

# DIN 51400-10:2010-08 (D)

## Prüfung von Mineralölen und Brennstoffen - Bestimmung des Schwefelgehaltes (Gesamtschwefel) - Teil 10: Direkte Bestimmung durch optische Emissionsspektroalanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)

---

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
	<b>Vorwort .....</b>	<b>3</b>
<b>1</b>	<b>Anwendungsbereich .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Normative Verweisungen .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Kurzbeschreibung .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Geräte und Prüfmittel .....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Chemikalien .....</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>Probenahme .....</b>	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>Aufstellen der Bezugskurven (Kalibrierung) .....</b>	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>Einstellen des ICP OES-Spektrometers .....</b>	<b>7</b>
<b>9</b>	<b>Probenvorbereitung .....</b>	<b>7</b>
<b>10</b>	<b>Durchführung .....</b>	<b>7</b>
<b>11</b>	<b>Auswertung .....</b>	<b>7</b>
<b>12</b>	<b>Angabe des Ergebnisses .....</b>	<b>8</b>
<b>13</b>	<b>Präzision .....</b>	<b>8</b>
<b>14</b>	<b>Prüfbericht .....</b>	<b>8</b>