

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 |