

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 |