

# **E DIN EN 17178:2017-11 (D/E)**

Erscheinungsdatum: 2017-10-06

**Flüssige Mineralölprodukte - Bestimmung des Gesamtgehaltes an flüchtigem Schwefel in Flüssiggas durch Ultravioletfluoreszenz; Deutsche und Englische Fassung prEN 17178:2017**

**Liquid petroleum products - Determination of the total volatile sulfur content in liquefied petroleum gases by ultraviolet fluorescence; German and English version prEN 17178:2017**

---

## **Inhalt**

**Seite**

<b>Europäisches Vorwort.....</b>	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>4</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>4</b>
<b>4 Kurzbeschreibung.....</b>	<b>4</b>
<b>5 Chemikalien und Hilfsmittel.....</b>	<b>5</b>
<b>6 Prüfgerät .....</b>	<b>5</b>
<b>7 Probenahme.....</b>	<b>6</b>
<b>8 Kalibrierung.....</b>	<b>7</b>
<b>8.1 Kalibriebereich .....</b>	<b>7</b>
<b>8.2 Zulässige Kalibrierverfahren .....</b>	<b>7</b>
<b>9 Qualitätskontrolle.....</b>	<b>8</b>
<b>10 Vorbereitung des Prüfgeräts .....</b>	<b>8</b>
<b>11 Durchführung .....</b>	<b>8</b>
<b>12 Berechnung .....</b>	<b>9</b>
<b>13 Angabe der Ergebnisse .....</b>	<b>10</b>
<b>14 Präzision .....</b>	<b>10</b>
<b>14.1 Allgemeines.....</b>	<b>10</b>
<b>14.2 Wiederholbarkeit, <math>r</math>.....</b>	<b>10</b>
<b>14.3 Vergleichbarkeit, <math>R</math> .....</b>	<b>10</b>
<b>15 Prüfbericht .....</b>	<b>10</b>
<b>Anhang A (informativ) Überwachung der Qualitätskontrolle.....</b>	<b>11</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>12</b>