DIN 51001:2003-08 (D)

Prüfung oxidischer Roh- und Werkstoffe - Allgemeine Arbeitsgrundlagen zur Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA)

Inhalt

Seite

Vorwort 1

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Probenahme und Probenvorbereitung 2

4 Probenbeschaffenheit für die RFA 2
4.1 Originalproben 2
4.2 Pulverpresslinge 3
4.3 Schmelzaufschluss-Proben 3
4.4 Sonderproben 3

5 Angaben zur Präparation 3
5.1 Allgemeines 3
5.2 Vorbehandlung der Originalproben 3
5.3 Herstellung von Pulverpresslingen 3
5.4 Schmelzaufschlussproben 3
5.4.1 Aufschlussmittel 3
5.4.2 Aufschlussführung 4
5.4.3 Herstellen der Schmelztablette 5

6 Messung 5

7 Auswertung 5

Literaturhinweise 6