

DYWIDAG PreStage Schlammfang

Anwendungsbereiche

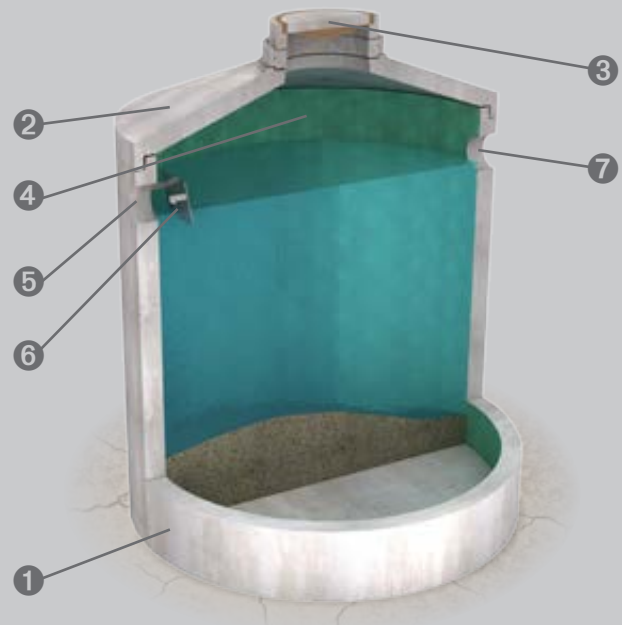
- Tankstellen
- SB-Waschplätze, Portalwaschanlagen, Waschstraßen
- Reparaturwerkstätten
- Bus- und Autoparkplätze
- Lohnbetriebe
- Transportunternehmen
- Flugplätze (Zivil oder Militär)
- Autoverwertungen
- Kasernen
- Lager- und Umschlagplätze für fossile Brennstoffe
- Metallverarbeitende Betriebe
- Freiflächen-Entwässerungen in Wasserschutzgebieten
- Sonstiges

Ihre Vorteile im Überblick

- **Hohe Reinigungsleistung**
- **Standard-Rohranschlüsse**
- **Einfache Entsorgung**
- **Rückhaltung von groben Schwimmstoffen**
- **Beständigkeitsnachweis bis 100% Biodiesel**
- **Mehrschichtige Epoxidharz-Innenbeschichtung**
- **Typenstatik** nach Lastbild DIN FB 101, ehemals SLW 60
- **Unser Lieferservice** beinhaltet gegebenenfalls auch das Einsetzen der Betonunterteile bis max. 7 t (Auslage 4 m) in die bauseits vorbereitete Baugrube

Funktionsweise DYWIDAG PreStage Schlammfang

Der Schlammfang besteht aus einem monolithischen Becken. Der Zu- und Ablauf ist mit flexiblen Dichtungen versehen. Die Abmessung entspricht den Standardmaßen von handelsüblichen Rohren. Durch die Zulaufkonstruktion mit Prallplatte wird die zufließende Strömung optimiert und der Sedimentationsvorgang eingeleitet. Feststoffe wie Sand und Schlamm, die schwerer als Wasser sind, setzen sich am Boden ab.



Optional sind diese auch mit PE-HD-Innenauskleidung lieferbar.

Die Gesamtkonstruktion und zuverlässige Wirkungsweise des Schlammfangs entsprechen der DIN EN 858. Die Einbauteile bestehen aus PE-HD und Edelstahl.

1. Stahlbetonbehälter
2. Schachthals
3. Schachtabdeckung
4. Epoxidharz-Innenbeschichtung
5. Zulauf
6. Prallplatte
7. Ablauf