



JOBIBOX BERGINGS- EN INFILTRATIEKRAT

Geef hemelwater terug aan de bodem

Wist u dat circa 70% van het aardoppervlak bedekt is met water? En dat van al dat water slechts 1% beschikbaar is als drinkwater?

Er is een hoop energie nodig om dit drinkwater te maken. Het spreekt voor zich dat het belangrijk is wijs met water om te gaan. Als regenwater wordt afgevoerd via het riool dan belast dat enorm het totale rioolstelsel. Het relatief schone hemelwater wordt afgevoerd naar een Riool Water Zuivering Installatie (RWZI) terwijl dat eigenlijk niet nodig is. Door hemelwater af te koppelen en te infiltreren wordt het rioolstelsel minder belast en geeft u het water ook terug waar het hoort: direct in de grond.

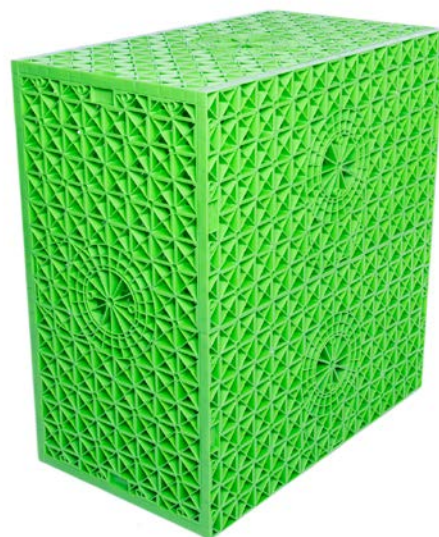
De Jobibox is een sterk waterdoorlatende box met grote buffercapaciteit, waarin het regenwater tijdelijk geborgen kan worden en daarna geleidelijk afgegeven wordt aan de bodem door gebruik te maken van een waterdoorlatend geotextiel.

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.

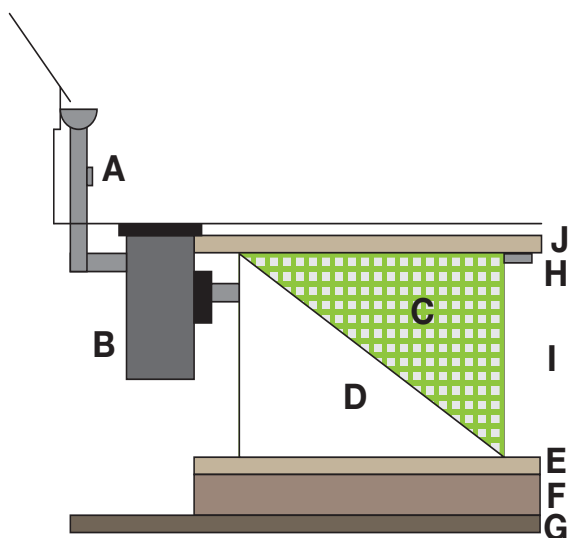
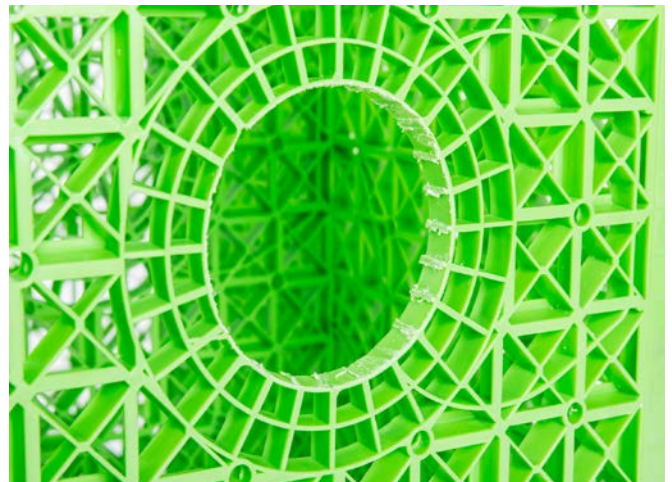
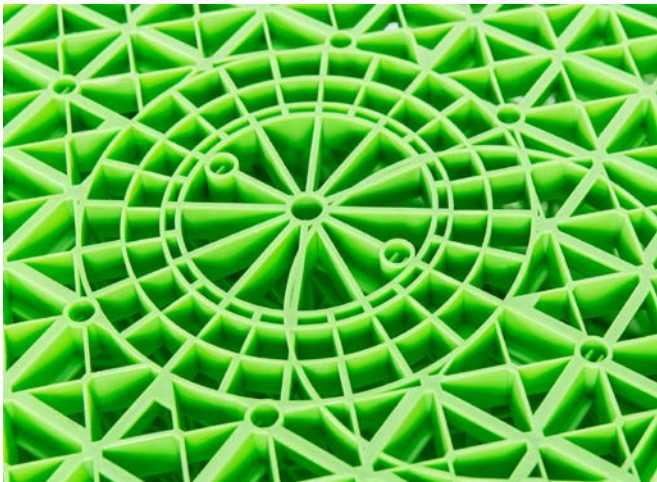
De milieuvriendelijke koppelbare box is licht van gewicht, makkelijk in meerdere posities te plaatsen, snel in elkaar te zetten en heeft diverse prefab aansluitmogelijkheden (ø110 t/m 200mm). De Jobibox kan geassembleerd en klaar voor installatie of ongeassembleerd voor gering transportvolume geleverd worden. Daarnaast bespaart het ruimte op de bouwplaats.

