

# DIN EN ISO 20884:2019-12 (D)

## Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes in Kraftstoffen - Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie (ISO 20884:2019); Deutsche Fassung EN ISO 20884:2019

---

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