

# DIN 51418-2:2015-03 (D)

## Röntgenspektralanalyse - Röntgenemissions- und Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA) - Teil 2: Begriffe und Grundlagen zur Messung, Kalibrierung und Auswertung

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Leistungsfähigkeit der Methode .....	4
4 Analytik — Allgemeines .....	5
5 Art des zu charakterisierenden Materials .....	11
6 Probenvorbereitung/Probenpräparation in der RFA .....	12
7 Probenarten .....	14
8 Auswahl des Messprinzips und Optimierung der Messparameter .....	20
9 Messdatenaufbereitung, Messdatenverdichtung .....	24
10 Datenaufbereitung .....	27
11 Messunsicherheit .....	35
12 Qualitätsüberwachung .....	38
Anhang A (informativ) Beiträge zur Messunsicherheit .....	40
Anhang B (informativ) Zielscheibenmodell .....	42
Literaturhinweise .....	43
Stichwortverzeichnis .....	45