld volgens de laatste stand van de techniek en met de grootst mogelijke zorg bijeengebracht. Struyk Verwo Infra 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.

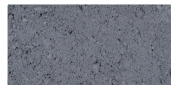
PRODUCTLIJN HYDRO LINEO

KLEUREN

STANDAARD



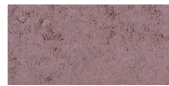
Grijs



Donkergrijs



Zwart



Rood



Geel



Paars

STANDAARD



Grijs



Zwart

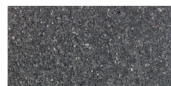
SAXUM



Granietgrijs



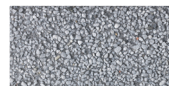
Medium grijs



Donkergrijs



Basaltzwart



Arduin



Bologna



Kwartsietwit



Ivoor



Lichtgeel



Geel



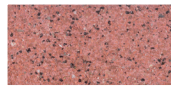
Geel-oranje



Oranje



Porfierrood



Robijnrood



Rood



Paars



Zalmrood-bruin



Kastanje



Bruin



Donkerbruin



Grijsgenuanceerd



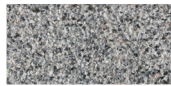
Roodgenuanceerd



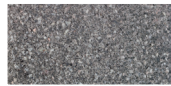
Bruingenuanceerd

PRODUCTLIJN HYDRO LINEO

SAXUM



Granietgrijs



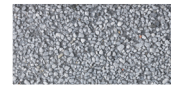
Medium grijs



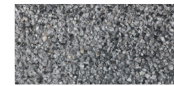
Donkergrijs



Basaltzwart



Arduin



Bologna



Kwartsietwit



Ivoor



Lichtgeel



Geel



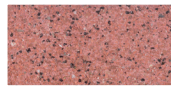
Geel-oranje



Oranje



Porfierrood



Robijnrood



Rood



Zalmrood-bruin



Kastanje



Bruin



Donkerbruin



Grijsgenueanceerd



Roodgenueanceerd

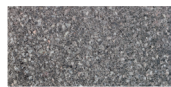


Bruingenueanceerd

SAXUM



Granietgrijs



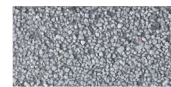
Medium grijs



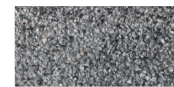
Donkergrijs



Basaltzwart



Arduin



Bologna



Kwartsietwit



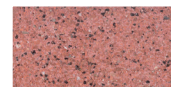
Ivoor



Lichtgeel



Geel



Robijnrood



Rood



Zalmrood-bruin



Kastanje



Bruin



Donkerbruin



Grijsgenueanceerd



Roodgenueanceerd



Bruingenueanceerd

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

VERWERKINGSADVIES

Straten

De specificaties zijn opgesteld volgens de laatste stand van de techniek en met de grootst mogelijke zorg bijeengebracht. Struyk Verwo Infra 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.

PRODUCTLIJN HYDRO LINEO

Hydro Lineo:

De Hydro Lineo stenen gelijkmatig in hoogte, haaks en in lijn aanbrengen. Kantopsluiting is belangrijk voor elk type verharding maar aangezien de Hydro Lineo stenen slechts 6.75 kg (Hydro Lineo gesloten), 5.46 kg (Hydro Lineo 22) en 4.49 kg (Hydro Lineo 40) wegen, is kantopsluiting zeer belangrijk. Hydro Lineo stenen type 22 en 40 hebben twee (verankerings)vingers waartussen de verbrede nok van de aanliggende steen uitgelijnd kan worden.

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.

Hydro Lineo blok:

De Hydro Lineo blok stenen gelijkmatig in hoogte, haaks en in lijn aanbrengen. Hydro Lineo blok rondom goed opsluiten zodat het legpatroon niet kan verschuiven. Hydro Lineo blok kan alleen in blokverband worden gelegd.

Hydro Lineo stenen zijn ontwikkeld voor situaties waarbij licht tot beperkt zwaar verkeer voorkomt. Op plaatsen waar een hoge verkeersbelasting en vooral wringbelasting te verwachten is, adviseren wij om de Hydro Lineo gesloten (type 0) te gebruiken. Bij de open types (voornamelijk type 40) bestaat er een risico tot het schuin wegdrukken van de stenen in de straatlaag.

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

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

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 kruiwagens aanvoeren; stenen kunnen hierdoor makkelijk beschadigd worden.

Grastegelmengsels

We adviseren om dagvers grastegelmengsel met circa 2,8 % aan groeikrachtig 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.

PRODUCTLIJN HYDRO LINEO

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.

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.

PRODUCTLIJN HYDRO LINEO

KWALITEIT

BSB

Alle Producten van Struyk Verwo Infra voldoen aan het Besluit Bodemkwaliteit. Deze producten voldoen aan milieueisen die de overheid in samenwerking met Stichting Bouwkwiteit heeft opgesteld en dragen het NL®BSB-merk.

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 minimeisen, beproevingsmethodes en controlefrequenties.

