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 fd für einzelne Leichtflüssigkeiten und Zusammenstellung der Komponenten 14

Anhang B (informativ) Zusammenstellung von Komponenten und Anwendung der Abscheideranlagen 17

Literaturhinweise 20