

Blatt 19 – Anlagenbeschreibung Füllkörperrigolenanlagen mit Sedimentabscheider

Sedimentabscheider:

SediPipe® level im Überblick

Regenwasserbehandlungsanlage bestehend aus:

Startschacht

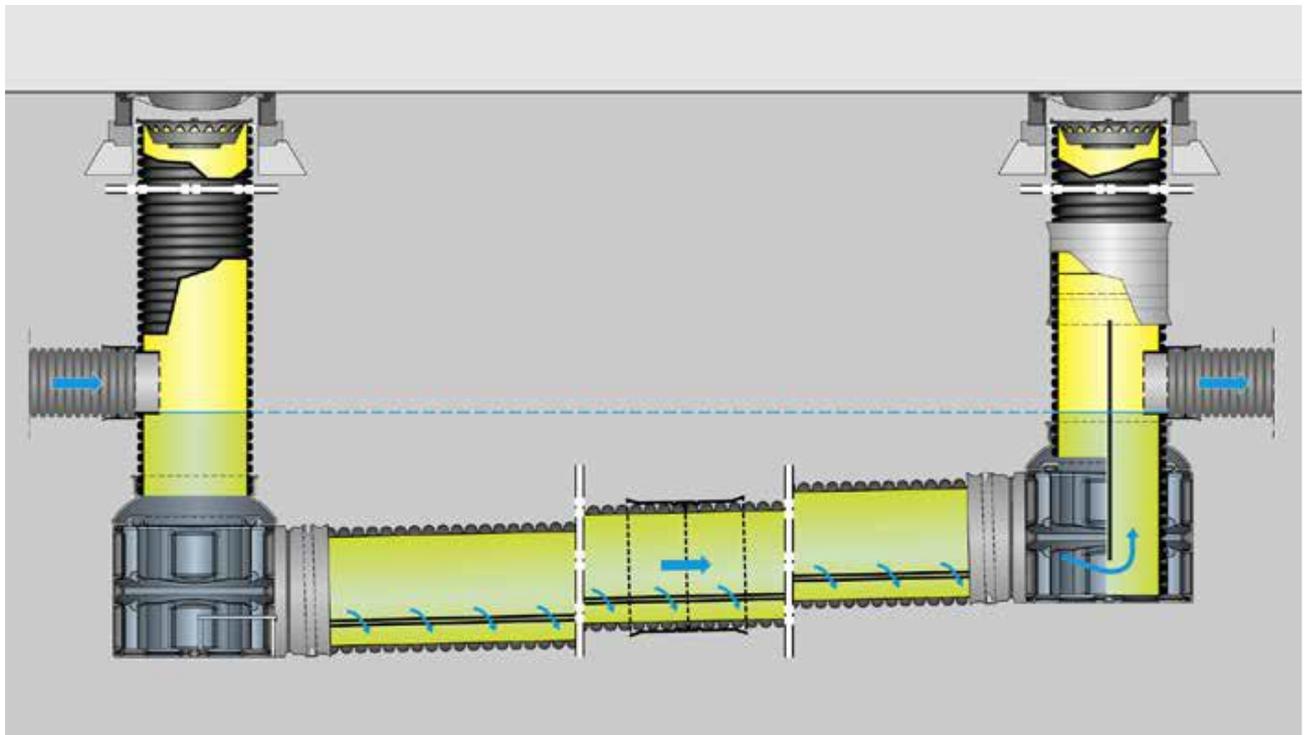
Sedimentationsstrecke

Zielschacht mit Ablauf (sohlgleich zum Zulauf) am Schachtaufsetzrohr

Empfohlenes Zubehör: Schachtzubehör DA 600

Anwendung: Zur Behandlung belasteter Regenabflüsse bei höhengleicher Lage von Zu- und Ablauf mit universellem Rohranschluss für alle nachfolgenden Einrichtungen.

Produkt	Technische Daten	Art.-Nr.
SediPipe level 400/6	Sedimentationsstrecke DN 400, Baulänge 6m	51597468
SediPipe level 500/6	Sedimentationsstrecke DN 500, Baulänge 6m	51597568



Füllkörperrigolenanlage:

Rigofill® inspect

Hochbelastbarer Rigolenfüllkörper

Rigolenfüllkörper aus Polypropylen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt), mit Zulassung für Frankreich durch CSTB und Belgien durch BCCA und mit dem RAL Gütezeichen Regenwassersysteme.

Farbe grün,

Grundfläche 800 x 800 mm,

Höhe 660 bzw. 350 mm.

Hohlraumanteil 95 %,

mit seitlichen Rohranschlüssen für KG DN 100 und 150.

Mit durchgehendem Inspektionstunnel, für selbstfahrenden Kamerawagen mit Kameragröße für Rohre ab DN 200 zur Kontrolle der versickerungswirksamen Außenflächen sowie aller statisch relevanten Tragelementen. Einbau unter Verkehrsflächen und in großen Tiefen möglich, Langzeitbelastbarkeit nachgewiesen.

Empfohlenes Zubehör: Rigofill inspect Zubehör und Schachtzubehör DA 600.

Anwendung: Zum Bau kiesfreier Rigolen zur Versickerung, Rückhaltung und Speicherung von Regenwasser sowie als Systembaustein für RigoCollect in Verbindung mit Spezialvlies RigoFlor, Kontrollschächten QuadroControl und weiterem Zubehör. Es ist die Rigofill inspect - Einbauanleitung zu beachten!



Produkt	Technische Daten	Art.-Nr.
Rigofill inspect Block	B x T x H = 800 x 800 x 660 mm; Bruttovolumen 422 l Speichervolumen 400 l, Gewicht 20 kg	51590005
Rigofill inspect Halblock	B x T x H = 800 x 800 x 350 mm; Bruttovolumen 224 l Speichervolumen 211 l, Gewicht 12 kg	51590006