

# DIN 51390-2:1997-11 (D)

## Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des Siliciumgehaltes - Teil 2: Wellenlängendiffusiv Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA)

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	1
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Normative Verweisungen .....	2
3 Einheit.....	2
4 Prinzip.....	2
5 Bezeichnung .....	2
6 Geräte <sup>2)</sup> .....	3
7 Chemikalien <sup>2)</sup> .....	3
8 Probenahme.....	3
9 Herstellung der Bezugslösungen und Aufstellung einer Bezugskurve .....	4
9.1 Null-Lösung.....	4
9.2 Silicium-Bezugslösung .....	4
9.3 Mischung der Null-Lösung und der Silicium-Bezugslösung mit Zirconium-Lösung.....	4
9.4 Meßlösungen .....	4
10 Arbeitsablauf.....	4
11 Angabe des Ergebnisses.....	5
12 Präzision des Verfahrens .....	5
12.1 Wiederholbarkeit .....	5
12.2 Vergleichbarkeit.....	5
13 Prüfbericht .....	5