




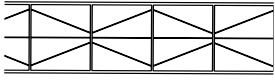
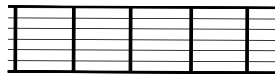


Witteburg
bouwproducten

**Bouwproducten
voor Huis & Tuin**



Polycarbonaat voor de verandabouw

Polycarbonaat is een extreem slagvaste kunststof die kan worden toegepast in een breed temperatuursbereik. Door middel van een Longlife UV behandeling is een polycarbonaatplaat uiterst geschikt voor buitengebruik. Marlon ST meerwandig polycarbonaat is door zijn uitzonderlijke eigenschappen de ideale plaat voor duurzame toepassingen.

Dikte (mm)	Structuur		Dikte (mm)	Lichttransmissie Helder	Lichttransmissie Opaal	Gewicht g/m ²
16	3-wandig		16	73%	47%	2700
16	5-wandig (X)		16	66%	39%	2500
16	7-wandig		16	64%	45%	2700
25	5-wandig		25	65%	45%	3400
32	9-wandig (X)		32	57%	43%	3600



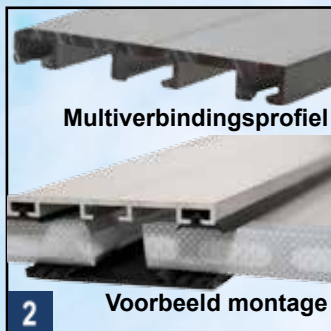
De polycarbonaat platen zijn eenvoudig te koppelen en te monteren met behulp van het aluminium dakprofielensysteem. Het systeem enkel geschikt voor montage op een houten draagstructuur, waarbij de dikte van de plaat kan variëren van 10 tot 32mm.



Artikelnummer
GE064 (brut), 6.00 meter
GE164 (wit), 6.00 meter
GE165 (antraciet), 6.00 meter



Artikelnummer
GL090 (brut), 6.50 meter
GL091 (wit), 6.50 meter
GL093 (antraciet), 6.50 meter



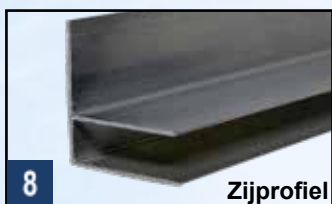
Artikelnummer
GD840 (brut), 6.00 meter
GD845 (wit), 6.00 meter
GD847 (antraciet), 6.00 meter
GD846 (wit), 7.00 meter
GD848 (antraciet), 7.00 meter
GD841 (brut), 7.00 meter



Artikelnummer
GL097 (zwart), 50 meter



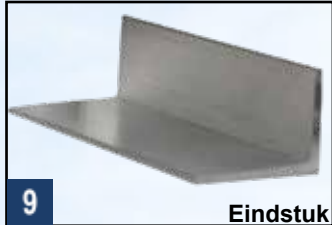
Artikelnummer
GD842 (zwart), 200 meter



Artikelnummer
GD864 (brut), 7.00 meter
GD871 (wit), 7.00 meter
GD872 (antraciet), 7.00 meter



Artikelnummer
GE080 (zwart), 50 meter



Artikelnummer
GD821 (brut)
GD822 (wit)
GD823 (antraciet)



Artikelnummer
GC871 (open), 33 meter
GC881 (gesloten), 50 meter



Artikelnummer
GB613, verzinkt



Quickbeton

Quickbeton in vacuüm PE-verpakking

Betonmortel wordt uiteindelijk altijd hard, maar niet altijd wil men hierop wachten. Quickbeton is een gebruiksklare betonmortel op cementbasis met een korte uithardingstijd.

Quickbeton kent vele toepassingsmogelijkheden, zoals het stellen en vastzetten van schuttingen, (tuin)palen, vlaggenmasten, het opsluiten van straatwerk, het op hoogte stellen van opsluitbanden. Niet geschikt voor constructieve toepassingen.

