

DIN 51003:2004-05 (D)

Totalreflektions-Röntgenfluoreszenz-Analyse (TXRF) - Allgemeine Grundlagen und Begriffe

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Allgemeine Begriffe	4
4 Physikalische Grundlagen	8
5 Strahlungsquellen	12
6 Modulation der Primärstrahlung*	15
7 Strahlführung	15
8 Messung der Röntgenfluoreszenzstrahlung* in energiedispersiven Spektrometern	16
9 Probe	18
10 Aufnahmen und Auswerten von Messsignalen	21
11 Metrologische Rückführbarkeit (Traceability) in der TXRF	25
12 Einsatzgebiete der TXRF	26
Anhang A (normativ) Erläuterung zu 10.4.3	35
Literaturhinweise	40
Stichwortverzeichnis	41