

DIN 1999-101:2009-05 (D)

Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten - Teil 101: Zusätzliche Anforderungen an Abscheideranlagen nach DIN EN 858-1, DIN EN 858-2 und DIN 1999-100 für Leichtflüssigkeiten mit Anteilen von Biodiesel bzw. Fettsäure-Methylester (FAME)

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	4
4 Werkstoffe	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Metallische Werkstoffe.....	4
4.3 Dichtungen.....	4
4.4 Innere Oberfläche des Behälters, Beschichtungen und Auskleidungen	4
5 Prüfungen.....	5
5.1 Bestimmung der Nenngröße	5
5.2 Chemische Beständigkeit von inneren Oberflächen des Behälters, Beschichtungen und Auskleidungen	5
6 Bemessung	5
6.1 Ermittlung der Nenngröße.....	5
6.2 Dichtefaktor f_d	6
6.3 Ermittlung des FAME-Faktors f_f	6
6.4 Bemessung des Schlammfangvolumens	6
6.5 Selbsttätige Verschlusseinrichtung	6
7 Betrieb, Kontrolle und Wartung	7
7.1 Entsorgung	7
7.2 Überprüfung (Generalinspektion).....	7
8 Kennzeichnung.....	7
Literaturhinweise.....	8