

# 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