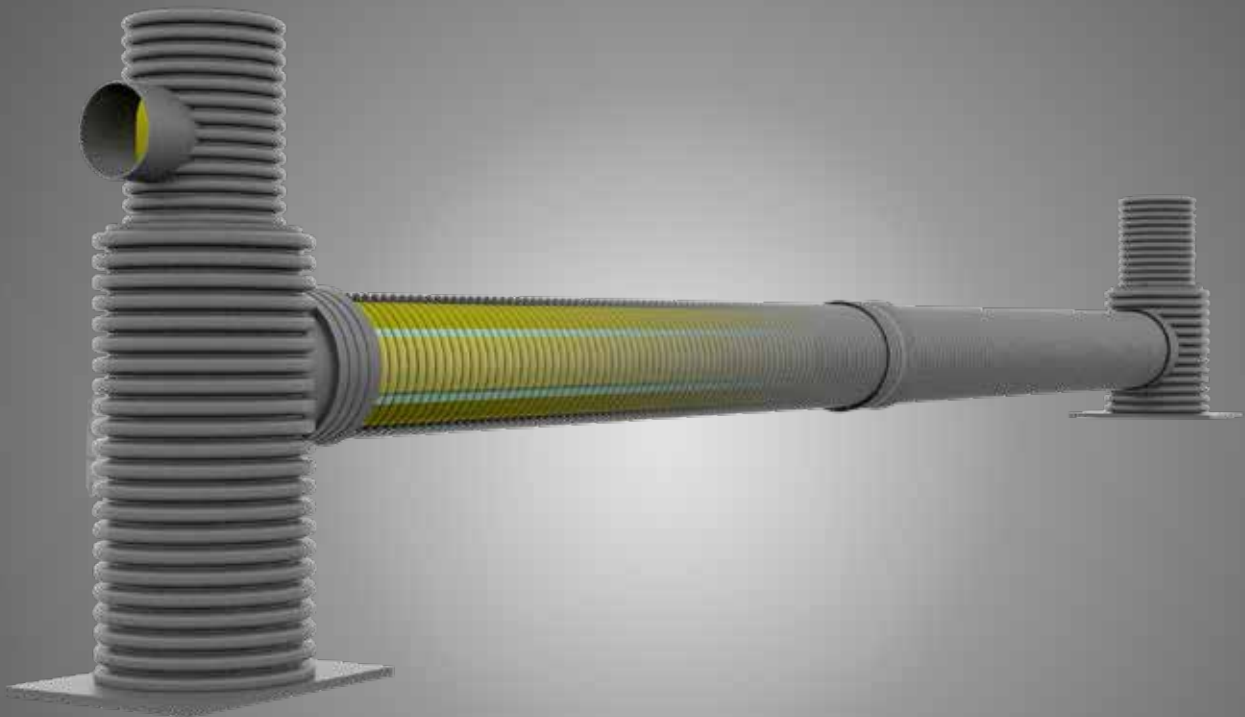


Produktflyer

SediPipe® L | SediPipe® L plus | SediSubstrator® L



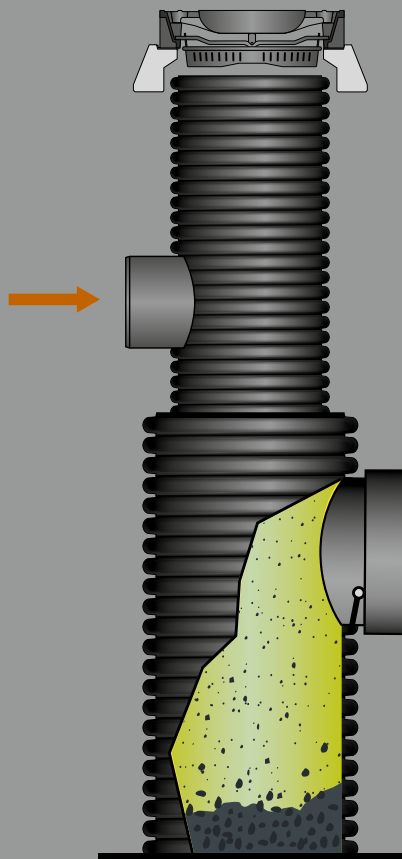
Regenwasserreinigungsanlagen



Regenwasserreinigungsanlagen

Startschacht

als Schlammfang



Reinigung von Grobstoffen



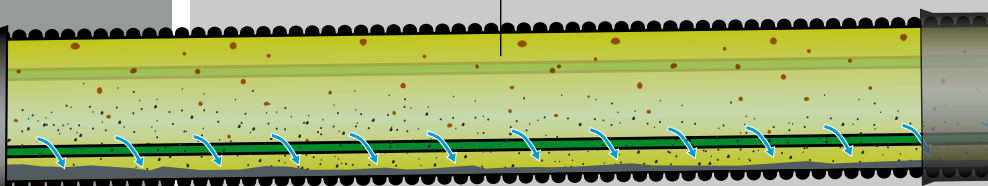
Größere Verunreinigungen setzen sich bereits im Startschacht ab. Der Startschacht dient als Schlammfang.

Sedimentationsstrecke

mit Strömungstrenner



Oberer Strömungstrenner
nur bei SediPipe L plus Anlagen



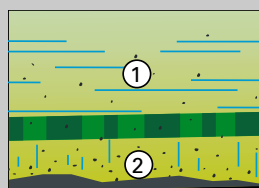
Strömungstrenner (unten)

Optimierter Absetzprozess von Feinstoffen



Der langgestreckte und dünne Sedimentationsraum sorgt für kurze Sinkwege und eine Strömungsgleichrichtung. Beide zusammen verhindern Verwirbelungen für den optimalen Absetzprozess.

