

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