

SpaRc®

Infiltratie Box



Infiltratie

PIPELIFE 

Infiltratie Box

De SpaRc Infiltratie box is een innovatief nieuw product van Pipelife Nederland B.V., welke uitermate geschikt is voor infiltratie en berging van regenwater. Met behulp van de SpaRc infiltratie systemen kan het grondwater op een aanvaardbaar nivo gehouden worden, het water getransporteerd worden naar een plek waar het niet in de weg staat, overbelasting van het bestaande rioolstelsel voorkomen worden en kunnen de waterzuiveringsystemen doen waar ze voor bedoeld zijn: zuivering van vuil water!

Voordelen

Het gebruik van de SpaRc Infiltratie box heeft veel voordelen

- 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 and verticaal inspecteerbaar
- Horizontaal and verticaal reinigbaar
- Lage hoogte van 300mm, ideaal bij lage grondwaterstanden
- Geschikt voor horizontaal en verticaal transport van water
- Geschikt voor vertraging of bufferen van water
- Aansluitingen 110, 125 en 160mm
- Netto capaciteit van 95.5%, 206ltr
- Prefab pakketten voorzien van geotextiel en aansluitingen beschikbaar

Technische Data

Onderdelen

De SpaRc Infiltratie box bestaat uit drie onderdelen nl. de infiltratie box, de grondplaat en montage clips.

Kleur

Groen RAL6024

Materiaal

Polipropyleen

Afmetingen

Lengte: 1200mm
 Hoogte: 300mm
 Breedte: 600mm

Capaciteit

Netto capaciteit 95,5%, 206 liter
 Gewicht
 SpaRc Infiltratie box 8,0kg
 Grondplaat 1,7kg
 Clip 0,01kg

Sterkte

Hoge verticale sterkte >20 ton/m²

Aansluitingen

110mm, 125mm en 160mm

Normen

BRL 52250
 Verkeersklasse D400 volgens EN124
 KOMO keurmerk aangevraagd

Pipelife, als leverancier van kunststofleidingsystemen heeft een complete lijn van innovatieve regenwater infiltratie producten ontwikkeld onder de naam SpaRc:

- Kompleet assortiment van PVC pijpen en hulpstukken.
- Blad afscheiders.
- Straatkolken met zandvang.
- SpaRcIT (infiltratie en transport) en ID (infiltratie en drainage) leidingen.
- SpaRc Infiltratie box.
- Geotextielen.

Voor het volledige infiltratie programma verwijzen wij u graag naar ons Algemeen Leverings Programma, waarin u het volledige leveringsprogramma van Pipelife Nederland aantreft.