De vacuüm PE verpakking maakt de droge mortel langer houdbaar en bovendien bestand tegen regen. De zakken kunnen dus gewoon buiten in de regen liggen, zonder dat de kwaliteit daardoor achteruit gaat.

De quickbeton is verpakt per PE-zak van 25 kilogram, dit levert circa 13 liter betonspecie op.

Eigenschappen

- zeer snelle verharding
- hoeft niet gemengd te worden
- voor binnen en buiten
- weer en vorstbestendig
- regendichte PE verpakking, langer houdbaar

Verbruiksindicatie

Gat (cm)			Paal (cm)		Snelbeton
L	B	D	L	B	Kg
15	15	15	5	5	8
20	20	20	7	7	14
20	20	30	7	7	21
20	20	40	10	10	24
25	25	30	10	10	32
25	25	35	10	10	37
25	25	40	10	10	42

Gebruiksaanwijzing

Graaf een gat t.b.v. het te plaatsen onderdeel. Plaats het onderdeel in de juiste positie. Vul het gat voor 1/3 met schoon leidingwater.

Strooi nu de quickbeton langzaam en gelijkmatig in het water rondom het te plaatsen onderdeel, totdat er geen water meer te zien is. Eventueel aanwezige droge mortel aan het oppervlak besproeien met water. Eventueel kunt u de mortel aankloppen om ingesloten lucht te verwijderen.

U heeft nu enkele minuten om het onderdeel te stellen. Til het onderdeel kort op om de beton ook onder het te plaatsen onderdeel te laten komen. Na 15 minuten is het quickbeton hard. Na drie uur kan het onderdeel belast worden.

Bij sterk waterdoorlatende ondergrond eerst de bodem van het gat voorzien van folie. Alternatief is het ook mogelijk om eerst het gat voor de helft te vullen met mortel en het water hieroverheen te gieten. Hierbij moet dan wel licht gemengd worden.

Veiligheidsinformatie

Quickbeton bevat cement, en is daardoor alkalisch. De combinatie van alkaliteit en een schurende werking kan brandwonden veroorzaken. Draag bij de verwerking daarom altijd beschermende werkkleding en in ieder geval vloeistofdichte handschoenen.



Betonmortel

Tiemix betonmortel in vacuüm PE-verpakking

Tiemix betonmortel is een fabrieksmatig vervaardigde cementgebonden droge mortel, conform NEN-EN 206-1: Specificatie, eigenschappen, vervaardiging en conformiteit en NEN 8005: Specificatie, eigenschappen, vervaardiging en conformiteit.

Toepassing

Tiemix betonmortel voldoet aan sterkteklasse C20/25, milieuklasse X0, XC2 en consistentieklasse S3.

Deze mortel is geschikt voor het storten van vloeren, het vullen van naden bij systeenvloeren, het storten van funderingen en diverse gewapende en ongewapende betonconstructies binnen het toepassingsgebied van milieuklasse XC2.

Specificaties

Zetmaat	100 - 150 mm
Waterbehoefte	$9,0 \pm 0,5\%$
Water/cementfactor	$\leq 0,60$
Volumieke Massa	$2250 \pm 50 \text{ kg/m}^3$
Verwerkingstijd	1 uur
Druksterkte	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$

Gebruiksaanwijzing

Alle voor de hechting schadelijke invloeden verwijderen. Bevochtig de ondergrond of dek deze met een plastic folie af om onttrekking van vocht uit betonspecie tegen te gaan.

Verwerking (zakgoed)

Doseer 2,0 tot 2,3 liter schoon leidingwater per zak van 25kg in een schone kuip of speciemolen. Voeg hier de mortel aan toe. Meng ca. 3 minuten afhankelijk van de mengintensiteit tot een homogene plastische betonspecie ontstaat (consistentieklasse S3).

Nabehandeling

Bescherm de aangebrachte betonspecie en het jonge beton tegen ongunstige weersinvloeden (regen, tocht, vorst en zon) en in het bijzonder uitdroging. Bijvoorbeeld door het gestorte beton af te dekken met folie, regelmatig te bevochtigen met leidingwater of het aanbrengen van een curing compound.

