

Sedimentations-/Filterschächte Kunststoff

Vorreinigung von Regenwasser mit Fremdstoffrückhaltung durch Sedimentation und Grobfiltration

Einsatzbereich

- Regenwassernutzung für Bewässerung
- Regenwasserrückhaltung
- Regenwasserversickerung

Produktvorteile

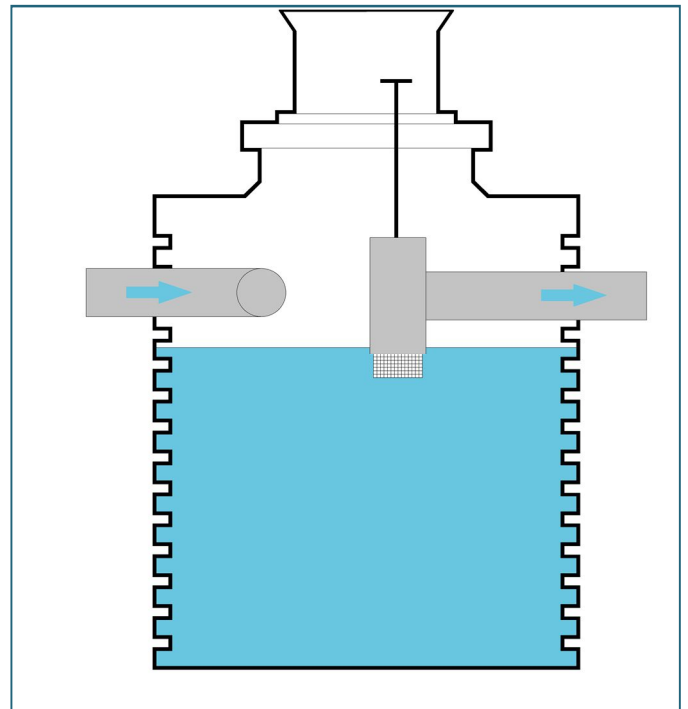
- komplett anschlussfertig
- großer Schlamm- und Leichtstoffspeicher
- kein Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf
- flexible Anordnung der Anschlüsse
- einfaches Handling
- 15 Jahre Garantie

Produktbeschreibung

Bei Sedimentations-/Filterschächten erfolgt zunächst eine Beruhigung des Wasserstroms. Fremdstoffe sedimentieren. An der Ablaufseite befindet sich ein Tauchrohr. So werden auch schwimmende Stoffe wie Fette und Öle zurückgehalten. Zusätzlich befindet sich in dem Tauchrohr noch ein Grobfilter, der sehr einfach zu entnehmen ist.

Technische Kurzbeschreibung

- Material PE
- befahrbar bis SLW30
- Anschlussdurchmesser DN150 bis DN250
- Maschenweite Filter ca. 1 mm



Technische Daten

	DN800	DN1000
Innendurchmesser	755 mm	1.050 mm
Außendurchmesser	800 mm	1.250 mm
Gewicht	55 kg	120 kg
Höhe inkl. Kunststoff-Abdeckung begehbar	2.150 mm	2.080 mm
Höhe inkl. Schiebedom und Kunststoffabdeckung		2.500 – 2.745 mm

Sedimentations-/Filterschacht DN800



ohne Einbauten mit Abdeckung

Sedimentations-/Filterschacht DN1000



ohne Einbauten mit Schiebedom und Abdeckung

Anschließbare Flächen A_{red} gemäß DWA-M 153

	Oberflächenbeschickung 18 m/h Durchgangswert 0,35 $R_{(15,1)} = 100 \text{ l/s}$	Oberflächenbeschickung 9 m/h Durchgangswert 0,2 $R_{(15,1)} = 100 \text{ l/s}$
DN800	225 m ²	113 m ²
DN1000	435 m ²	218 m ²

Set LKW-Befahrbarkeit



Schiebedom mit Abdeckung

