

# DIN 51399-2:2010-01 (D)

## Prüfung von Schmierölen - Bestimmung der Elementgehalte aus Additiven, Abrieb und sonstigen Verunreinigungen - Teil 2: Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA)

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Kurzbeschreibung .....	4
4 Chemikalien und Hilfsstoffe .....	4
5 Geräte .....	5
6 Probenahme .....	7
7 Aufstellung der Kalibrierkurven.....	7
7.1 Angaben zum Fundamentalparameter-Verfahren.....	7
7.2 Herstellen der Kalibrierlösungen.....	7
7.3 Messung der Impulsraten.....	7
7.4 Kalibrierkurven .....	8
7.4.1 Möglichkeit A .....	8
7.4.2 Möglichkeit B .....	9
8 Durchführung.....	9
8.1 Überprüfung.....	9
8.2 Messung .....	10
9 Angabe der Ergebnisse .....	10
10 Präzision des Verfahrens .....	10
10.1 Allgemeines .....	10
10.2 Wiederholbarkeit .....	10
10.3 Vergleichbarkeit.....	10
Anhang A (informativ) Informationen zum Fundamentalparameter-Verfahren .....	12
Literaturhinweise.....	13