Verbruik

Het verbruik is sterk afhankelijk van de toepassing van het product. Eén zak van 25 kg levert ca. 12 liter betonspecie op.

Keurmerken

Tiemix betonmortel wordt geleverd onder het KOMO-certificaat conform BRL 1904, voldoet aan de NEN-EN 206-1/NEN 8005 en is gecertificeerd volgens het besluit Bodemkwaliteit

Kunststof afwateringsgoot

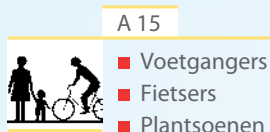
MPO easy

De MPO Easy goot is dé oplossing voor iedereen die een betaalbare oplossing zoekt voor het afwateren van tuin, terras en garage. De gootelementen en het kunststof roosters bestaan voor 100% uit milieuvriendelijk recyclingmateriaal. Daarnaast is deze lichte goot onbreekbaar. De goot is verkrijgbaar met een PE kunststof rooster en een verzinkt stalen rooster.

De bijzonder gladde kunststof gootbodems zorgen voor een uitstekende afvoercapaciteit. Het onderbroken sleuvenpatroon van het kunststof rooster voorkomt ernstige vervuiling door bijvoorbeeld bladeren. De goot is eenvoudig te reinigen door het schroefloze kunststof of verzinkt stalen klikrooster.

Het MPO Easy kunststofmateriaal heeft geen poriën, is vloeistofdicht en is niet onderhevig aan verouderingsverschijnselen. Het uitstekende weerstandsvermogen tegen chemische vloeistoffen komt met name tot zijn recht bij de bescherming van het grondwater.

De goten zijn voorzien van belastingsklasse A15. Dat wil zeggen dat het geschikt is voor voetgangers en fietsers. De maximale belasting is 150 kg.



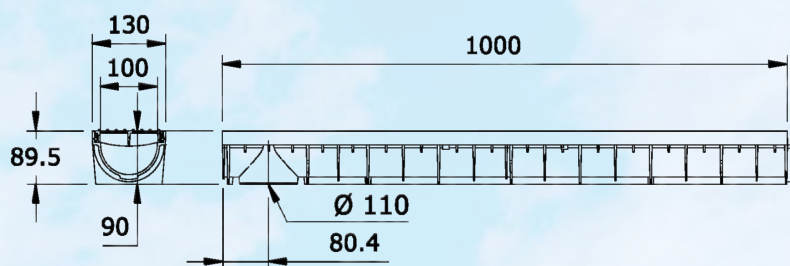
Gebruiksaanwijzing

Bij gebruik van een afvoeraansluiting moet er gekeken worden of deze aan de zijkant of aan de onderkant van de goot bevestigd wordt. Bij montage aan de onderkant van de goot moet op het desbetreffende punt een dieper gat gegraven worden. Bij het gebruik van een onderuitlaatset dient de gootaansluiting geopend te worden met een decoupeerzaag. Verbindt de onderuitlaatset aan de onderkant of aan de zijkant met behulp van een kopplaat met uitloop (E).

1. Graaf een sleuf van ongeveer 35 cm breed en 30 cm diep. Vul de bodem van de sleuf met lichtvochtig betonmortel of quickbeton. Wanneer het beton nog vochtig is kan de goot voorzichtig in het beton gedrukt worden.
2. Begin met de installatie van de goot bij de afvoer en zorg voor een lichte afloop naar de afvoer toe.
3. Klik de goten aan elkaar tot de desgewenste lengte bereikt is.
4. Maak een betonnen rugsteun aan de zijkant van het kanaal. Pak vervolgens de stenen en leg deze strak tegen het beton aan. De stenen dienen 3 tot 5 mm boven de goot uit te komen.

