

## Sedimentations-/Filterschächte Kunststoff

Vorreinigung von Regenwasser mit Fremdstoffrückhaltung durch Sedimentation und Grobfiltration

### Einsatzbereich

- Regenwassernutzung für Bewässerung
- Regenwasserrückhaltung
- Regenwasserversickerung

### Produktvorteile

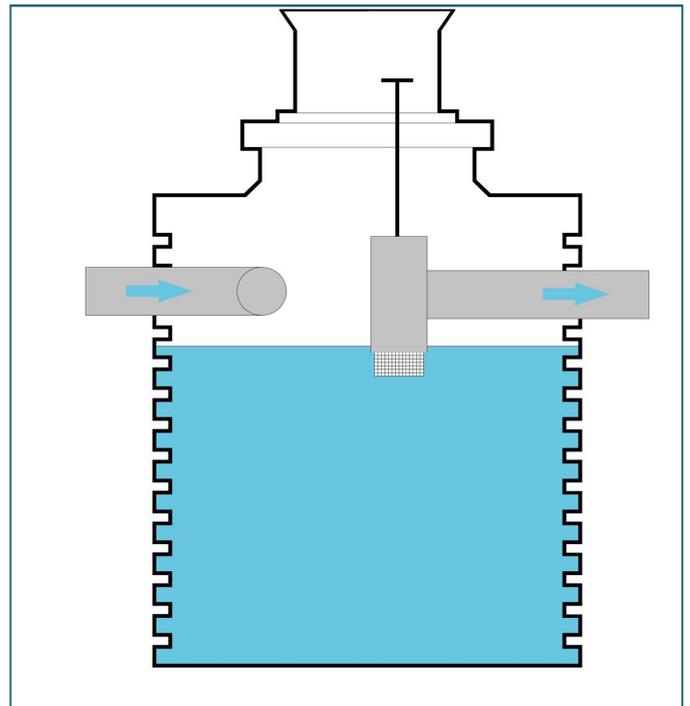
- komplett anschlussfertig
- großer Schlamm- und Leichtstoffspeicher
- kein Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf
- flexible Anordnung der Anschlüsse
- einfaches Handling
- 15 Jahre Garantie

### 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
<b>Innendurchmesser</b>	755 mm	1.050 mm
<b>Außendurchmesser</b>	800 mm	1.250 mm
<b>Gewicht</b>	55 kg	120 kg
<b>Höhe inkl. Kunststoff-Abdeckung begehbar</b>	2.150 mm	2.080 mm
<b>Höhe inkl. Schiebedom und Kunststoffabdeckung</b>		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 $R_{(15,1)} = 100 \text{ l/s}$
<b>DN800</b>	225 m <sup>2</sup>	113 m <sup>2</sup>
<b>DN1000</b>	435 m <sup>2</sup>	218 m <sup>2</sup>

## Set LKW-Befahrbarkeit



## Schiebedom mit Abdeckung

