

# 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