



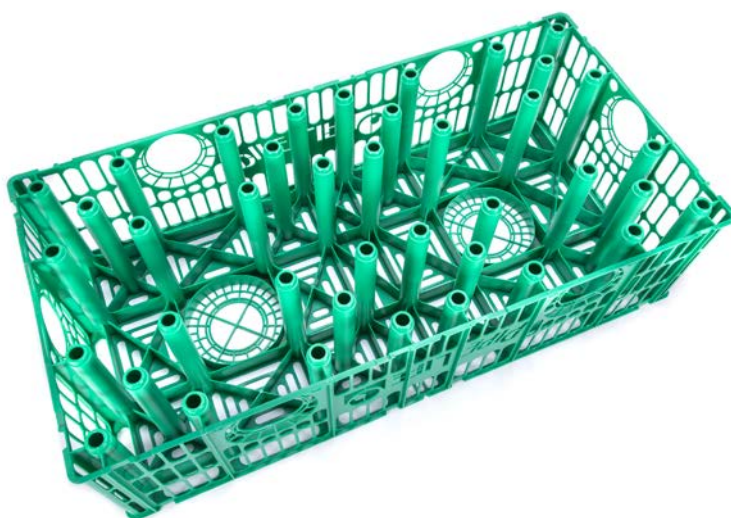
### PIPELIFE SPARC INFILTRATIE BOX

De SpaRc Infiltratie Box is een innovatief nieuw product van Pipelife Nederland BV, welke uitermate geschikt is voor infiltratie en berging van regenwater. Met behulp van het SpaRc infiltratie systeem kan tijdens regenbuien hemelwater opgeslagen worden om het vervolgens langzaam in de bodem te laten infiltreren. Zo wordt overbelasting van het rioolstelsel en wateroverlast voor de omgeving voorkomen.

Het lichtgewicht SpaRc systeem bestaat uit een grondplaat, box en verbindingsclips en is eenvoudig te plaatsen. Nadat een goed waterdoorlatend geotextiel is aangebracht op een verdichte laag drainagezand kunnen de grondplaten in halfsteensverband neergelegd worden. De grondplaten worden door middel van twee clips per zijkant met elkaar verbonden. Op de bodemplaten wordt de eerste laag SpaRc boxen geïnstalleerd door deze in halfsteensverband in de bodemplaten te klikken. De bodemplaten en de eerste laag boxen worden met de clips met elkaar verbonden. Vervolgens kunnen de volgende lagen geplaatst worden. Alle lagen worden zowel horizontaal als verticaal met elkaar verbonden. Na installatie van de boxen wordt het complete infiltratieveld omsloten door het geotextiel en de aansluitingen gemaakt.

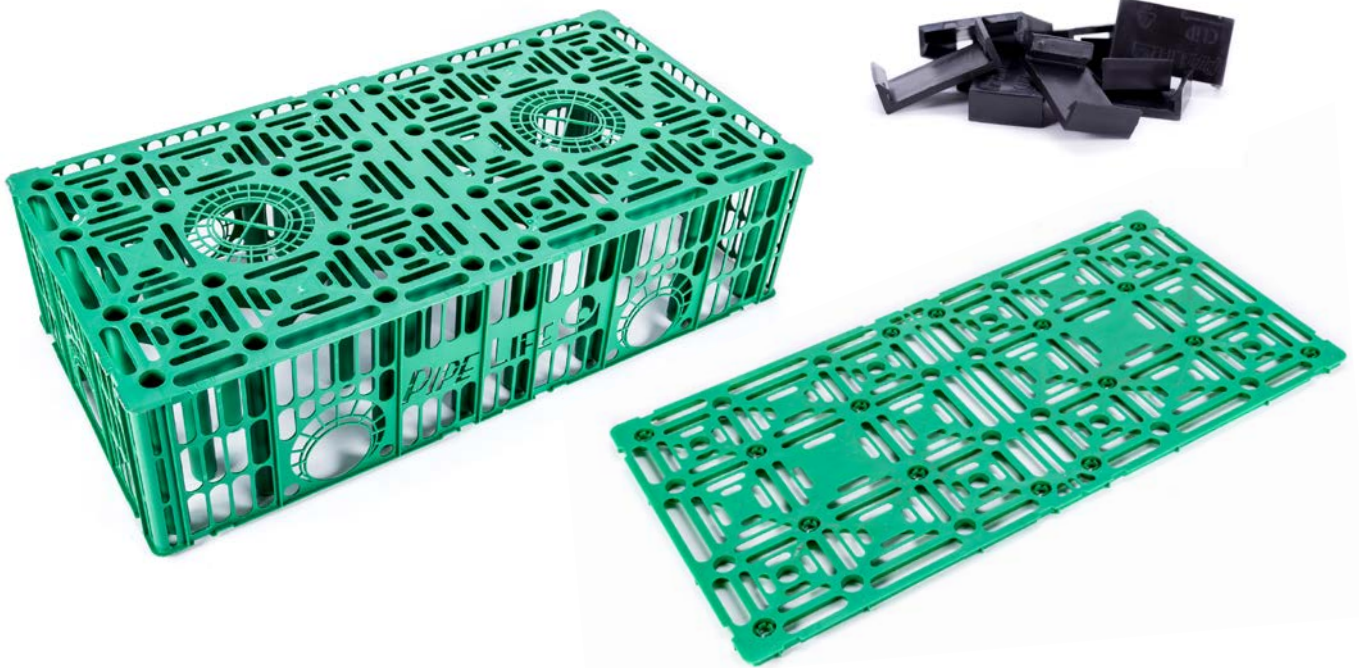
#### Voordelen SpaRc Infiltratie box

- Laag gewicht dus goed handelbaar.
- Sterkste infiltratie box in de markt.
- Modulair, eenvoudig en snel stapelbaar.
- Grondplaat alleen nodig op de bodem.
- Flexibele configuratie, box is te splitsen in twee delen.
- Horizontaal en verticaal inspecteerbaar.
- Horizontaal en verticaal reinigbaar.
- Lage hoogte van 300 mm, ideaal bij lage grondwaterstanden.
- Geschikt voor horizontaal en verticaal transport van water.
- Geschikt voor vertraging of bufferen van water.
- Aansluitingen 110, 125 en 160 mm.
- Netto capaciteit van 95.5%, 206 ltr.
- Prefab pakketten voorzien van geotextiel en aansluitingen beschikbaar.



## Onderdelen

Het SpaRc Infiltratie systeem bestaat uit de infiltratie box, de grondplaat en montage clips.



## Technische gegevens

Materiaal:	Polypropyleen
Kleur:	Groen RAL6024
Afmeting:	1200 x 600 x 300 mm (l x b x h)
Netto capaciteit:	95,5%, 206 liter
Gewicht box:	8,0 kg
Gewicht grondplaat:	1,7 kg
Gewicht clip:	0,01 kg
Vertikale sterkte:	> 20 ton/m <sup>2</sup>
Aansluitingen:	110 / 125 / 160 mm
Verkeersklasse:	D400 volgens EN124
Norm:	BRL 52250

