

E DIN 1999-101:2026-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-01-23

Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten - Teil 101: Anforderungen an Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten mit Anteilen von Fettsäure-Methylester (FAME) und paraffinischen Kraft- und Brennstoffen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Werkstoffe	5
4.1 Allgemeines.....	5
4.2 Metallische Werkstoffe.....	5
4.3 Dichtungen	5
4.4 Innere Oberfläche des Behälters, Beschichtungen und Auskleidungen.....	5
5 Prüfungen	6
5.1 Bestimmung der Nenngröße	6
5.2 Chemische Beständigkeit von inneren Oberflächen des Behälters, Beschichtungen und Auskleidungen.....	6
6 Bemessung.....	6
6.1 Ermittlung der Nenngröße.....	6
6.2 Dichtefaktor f_d	7
6.3 Ermittlung des FAME-Faktors f_f	7
6.4 Bemessung des Schlammfangvolumens	8
6.5 Selbsttätige Verschlusseinrichtung.....	8
7 Betrieb	8
7.1 Allgemeines.....	8
7.2 Entnahme der Leichtflüssigkeit.....	8
Literaturhinweise	9
Tabellen	
Tabelle 1 — Nennwerte der Dichten der Kraftstoffe	7
Tabelle 2 — FAME-Faktoren f_f	8