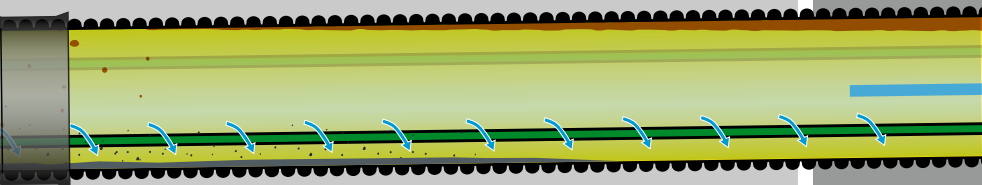
Depotsicherung



① gleichgerichtete Pfropfenströmung
② gesichertes Depot

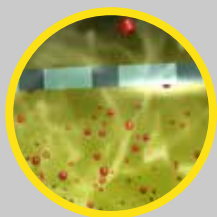
Die patentierte Strömungstrenner-Technologie sorgt für eine strömungsberuhigte Zone im Depot, so dass bereits abgesunkene Sedimente auch bei Starkregen nicht remobilisiert werden können.

SediPipe L® und SediPipe L plus



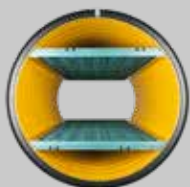
Strömungstrenner (oben)

Zusätzliche Funktion bei L plus Anlagen



- Abscheidung von Leichtflüssigkeiten bei Havarien im Regen- und im Brandfall (Löschwasser)
- Abscheideleistung eines Koaleszenzabscheiders

Leistungsstarker Ölrückhalt

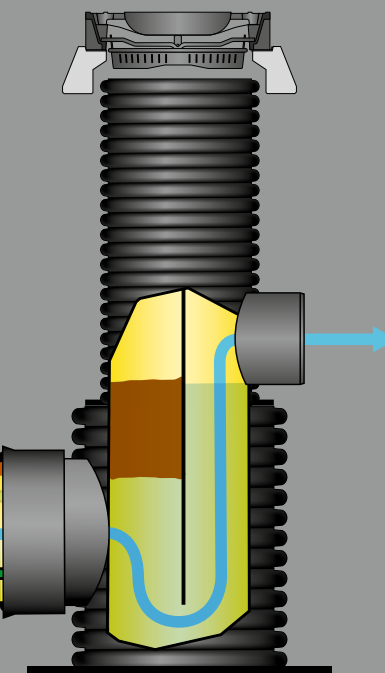


SediPipe L plus

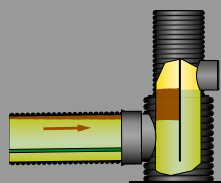
- Extra Sicherheit
- Effektive Havarienvorsorge
- Leicht zu reinigen und schnelle Wiederinbetriebnahme

