

DIN EN 15199-3:2021-04 (D)

Mineralölerzeugnisse - Gaschromatographische Bestimmung des Siedeverlaufes - Teil 3: Rohöle; Deutsche Fassung EN 15199-3:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Chemikalien und Hilfsmittel.....	7
6 Prüfgeräte.....	10
7 Probenahme.....	12
8 Vorbereitung der Prüfgeräte.....	12
8.1 Vorbereitung des Gaschromatographen.....	12
8.2 Überprüfen der Geräteleistung.....	12
9 Vorbereitung der korrigierten Probe und des Referenzmaterials	12
10 Kalibrierung.....	13
11 Durchführung	15
12 Sichtprüfung der Chromatogramme	15
12.1 Blindlauf.....	15
12.2 Referenzmaterial.....	16
12.3 Probenlauf	16
13 Berechnung	17
14 Angabe der Ergebnisse	17
15 Präzision	17
15.1 Allgemeines.....	17
15.2 Wiederholbarkeit.....	17
15.3 Vergleichbarkeit.....	17
16 Prüfbericht	19
Anhang A (normativ) Berechnungsverfahren	20
Anhang B (informativ) Zusätzliche Anleitung für den Berechnungsalgorithmus.....	23
Anhang C (normativ) Überprüfung der Geräteleistung.....	27
Anhang D (normativ) Algorithmus zur Zusammenführung der Ergebnisse der Siedepunktverteilung von EN 15199-3 und EN 15199-4.....	29
Anhang E (informativ) Siedepunkte von <i>n</i> -Alkanen	39
Literaturhinweise	41