



TuinVisie Infiltratiekrat

Art. 212610

Geef hemelwater terug aan de bodem

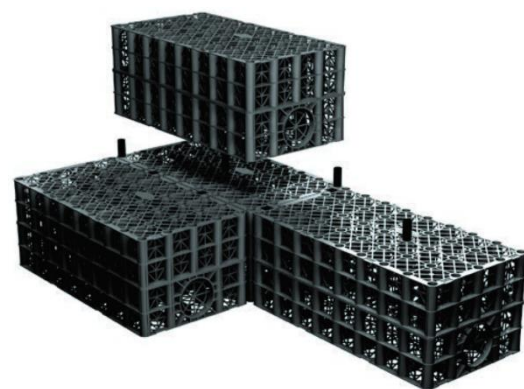
Het TuinVisie infiltratiekrat is een sterk waterdoorlatende box met grote buffercapaciteit, waarin het regenwater tijdelijk geborgen kan worden en daarna geleidelijk afgegeven wordt aan de bodem door gebruik te maken van een waterdoorlatend geotextiel.

Wanneer een waterdicht folie gebruikt wordt als omhulling is de box te gebruiken als buffersysteem. Het opgeslagen water kan bijvoorbeeld gebruikt worden voor het besproeien van de tuin of doortrekken van het toilet. Het is ook mogelijk buffering en infiltratie te combineren.

De milieuvriendelijke koppelbare box is licht van gewicht, eenvoudig in meerdere posities te plaatsen en heeft op twee plaatsen een $\varnothing 160\text{mm}$ aansluitmogelijkheid.

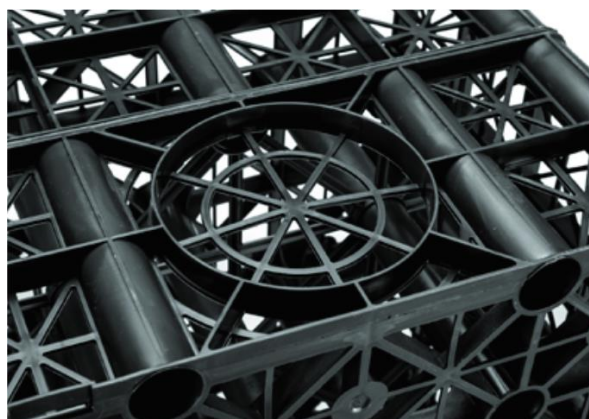
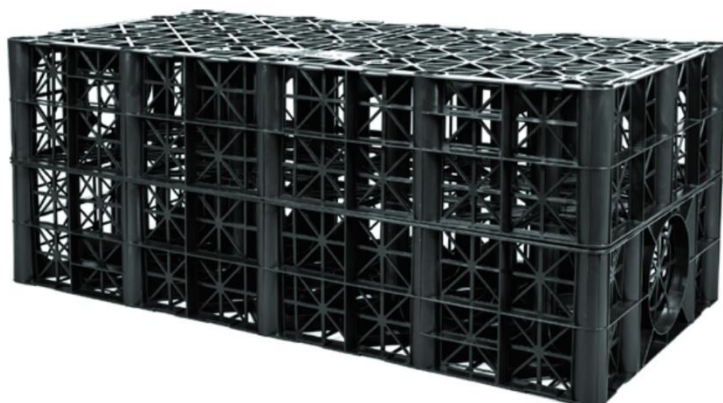
Voordelen

- Hoge bergingscapaciteit
- Licht gewicht
- Milieuvriendelijke, duurzame oplossing
- Snel te plaatsen
- In meerdere posities te plaatsen
- Meerdere prefab aansluitmogelijkheden ($\varnothing 160\text{mm}$)
- Koppelbaar
- 100% Recyclebaar
- Toepasbaar bij hoge en lage grondwaterstanden
- Minder graafwerk ten opzichte van een grindkoffer
- Ideaal voor het retentie, berging en infiltratie toepassingen



De inhoud van dit document is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Aan de inhoud kunnen echter geen rechten worden ontleend.

WWW.TUINVISIE.NL



Technische eigenschappen

Materiaal	Gerecycled PP
Afmeting	1000 x 500 x 400 mm* (LxBxH)
Totaal volume	0,2 m ³
Opslag	190 liter
Gewicht	7 kg/box
Verticale druk	max. 200 kN/m ^{2**}
Zijwaartse druk	max. 40 kN/m ^{2**}
Kleur	Zwart
Certificering	BBA certificering
Installatie	Eenvoudig te installeren
Recyclebaar	Ja
Koppelbaar	Verticaal d.m.v. 4 clips Horizontaal d.m.v. connectoren
Verkeersklasse	SLW 30
Aansluitingen	2x ø160 mm
Accessoires	Geotextiel

* Kan afwijken door uitzetting en krimp

** Maximale druk voor breuk

De inhoud van dit document is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Aan de inhoud kunnen echter geen rechten worden ontleend.

WWW.TUINVISIE.NL



Geotextiel

Art. 212617

Beschermen, scheiden en filteren

TenCate Polyfelt TS is een niet-geweven geotextiel (non-woven) ofwel een vlies, dat bestaat uit mechanisch gebonden 100% polypropyleen continu filamenten. De mechanische eigenschappen van Polyfelt TS garanderen een hoge weerstand tegen inbouwbeschadiging en uitstekende filtereigenschappen (waterdoorlatend en grond dicht).

Polyfelt TS vliezen worden voornamelijk gebruikt als scheidingslaag in de wegenbouw tussen funderingsmateriaal en ondergrond en als filter in waterbouwconstructies en drainagesystemen. Door het funderingsmateriaal te scheiden van de slecht draagkrachtige ondergrond wordt vermenging van de beide materialen voorkomen en blijven de mechanische en fysische eigenschappen van de fundering intact. Door de optimale filterwerking van Polyfelt TS vliezen wordt voorkomen dat fijne deeltjes in de fundering treden zonder dat de waterhuishouding wordt belemmert.

Technische eigenschappen

Type	Non woven/Vlies
Materiaal	PP
Lengte	100,00 m
Breedte	5,00 m
Treksterkte	13,5 kN/m ²
Gewicht	200 gr/m ²
Kleur	Grijs



De inhoud van dit document is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Aan de inhoud kunnen echter geen rechten worden ontleend.

WWW.TUINVISIE.NL