

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

Inhalt	Seite
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
Bilder	
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