Zielschacht

mit Tauchwand

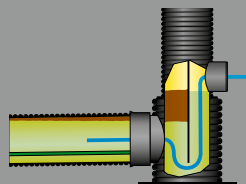


Rückhaltung von Leichtflüssigkeiten



Leichtflüssigkeiten, die in der Sedimentationsstrecke nach oben aufsteigen, gelangen durch die leichte Steigung des Rohrs in den Zielschacht und werden dort gesammelt.

Tauchwand zur Depotsicherung



Die in den Zielschacht integrierte Tauchwand sichert das Depot.

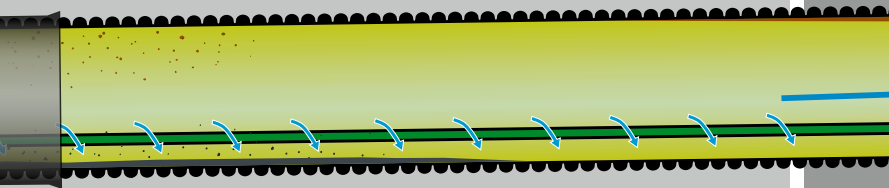
SediSubstrator® L mit Substratstufe

Wartungsintervall

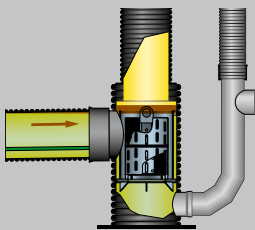
4
Jahre

DIBt

Z-84.2-20

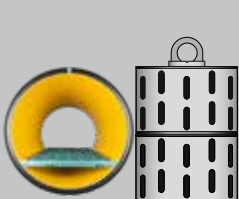


Rückhaltung von Leichtflüssigkeiten



Leichtflüssigkeiten, die in der Sedimentationsstrecke nach oben aufsteigen, gelangen durch die leichte Steigung des Rohrs in den Zielschacht und werden dort gesammelt.

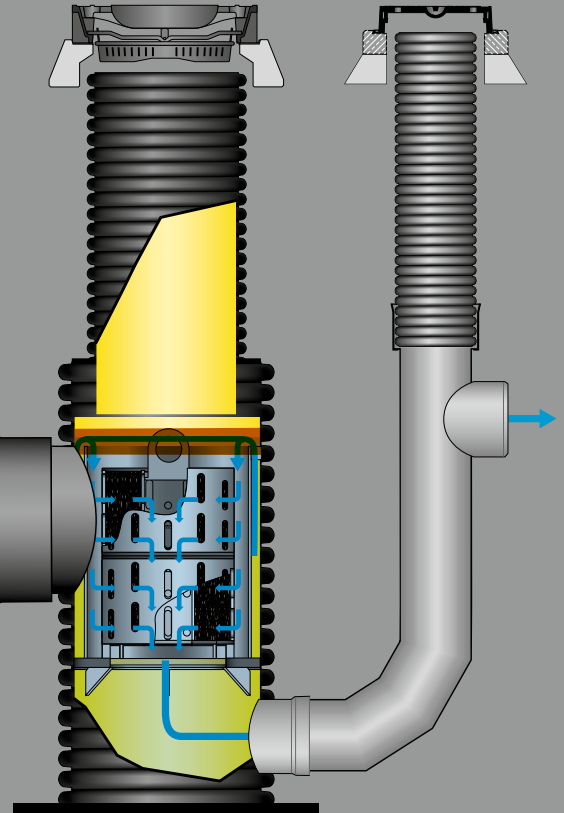
Hocheffizient – das 2-Stufen-Prinzip



Alle Partikel werden bereits in der Sedimentationsstrecke zurück gehalten. Es kommen nur noch gelöste Schadstoffe im Substratfilter an. Eine Verstopfung ist somit ausgeschlossen.

