

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