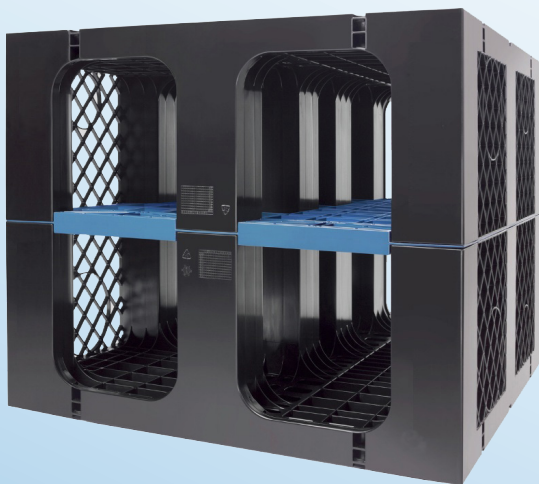


AQUAFIX SIKKOFIX INFILTRATIESYSTEMEN

Een infiltratievoorziening wordt normaliter voorafgegaan door een blad-slib- zandvanger. Deze beschermt het systeem tegen dichtslibben van binnenuit. Echter er kan altijd een restuitstoot blijven welke toch doorstroomt het systeem in en welke in de loop van de jaren alsnog voor een sliblaag zorgt, waardoor na enkele jaren het systeem toch kan dicht slibben. Veel infiltratie voorzieningen zijn dusdanig opgebouwd, dat deze na enkele jaren niet geheel gereinigd kunnen worden en ook niet geheel inspecteerbaar zijn. Aquafix heeft de afgelopen jaren veel ervaring opgedaan op het gebied van infiltratie en biedt u een compleet pakket infiltratievoorzieningen aan. Systemen welke prijstechnisch gunstig zijn en tot de absolute top producten uit dit segment behoren.



EIGENSCHAPPEN VAN HET SIKKOFIX SYSTEEM

- Polymere bufferelementen met hoge opslagcoëfficiënten van 95% (type S), komt overeen met 950 liter hemelwater in 1 m³ ruimtevolumen.
- Compact en innovatief bufferblok, dat bij hoge eisen voor wat betreft inbouwdiepte en statische veiligheid ook als hoogbelastbare uitvoering kan worden geleverd.
- Geïntegreerd verdeel-, inspectie- en spoelkanaal met spoelbare zone en getrapte sleuven voor optimale waterverdeling.
- Type S (standaard) belastbaar tot SLW 60.
- Type H (heavy duty) voor de hoogste eisen voor wat betreft veiligheid en belastbaarheid.
- Aansluiting DN110 / 160 / 200 via frontrooster mogelijk.

EEN UNIEK REINIGBAAR SYSTEEM!

- Uitgebreid totaalsysteem met alle noodzakelijke componenten voor box- en topplaat box wadi's.
- Geïntegreerd verdeel-, inspectie- en spoelkanaal met 120 bar spoelbare afzettingszone en getrapte sleuven voor optimale waterverdeling.
- Bij meerlaagse inbouw vastzetten van de lagen met borgnokken.
- Hoge belastbaarheid maakt inbouw ook onder extreme omstandigheden mogelijk.
- Duurzame, onbeperkte functionaliteit.
- Ontlasting van het rioelstelsel dankzij tussenopslag.

WWW.AQUAFIX.EU

Maten in millimeters, gewichten in kilogrammen. Wijzigingen in afbeeldingen, maatvoeringen en omschrijving voorbehouden. Plaatsing, installatie en gebruik conform onze voorschriften.

AQUAFIX SIKKOFIX 8.6S & AQUAFIX SIKKOFIX 8.6SC

De Sikkofix infiltratiebox is een modulair ineengrijpend blokkensysteem dat voldoet aan alle eisen op de bouwplaats. De box verzamelt regenwater en afhankelijk van het type omwikkeling is de infiltratiebox uitermate geschikt voor regenwateropslag en voor regenwater teruggave aan de natuur, zonder het milieu te beschadigen. De Aquafix Sikkofix infiltratiebox is volledig inspecteerbaar en reinigbaar tot maximaal 120 bar. Type Sikkofix 8.6SC is voorzien van blauwe inlays, door deze inlays zijn de kratten inspecteerbaar door een rijdende riool camera, waardoor ook grote infiltratievoorzieningen eenvoudig inspecteerbaar blijven.