Zielschacht

mit Substratfiltereinheit



Adsorption gelöster Schadstoffe und Öle



Das in der Substratfiltereinheit verwendete SediSorp plus bindet effektiv gelöste Schwermetalle und Leichtflüssigkeiten.

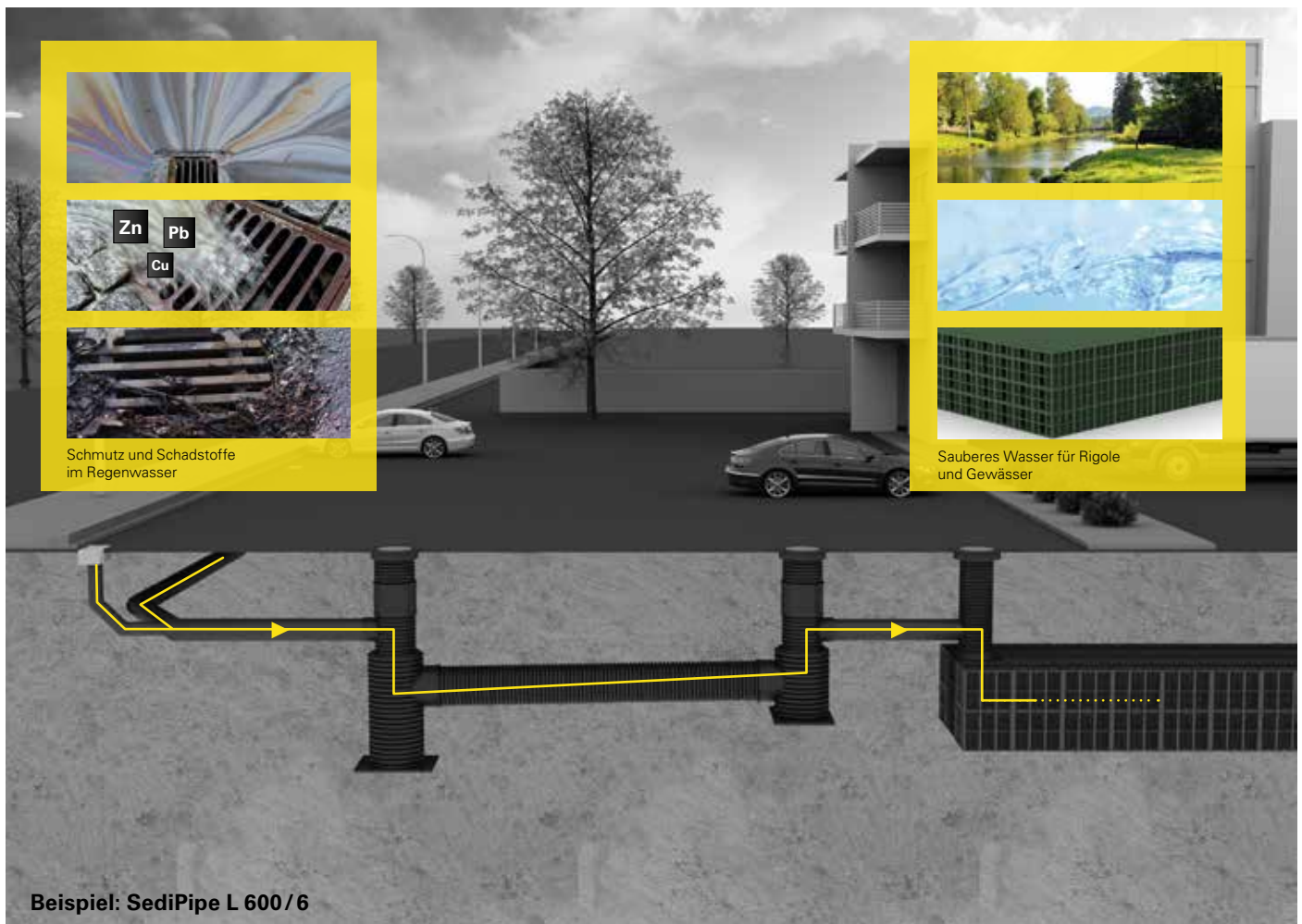
Vorteile auf einem Blick

SediPipe L & SediPipe L plus

- Nachgewiesene Reinigungsleistung und Depotsicherung
- Kleine bis sehr große Einzugsgebiete
- Platzsparende Anordnung auf der Kanaltrasse unter bestehenden Medien
- Einfacher und schneller Einbau von vorgefertigter Anlage mit geringem Gewicht
- Höchste Flexibilität aufgrund bauseits variierbarer Tiefe und Anschlusswinkel
- Nachrüsten im Bestand
- Einfache Reinigung mit üblicher Kanalspültechnik

SediSubstrator L

- DIBt-Zulassung
- Keine Verstopfungsgefahr der Substratpatrone
- Nasssalzbeständig
- Einfache Wartung mit üblicher Kanalspültechnik alle 4 Jahre
- Platzsparende Anordnung auf der Kanaltrasse unter bestehenden Medien
- Einfacher und schneller Einbau von vorgefertigter Anlage mit geringem Gewicht
- Höchste Flexibilität aufgrund bauseits variierbarer Tiefe und Ablaufwinkel



SediPipe L

mit einem Strömungstrenner

Das klassische SediPipe Wirkprinzip wird mit der neuen SediPipe L zur Perfektion getrieben. Die schmale und lange Bauform mit Strömungstrenner hat sich über Jahrzehnte lang

im Dauerbetrieb bewährt. Die Reinigungsleistung ist von verschiedenen unabhängigen Prüfinstituten nachgewiesen und zertifiziert.

Verschmutzung	Reinigung von ...	Verkehrsaufkommen	Einsatzgebiete
