

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