

# DIN EN 17178:2019-12 (D)

Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gesamtgehaltes an flüchtigem Schwefel in Flüssiggas (LPG) durch Ultraviolettfluoreszenz-Spektroskopie; Deutsche Fassung EN 17178:2019

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Chemikalien und Hilfsmittel.....	6
6 Prüfeinrichtung.....	6
7 Probenahme.....	7
8 Kalibrierung.....	8
8.1 Kalibrierbereich .....	8
8.2 Zulässige Kalibrierverfahren .....	8
8.2.1 Mehrpunktkalibrierung.....	8
8.2.2 Einpunktkalibrierung.....	8
9 Qualitätskontrolle.....	9
10 Vorbereitung des Prüfgeräts .....	9
11 Durchführung .....	9
12 Berechnung .....	10
13 Angabe der Ergebnisse .....	11
14 Präzision .....	11
14.1 Allgemeines.....	11
14.2 Wiederholbarkeit.....	11
14.3 Vergleichbarkeit.....	12
15 Prüfbericht .....	12
Anhang A (informativ) Überwachung der Qualitätskontrolle.....	13
Literaturhinweise .....	14