Eigenschappen

Afmetingen



Specificaties

Lengte	1000 mm
Breedte	130 mm
Totale hoogte	90 mm
Gewicht	1,2 kg
Capaciteit	3 liter per seconde
Rooster	Zwart PE kunststof of verzinkt staal
Bestendigheid	Zeer bestendig tegen chemische stoffen
Bewerking	Met hand- of decoupeerzaag

Accessoires



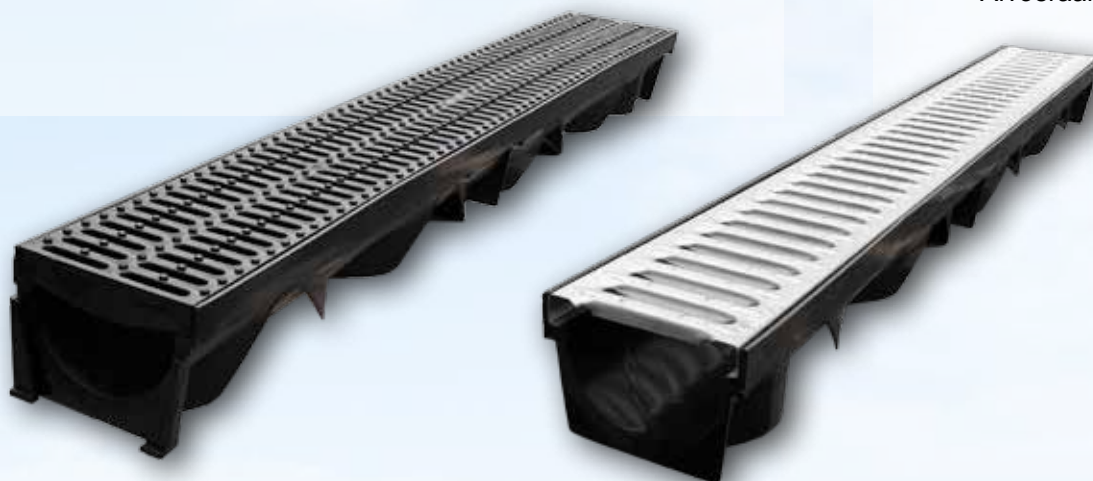
Kopplaat zonder uitloop (SE)



Kopplaat met uitloop (E)



Afvoeraansluiting



SPECIALIST IN BOUWPRODUCTEN

Witteburg is dé importeur van veel verschillende gerenomeerde merken binnen de bouwsector. Naast het brede assortiment polycarbonaat voeren wij diverse soorten dakbeplating, isolatie, vensters en deuren. Binnen deze productgroepen zijn de mogelijkheden eindeloos en perfect af te stemmen op uw project.

Met een opslagcapaciteit van 5.000m² hebben wij veel producten op voorraad waardoor wij snel en flexibel zijn in het leveren van de producten. Tevens zijn wij in het bezit van een CPC-snijmachine waardoor wij onder andere polycarbonaat snel op maat kunnen produceren.

Wij rijden met diverse vervoerders door heel Nederland en België. Dankzij de jarenlange samenwerking weten onze vervoerders hoe ze met onze producten om moeten gaan. Ook het leveren en lossen op de bouwplaats in voor hun geen probleem.



Witteburg
bouwproducten

Witteburg Bouwproducten B.V.
Industrieweg 19
2995 BE Heerjansdam

+31 (0) 180 46 17 17

+31 (0) 180 41 01 54

Info@witteburg.nl

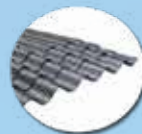
www.witteburg.nl



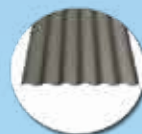
**Vlak
polycarbonaat**



**Gegolfd
polycarbonaat**



Landini golfplaten



**Eternit Slovenië
golfplaten**



Branddeuren



Aluminium deuren



Aluminium vensters



PVC deuren



PVC vensters



Sandwichpanelen



Pir isolatie



XPS isolatie



Glaswol