

E DIN EN ISO 20884:2018-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-09-14

**Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes in Kraftstoffen -
Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie (ISO/DIS 20884:2018);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 20884:2018**

**Petroleum products - Determination of sulfur content of automotive fuels -
Wavelength-dispersive X-ray fluorescence spectrometry (ISO/DIS 20884:2018);
German and English version prEN ISO 20884:2018**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Reagenzien	6
6 Prüfeinrichtung.....	6
7 Probenahme.....	6
8 Kalibrierlösungen	7
8.1 Blindlösung	7
8.2 Stammlösung	7
8.3 Kalibrierlösungen	7
8.4 Lagerung und Stabilität der Kalibrierlösungen.....	8
9 Einstellungen	8
9.1 Messparameter	8
9.2 Optimierung.....	8
9.3 Spektrometer-Überprüfung.....	8
10 Kalibrierung.....	8
10.1 Allgemeines.....	8
10.2 Kalibrierlösungen	8
10.3 Kalibrierkurven	9
10.4 Überprüfung.....	9
11 Durchführung	10
11.1 Proben mit Schwefelgehalten zwischen 5 mg/kg und 60 mg/kg.....	10
11.2 Proben mit Schwefelgehalten zwischen 60 mg/kg und 500 mg/kg.....	10
12 Angabe der Ergebnisse	10
13 Präzision	10
13.1 Allgemeines.....	10
13.2 Wiederholbarkeit, r	11
13.3 Vergleichbarkeit, R	11
14 Prüfbericht	11
Anhang A (normativ) Interferenzen und Matrixeffekte	12
Literaturhinweise	13