

# DIN EN ISO 20884:2022-01 (D)

Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes in Kraftstoffen -  
Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie (ISO 20884:2019 + Amd  
1:2021); Deutsche Fassung EN ISO 20884:2019 + A1:2021

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
▣ <sup>A1</sup> Europäisches Vorwort der Änderung A1 ▣ <sup>A1</sup> .....	4
Vorwort.....	5
▣ <sup>A1</sup> Vorwort der Änderung 1 ▣ <sup>A1</sup> .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Chemikalien .....	8
6 Prüfgeräte.....	8
7 Probenahme.....	9
8 Kalibrierlösungen .....	9
8.1 Blindlösung .....	9
8.2 Stammlösung .....	9
8.3 Kalibrierlösungen .....	10
8.4 Lagerung und Stabilität der Kalibrierlösungen.....	10
9 Einstellungen .....	10
9.1 Messparameter .....	10
9.2 Optimierung.....	11
9.3 Spektrometer-Funktionsprüfung.....	11
10 Kalibrierung.....	11
10.1 Allgemeines.....	11
10.2 Kalibrierlösungen .....	11
10.3 Kalibrierkurven .....	12
10.4 Überprüfung.....	12
11 Durchführung .....	12
11.1 Proben mit Schwefelgehalten zwischen 5 mg/kg und 60 mg/kg.....	13
11.2 Proben mit Schwefelgehalten zwischen 60 mg/kg und 500 mg/kg.....	13
12 Angabe der Ergebnisse .....	13
13 Präzision .....	13
13.1 Allgemeines.....	13
13.2 Wiederholbarkeit <i>r</i> .....	14
13.3 Vergleichbarkeit <i>R</i> .....	14
14 Prüfbericht .....	14
Anhang A (informativ) Bewährte Verfahren.....	15
Literaturhinweise .....	16