

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
▣ ^{A1} Europäisches Vorwort der Änderung A1 ▣ ^{A1}	4
Vorwort.....	5
▣ ^{A1} Vorwort der Änderung 1 ▣ ^{A1}	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