

# DIN EN 15199-1:2007-01 (D)

## Mineralölerzeugnisse - Gaschromatographische Bestimmung des Siedeverlaufes - Teil 1: Mitteldestillate und Grundöle; Deutsche Fassung EN 15199-1:2006

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung .....	6
5 Chemikalien und Materialien .....	6
5.8 Kalibriermischung .....	7
5.9 Referenzmaterial (RM).....	7
6 Geräte .....	9
7 Probenahme .....	11
8 Vorbereiten der Geräte.....	11
8.1 Vorbereiten des Gaschromatographen.....	11
8.2 Überprüfen der Geräteleistung .....	11
9 Probenvorbereitung .....	11
10 Kalibrierung .....	11
11 Durchführung.....	13
12 Sichtprüfung der Chromatogramme .....	14
13 Auswertung.....	14
14 Angabe der Ergebnisse .....	14
15 Präzision des Verfahrens .....	14
15.1 Allgemeines .....	14
15.2 Wiederholbarkeit .....	15
15.3 Vergleichbarkeit.....	15
16 Prüfbericht .....	16
Anhang A (normativ) Auswerteverfahren.....	17
Anhang B (normativ) Geräte- und Funktionsüberprüfung .....	22
Anhang C (informativ) Siedepunkte von <i>n</i> -Alkanen .....	24
Literaturhinweise.....	25