Voordelen

- Hoge bergingscapaciteit
- Licht gewicht
- Milieuvriendelijk
- Snel te plaatsen
- In meerdere posities te plaatsen
- Hoge belastbaarheid
- Meerdere prefab aansluitmogelijkheden (ø110 t/m 200 mm)
- Koppelbaar
- Virgin materiaal
- Gering transportvolume (ongeassembleerd)
- Toepasbaar bij hoge en lage grondwaterstanden
- Vergeleken met grindkoffer veel minder graafwerk



Installatie



A Bladscheider, tevens overstort en beluchting

B Zandvangput inclusief filter

C Jobiboxen, verbonden met koppelen

D Geotextiel Geolon PE 180

E Zandpakket goed verdicht, minimaal 10cm, op geotextiel

F Fundatiegranulaat, minimaal 25cm, op geotextiel

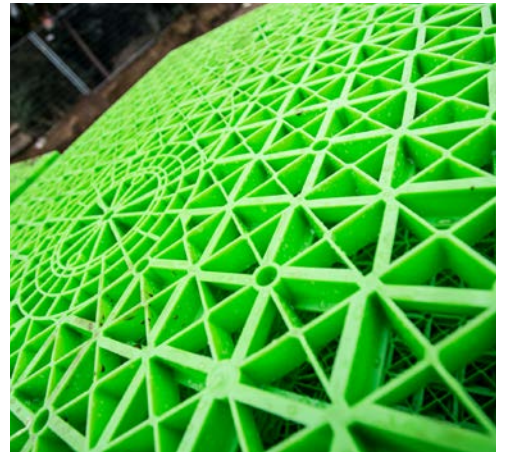
G Goede draagkrachtige ondergrond

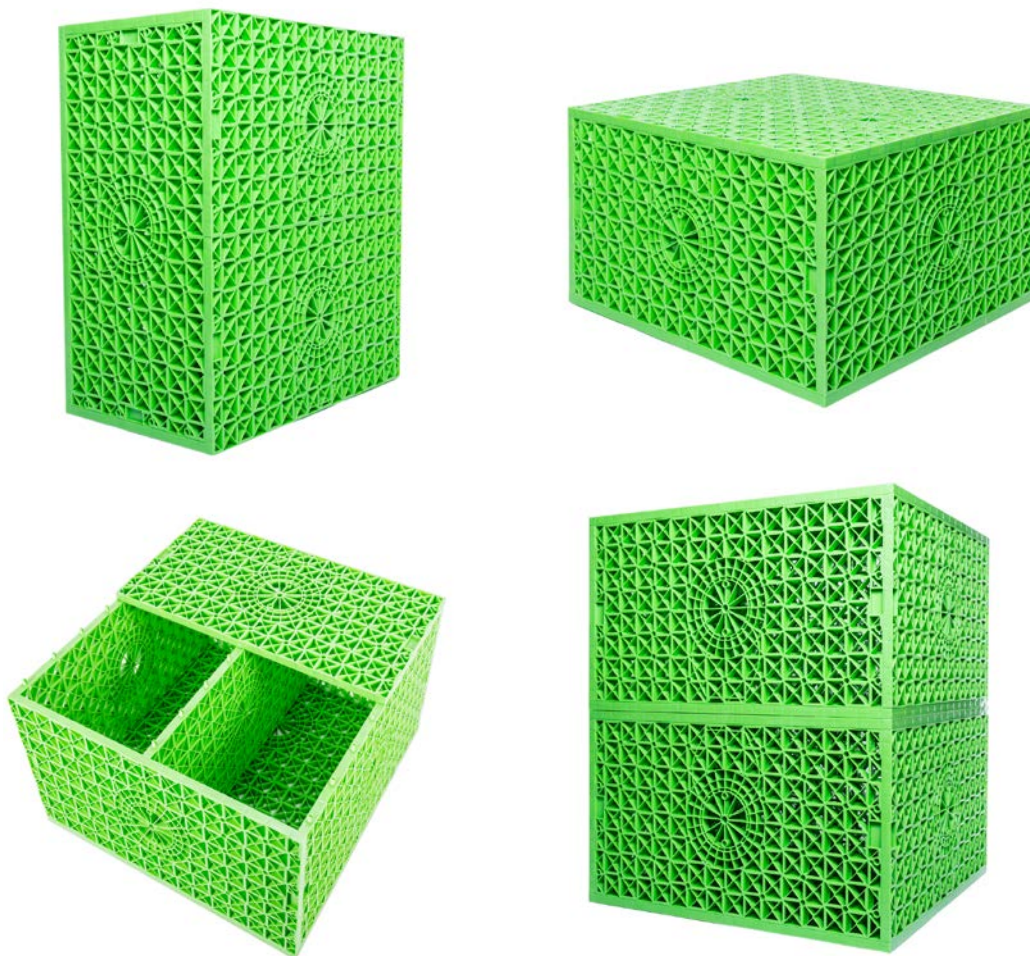
H Eventuele overstort of bypass

I Drainagezand pakket verdicht in V-vormig cunet
Let op dat trilplaten of trilling niet de boxen
beschadigen/verplaatsen!

J Minimaal zandpakket van 70 cm, goed verdicht

Installatie





Technische eigenschappen

Materiaal:	Virgin Polypropyleen
Afmeting:	748 x 434 x 788 mm* (LxBxH)
Inhoud:	256 liter
Gewicht:	11,92 kg/box (standaard)
Maximale druk:	171 kN/m ² ** (uitvoering 6 + 3 Standaard) 300 kN/m ² ** (uitvoering 6 + 9) d.m.v. extra tussenschotten
Kleur:	Groen
Verpakking:	Geassembleerd of ongeassembleerd
Installatie:	Eenvoudig te installeren
Recyclebaar:	Ja
Koppelbaar:	Ja d.m.v. koppelpen
Land van herkomst:	Nederland
Testen:	TNO druktest
Accessoires:	Zandvangput, bladscheiders, koppelpennen, geotextiel, folie, buizen en hulpstukken

* Kan afwijken door uitzetting en krimp

** Crushtests uitgevoerd door TNO