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