

# DIN EN 15199-3:2008-09 (D)

## Mineralölerzeugnisse - Gaschromatographische Bestimmung des Siedeverlaufes - Teil 3: Rohöle; Deutsche Fassung EN 15199-3:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung .....	7
5 Chemikalien und Materialien .....	8
6 Geräte .....	11
7 Probenahme .....	13
8 Vorbereitung der Geräte .....	13
8.1 Vorbereiten des Gaschromatographen .....	13
8.2 Überprüfen der Geräteleistung .....	13
9 Vorbereitung der Probe .....	13
10 Kalibrierung .....	14
11 Durchführung .....	17
12 Sichtprüfung der Chromatogramme .....	18
13 Auswertung .....	18
14 Angabe der Ergebnisse .....	18
15 Präzision .....	18
15.1 Allgemeines .....	19
15.2 Wiederholbarkeit .....	19
15.3 Vergleichbarkeit .....	19
16 Prüfbericht .....	20
Anhang A (normativ) Auswerteverfahren .....	21
Anhang B (informativ) Zusätzliche Anleitung für das Rechenverfahren .....	25
Anhang C (normativ) Geräte- und Funktionsüberprüfung .....	29
Anhang D (informativ) Berechnungsschritte für die aufgefangene Menge .....	32
Anhang E (informativ) Siedepunkte von n-Alkanen .....	33
Literaturhinweise .....	34