

Milieugoten

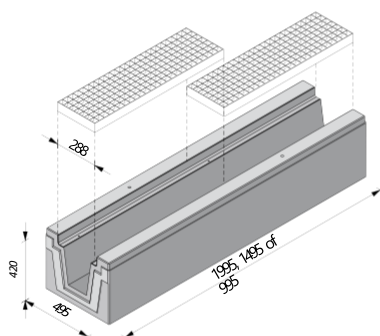
De toepassing

In het algemeen kunnen Milieugoten toegepast worden in combinatie met Milieuplatten. Deze platen zijn in hoge mate bestand tegen indringing en/of aantasting van milieugevaarlijke stoffen. De Milieugoten zijn ook bruikbaar in combinatie met andere (vloeistofdichte) verhardingen.

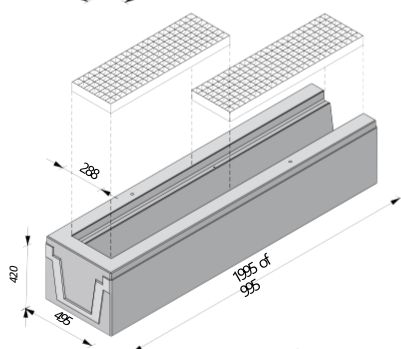
De Milieugoten zijn aan de bovenzijde vlak en worden toegepast wanneer over de goten transport plaatsvindt. De Milieugoten en de Milieuplatten hebben dezelfde randdetaillering, waardoor een goede onderlinge aansluiting is gewaarborgd.

Vorm en afmeting

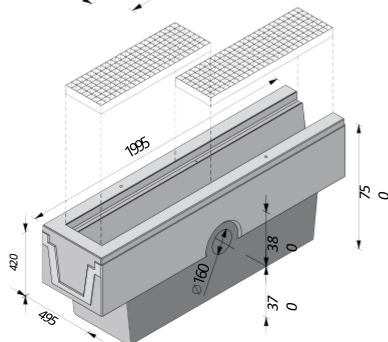
Type
Standaard



Type
Eindgoot



Type
Putgoot



Milieugoten

MATERIAAL	Milieugoot
goot	beton, sterkteklasse C50/60 volgens NEN-EN 206-1
putkop	n.v.t.
onderbak	beton, sterkteklasse C50/60 volgens NEN-EN 206-1
roosters	plaatstaal, thermisch verzinkt

ONTWERP AANBEVELING Voor afvoer hemelwater: 800 m² vloeroppervlak afwateren op 20 m¹ goot, voorzien van één put (afhankelijk van duur en neerslagintensiteit, capaciteit afscheider, verhang afvoerleidingen).

GEWICHT	L=2m	L=1,5m	L=1m
type standaard	740 kg	560 kg	370 kg
type eindgoot	760 kg	580 kg	390 kg
type putgoot	1160 kg	-	-

TOLERANTIES [mm]	lengte/breedte	+2 tot -2 mm
VOLGENS NEN 3682:	hoogte	+2 tot -2 mm
	vlakheid	+3 tot -3 mm

MILIEUKLASSEN	XD3 en XS3	corrosie ingeleid door chloriden
WAARAAN BLOOTGESTELD	XF4	aantasting door vorst/dooi wisselingen met of zonder dooizouten
MAG WORDEN VOLGENS	XA3	chemische aantasting
NEN-EN 206-1, NEN 6720		

WAPENING	Korf, staalkwaliteit FeB500HKN volgens NEN6008
-----------------	--

HIJSVOORZIENING	2 draadhulzen Ø16, geschikt voor hijsstrop/hijssoog
------------------------	---

Toelaatbare lasten

Verticale asdruk tot 200 kN (20 ton) volgens NEN 6788

Fundatie en ondergrond

De eisen met betrekking tot ondergrond zijn bij afwateringselementen niet anders dan die voor Betonplaten. Als hulp bij het leggen kunnen de elementen op een gestabiliseerde laag zand of schraal beton gesteld worden.

DRAAGKRACHT ONDERGROND Het beddingsgetal dient minimaal 0,06 N/mm³ te bedragen.