

# DIN 51001 Beiblatt 1:2010-05 (D)

## Prüfung oxidischer Roh- und Werkstoffe - Allgemeine Arbeitsgrundlagen zur Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA) - Übersicht stoffgruppenbezogener Aufschlussverfahren zur Herstellung von Proben für die RFA

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 SiC-haltige Roh- und Werkstoffe .....	4
2 Eisenhüttenprodukte.....	4
2.1 Allgemeines .....	4
2.2 Eisenerz, Sinter.....	4
2.3 Manganerz.....	4
2.4 Walzschlacken, Stäube, Schlämme und andere eisenhaltige Rückstände.....	4
2.5 Hochofenschlacke, Stahlwerkschlacke .....	4
2.6 Flussspat und andere Zuschlagstoffe.....	4
2.7 Gießpulver, Abdeckpulver .....	4
2.8 Carbide, Phosphide, Silicide .....	4
3 Bindemittel .....	5
3.1 Allgemeines .....	5
3.2 Kalkstein, Kalksteinmergel, mergeliger Kalkstein, toniger Mergel, Tone, Quarzsand.....	5
3.3 Portlandzementklinker, Portlandzement.....	5
3.4 Eisenportlandzement, Hochofenzement, Hüttensand .....	5
3.5 Natürlicher Anhydrit, Gipsstein, Chemiegips.....	5
3.6 Trasszement, Trass .....	5
3.7 Flugaschezement, Flugasche .....	5
3.8 Andere Spezial- oder Mischzemente, z. B. Trass- und Hochofenzement.....	5
3.9 Zementofenstäube.....	5
4 Rohstoffe.....	6
4.1 Allgemeines .....	6
4.2 Pegmatitsande, Feldspäte, Feldspatvertreter .....	6
4.3 Glimmer, Chlorite .....	6
4.4 Speckstein, Cordierit.....	6
4.5 Wollastonit .....	6
4.6 Phosphate .....	6
4.7 Bariumcarbonat, Bariumsulfat.....	6
4.8 Borate (Colemanit, Ulexit, Rasorit) .....	6
5 Gläser und Glaskeramik .....	6
6 Präparationsempfehlungen.....	7
Literaturhinweise.....	9