

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

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

---

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