

# DIN EN 15751:2025-07 (D)

**Kraftstoffe - Fettsäure-Methylester (FAME) Kraftstoff und Mischungen mit Dieselkraftstoff - Bestimmung der Oxidationsstabilität mit beschleunigtem Oxidationsverfahren bei 110 °C; Deutsche Fassung EN 15751:2025**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Chemikalien .....	8
6 Prüfgerät.....	8
7 Probenahme.....	10
8 Vorbereitung der Messung.....	11
8.1 Vorbereitung der Messprobe .....	11
8.2 Vorbereitung des Prüfgeräts .....	11
8.2.1 Reinigungsverfahren.....	11
8.2.2 Temperaturkorrektur .....	12
9 Messung.....	13
10 Berechnung und Auswertung.....	16
10.1 Automatische Auswertung .....	16
10.2 Manuelle Auswertung .....	17
11 Angabe der Ergebnisse .....	18
12 Präzision .....	18
12.1 Allgemeines.....	18
12.2 Wiederholbarkeit, $r$ .....	18
12.3 Vergleichbarkeit, $R$ .....	18
13 Prüfbericht .....	18
Literaturhinweise .....	20
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Prüfgerät .....	10
Bild 2 — Heizblock, Reaktionsgefäß und Messzelle .....	11
Bild 3 — Hinweise auf das Ende der Messung .....	14
Bild 4 — Hinweis auf mangelhafte Reinigung.....	15
Bild 5 — Hinweis auf einen raschen Anstieg der anfänglichen Leitfähigkeit.....	16
Bild 6 — Auswertungshinweise .....	17