

Sedimentationsanlage

3A-sedcol

- Behälterherstellung in güteüberwachter monolithischer Fertigbauweise aus Stahlbeton nach DIN 1045-4 mit geprüfter Typenstatik.
- Systembedingte **Einbauteile aus Edelstahl Rostfrei®** und PE-HD
- Schachtaufbau: Stahlbeton nach DIN 4034-1 in Verbindung mit DIN EN 1917 und DIN 1045-4
- gelenkige Rohranschlüsse durch werkseitig eingebaute beständige Dichtelemente (NBR), passend zu Kunststoffrohren, wie z. B. PE-HD, PP
- Dichtungen und zur Montage erforderliche Gleitmittel werden mitgeliefert

Einsatz:

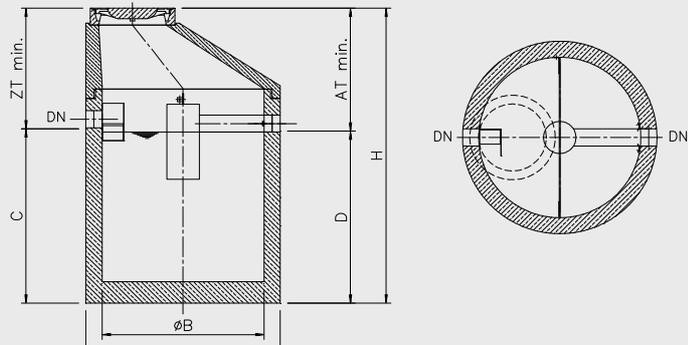
Zum Schutz von Rigolen, Versickerungsmulden und -becken vor Verschmutzung und Verstopfung durch absetzbare Stoffe bei der Einleitung von Niederschlagswasser von Fahrbahnoberflächen und Dachflächen.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

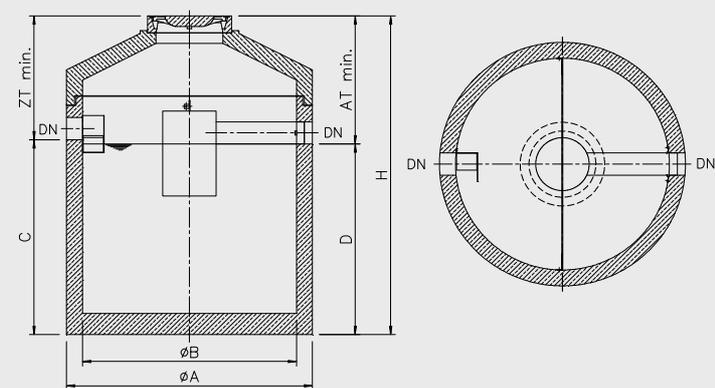
- wirkungsvolle **Trennung und Rückhaltung** von spezifisch schweren und leichten Stoffen durch **konstruktive Strömungslenkung**
- berechnet und gefertigt für eine **Verkehrslast SLW 60**



Schnitt- und Grundriss:
SED08-15 bis SED25-20: Schachtaufbau exzentrischer Schachthals (Konus)



Schnitt- und Grundriss:
ab Tabellenzeile SED50-15 Schachtaufbau zentrischer Schachthals (Konus)



| Produkt | Nenndurchfluss | DN | ZT _{min} | AT _{min} | Ø A | Ø B | C | D | H | schwerstes Einzelteil | Gesamtgewicht |
|-------------|----------------|-----|-------------------|-------------------|------|------|------|------|------|-----------------------|---------------|
| Bezeichnung | l / s | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | ca. kg | ca. kg |
| SED08-15 | 3,9 | 150 | 1120 | 1160 | 1300 | 1000 | 1340 | 1300 | 2460 | 2600 | 3360 |
| SED09-15 | 5,5 | 150 | 1120 | 1160 | 1500 | 1200 | 1340 | 1300 | 2460 | 3150 | 4180 |
| SED25-15 | 9 | 150 | 1120 | 1160 | 1800 | 1500 | 1640 | 1600 | 2760 | 4500 | 5800 |
| SED25-20 | 9 | 200 | 1170 | 1210 | 1800 | 1500 | 1590 | 1550 | 2760 | 4500 | 5800 |
| SED50-15 | 15 | 150 | 1120 | 1160 | 2300 | 2000 | 1890 | 1850 | 3010 | 6900 | 8800 |
| SED50-20 | 15 | 200 | 1170 | 1210 | 2300 | 2000 | 1840 | 1800 | 3010 | 6900 | 8800 |
| SED60-20* | 15 | 200 | 1170 | 1210 | 2300 | 2000 | 2190 | 2150 | 3360 | 7830 | 9820 |
| SED60-25* | 15 | 250 | 1190 | 1230 | 2300 | 2000 | 2170 | 2130 | 3360 | 7830 | 9820 |
| SED80-20 | 24 | 200 | 1170 | 1210 | 2800 | 2500 | 1890 | 1850 | 3060 | 9150 | 11700 |
| SED80-25 | 24 | 250 | 1190 | 1230 | 2800 | 2500 | 1870 | 1830 | 3060 | 9150 | 11700 |
| SED10-20* | 24 | 200 | 1170 | 1210 | 2800 | 2500 | 2190 | 2150 | 3360 | 10000 | 12550 |
| SED10-25* | 24 | 250 | 1190 | 1230 | 2800 | 2500 | 2170 | 2130 | 3360 | 10000 | 12550 |

[Hinweise:

- Maße für ZT, AT und H gelten für Schachtabdeckung Klasse D 400; bei Klasse B 125 vermindern sich diese jeweils um 40 mm
- mit * gekennzeichnete Produkte sind für erhöhten Schlammanfall]