

# 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     |
| <br>   |       |
| <b>Tabellen</b>  |       |
| Tabelle 1 — Nennwerte der Dichten der Kraftstoffe .....  | 7     |
| Tabelle 2 — FAME-Faktoren $f_f$ .....  | 8     |