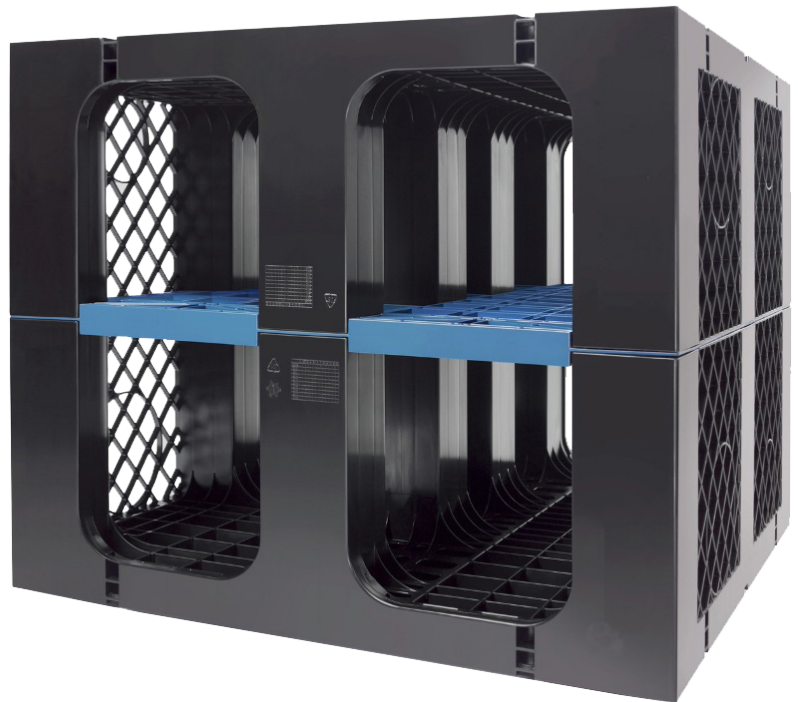
HET SIKKOFIX BLOK

De box is een modulair ineengrijpend blokkensysteem van polypropyleen, bestaande uit een ultralichte honinggraadstructuur met een holle ruimte van 95%. Maar naast de hoge intrinsieke opslagcapaciteit van de elementen, schuilt de betrouwbaarheid van de bekken in het vermogen van de elementen om de waterstroom te verspreiden en te verdelen voor een optimale vulling.

De boxen worden geleverd in een afmeting van 800 x 660 x 800 mm. (B x H x D). De bruto inhoud per box bedraagt 422 liter inhoud. Standaard zijn de boxen geschikt voor een verkeerslast SLW60 (zie meegeleverde inbouwvoorschriften).

Tegen een kleine meerprijs verkrijgbaar:

- Een opklikbaar front aansluitstuk met een aansluiting tot DN200 aan het reinigingskanaal zonder verkleining van de doorsnede
- Zand- en bladvangsers, van PE/PVC/Beton.
- Geotextielen
- Infiltratie straat- en trottoirkolken
- Inspectieputten
- Afvoergoten
- Pompputten
- Olie-/benzineafscidders
- Regenwaterhergebruiksystemen



SPECIFIEKE EIGENSCHAPPEN

- 1 Reiniging tot 120 bar van de bezinkingszone
- 2 Graduele perforaties van het reinigingskanaal voor een optimale verdeling van het regenwater
- 3 Holle ruimte >93%
- 4 DN110/160/200/250 aansluiting via opklikbare fronten
- 5 Stapelbare blokken
- 6 Mogelijkheid tot stapeling Sikkofix box 8.6 blokken met halve blokken 8.3
- 7 Toelaatbare belasting type BC onder een afdeklaag van minimaal 80 cm en tot op een maximumdiepte van 4 of zelf 5 m



WWW.AQUAFIX.EU

Maten in millimeters, gewichten in kilogrammen. Wijzigingen in afbeeldingen, maatvoeringen en omschrijving voorbehouden. Plaatsing, installatie en gebruik conform onze voorschriften.