

# DIN 1999-100:2003-10 (D)

Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten\_ - Teil\_100: Anforderungen für die Anwendung von Abscheideranlagen nach DIN\_EN\_858-1 und DIN\_EN\_858-2

---

## Inhalt

	Seite
1	Anwendungsbereich..... 4
2	Normative Verweisungen ..... 4
3	Begriffe ..... 5
4	Werkstoffe ..... 5
5	Baugrundsätze ..... 5
5.1	Schachteile und Schachtaufbauten ..... 5
5.2	Zugänglichkeit ..... 5
5.3	Rohranschlüsse ..... 6
5.4	Konstruktion der Zu- und Ablaufbereiche ..... 6
5.5	Anschluss an die Entwässerungsanlage ..... 6
5.5.1	Allgemeines..... 6
5.5.2	Probenahmeeinrichtung ..... 6
5.5.3	Inspektionseinrichtung ..... 7
5.6	Schlammfänge ..... 7
5.7	Selbsttätige Warneinrichtungen ..... 7
5.8	Maße und Grenzabmaße ..... 8
5.9	Selbsttätige Verschlusseinrichtungen ..... 8
5.10	Freiaufstellung von Abscheidern ..... 8
5.11	Parallele Anordnung von Abscheidern ..... 8
5.12	Beschichtung/Auskleidung ..... 8
6	Statik, Standsicherheit ..... 8
6.1	Lastannahmen ..... 8
6.2	Standsicherheit ..... 9
7	Brandschutz ..... 9
8	Prüfungen..... 9
8.1	Wasserdichtheit des Betons ..... 9
8.2	Selbsttätige Verschlusseinrichtungen ..... 9
9	Typprüfung von werkmäßig hergestellten Abscheideranlagen..... 9
10	Kennzeichnung ..... 9
11	Probenahme..... 10
12	Menge der abzuscheidenden Leichtflüssigkeiten ..... 10
13	Bemessung ..... 10
13.1	Schlammfangvolumen..... 10
13.2	Fahrzeugwaschanlagen ..... 11
14	Maßnahmen zur Eigenkontrolle, Wartung und Überprüfung ..... 11
14.1	Allgemeines..... 11
14.2	Betriebsbedingungen ..... 11
14.3	Eigenkontrolle ..... 12
14.4	Wartung..... 12
14.5	Entsorgung..... 13
14.6	Überprüfung (Generalinspektion)..... 13
14.7	Betriebstagebuch ..... 14
15	Dichtheitsprüfung an eingebauten Abscheideranlagen ..... 14
15.1	Allgemeines..... 14
15.2	Grundlagen ..... 14
15.3	Anforderungen ..... 15

	Seite
15.3.1 Prüfung im Regelfall.....	15
15.3.2 Prüfung im Sonderfall .....	15
15.3.3 Besondere Bedingungen .....	15
15.4 Prüfgeräte .....	15
15.5 Vorbereitung .....	15
15.6 Durchführung .....	16
15.6.1 Allgemeines .....	16
15.6.2 Vorgehensweise .....	17
15.7 Prüfbericht.....	18