

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

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

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
<b>A1</b> Europäisches Vorwort der Änderung A1 <b>A1</b> .....	4
Vorwort .....	5
<b>A1</b> Vorwort der Änderung 1 <b>A1</b> .....	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 $r$ .....	14
13.3    Vergleichbarkeit $R$ .....	14
14    Prüfbericht .....	14
Anhang A (informativ) Bewährte Verfahren.....	15
Literaturhinweise .....	16