

# DIN EN 858-2:2003-10 (D)

## Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten (z. B. Öl und Benzin) - Teil 2: Wahl der Nenngröße, Einbau, Betrieb und Wartung; Deutsche Fassung EN 858-2:2003

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Begriffe .....	4
4 Ermittlung der Art und Größe von Abscheideranlagen .....	4
4.1 Allgemeines .....	4
4.2 Komponenten von Abscheideranlagen, ihre Zusammenstellung und Einsatz .....	4
4.2.1 Allgemeines .....	4
4.2.2 Abscheider mit Bypass .....	4
4.2.3 Klassen von Abscheidern .....	5
4.3 Bemessung von Abscheidern .....	5
4.3.1 Allgemeines .....	5
4.3.2 Faktoren .....	5
4.3.3 Gemeinsamer Regenwasser- und Schmutzwasserabfluss .....	6
4.3.4 Schmutzwasser .....	6
4.3.5 Regenwasser .....	8
4.3.6 Unkontrolliert auslaufende Leichtflüssigkeit .....	8
4.3.7 Menge an Leichtflüssigkeit .....	8
4.3.8 Sonderfälle .....	8
4.4 Schlammfänge .....	9
5 Einbau .....	9
5.1 Einleitungsbegrenzung .....	9
5.2 Zurückhalten von Leichtflüssigkeit .....	10
5.3 Selbsttätige Warneinrichtungen und elektrische Einrichtungen .....	10
5.4 Zu- und Ablaufleitungen .....	10
5.5 Einbaustelle .....	10
5.6 Schutz gegen Austritt von Leichtflüssigkeiten .....	10
5.7 Anschluss an die Entwässerungsanlage .....	12
6 Betrieb, Kontrolle und Wartung .....	12
Anhang A (informativ) Dichtefaktor $f_d$ für einzelne Leichtflüssigkeiten und Zusammenstellung der Komponenten .....	14
Anhang B (informativ) Zusammenstellung von Komponenten und Anwendung der Abscheideranlagen .....	17
Literaturhinweise .....	20