 sehr belastet	■ Grobstoffen ■ Feinstoffen ■ geb. Schadstoffen ■ Leichtflüssigkeiten	     	Wohn- und Gewerbegebiete mit moderatem Schwerlastverkehr
 Schutz vor Havarien bei Trockenwetter			

SediPipe L plus

mit zwei Strömungstrennern

SediPipe L plus überzeugt mit den selben Eigenschaften, wie die SediPipe L. Zusätzlich wurde die SediPipe L plus mit einem zweiten Strömungstrenner ausgestattet, um auch im Falle einer

Öl-Havarie bei Regenwetter absolute Sicherheit für Grundwasser und Gewässer zu gewährleisten.

Verschmutzung	Reinigung von ...	Verkehrsaufkommen	Einsatzgebiete
 stark belastet	■ Grobstoffen ■ Feinstoffen ■ geb. Schadstoffen ■ Leichtflüssigkeiten	     	Wohn- und Gewerbegebiete mit vermehrtem Schwerlastverkehr
 Schutz vor Havarien bei Trocken- und Regenwetter			

SediSubstrator L

mit Strömungstrenner und Substratfiltereinheit

SediSubstrator L funktioniert wie eine SediPipe, jedoch zusätzlich um eine nachgeschaltete Substratfiltereinheit erweitert. Diese filtert Schwermetalle aus dem Oberflächen-

wasser. Wo hoch frequentierter Schwerlastverkehr auftritt, ist SediSubstrator L die erste Wahl.

Verschmutzung	Reinigung von ...	Verkehrsaufkommen	Einsatzgebiete
 sehr stark belastet	■ Grobstoffen ■ Feinstoffen ■ geb. Schadstoffen ■ Leichtflüssigkeiten ■ gelösten Schadstoffen	     	Gewerbegebiete, Logistikzentren und Autobahnrastplätze mit hochfrequentiertem Schwerlastverkehr
 Schutz vor Havarien bei Trocken- und Regenwetter			