

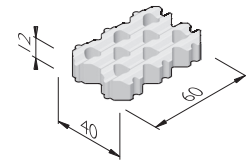
PRODUCTLIJN GRASBETONTEGELS

GRASBETONTEGELS 40X60 VORMKLASSE A

afmetingen (cm)	gewicht (kg)	aantal per m ²	begroeibaar oppervlak
60x40x10 ^{1,2}	31,40	4.17	70%
60x40x12 ^{1,2}	43,50	4.17	70%

¹ Geproduceerd conform BRL K11001.

² Geschikt voor normaal verkeer.



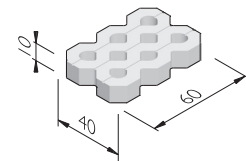
GRASBETONTEGELS VLAK 40X60 VORMKLASSE B

afmetingen (cm)	gewicht (kg)	aantal per m ²	begroeibaar oppervlak
60x40x10 ^{1,2,3}	34,00	4.17	40%

¹ Geproduceerd conform BRL K11001.

² Geschikt voor zwaar verkeer.

³ Geschikt voor normaal verkeer.



UITERLIJKHEDEN

De productlijn Grasbetontegels is verkrijgbaar in de volgende uiterlijkheden:

STANDAARD	Betonnen uiterlijk, grijs of gekleurd.
-----------	--

KLEUREN

STANDAARD



Grijs

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

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 GRASBETONTEGELS

VERWERKINGSADVIES

Straten

Om het verkeersremmend effect te bevorderen en de grasgroei te stimuleren dienen de grasbetontegels altijd met de gootjes haaks op de rijrichting te worden aangelegd. Dit zorgt tevens voor een betere afvoer van regenwater naar de berm. Grasbetontegels gelijkmatig in hoogte, haaks en in lijn aanbrengen. Grasbetontegels rondom goed opsluiten zodat het legpatroon niet kan verschuiven. De grasbetontegels 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 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 grasplant 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 tegeltriller of trilrol 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.

PRODUCTLIJN GRASBETONTEGELS

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.

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 minimumeisen, beproevingsmethodes en controlefrequenties.

