

DIN EN ISO 10058-1:2009-04 (D)

Chemische Analyse von feuerfesten Erzeugnissen aus Magnesit und Dolomit (Alternative zur Röntgenfluoreszenzanalyse) - Teil 1: Geräte, Reagenzien, Aufschluss und gravimetrische Bestimmung von Silicium(IV)-oxid (ISO 10058-1:2008); Deutsche Fassung EN ISO 10058-1:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Geräte	4
5 Reagenzien	5
6 Probenvorbereitung	9
7 Bestimmung des Glühverlusts (gravimetrisch)	9
8 Aufschluss der Probe und Herstellung von Lösungen für die Analyse	9
8.1 Allgemeine Aufschlussverfahren	9
8.2 Schmelzaufschluss	10
8.3 Aufschlussverfahren mit Fluorwasserstoffsäure	12
9 Berechnung und Angabe der Prüfergebnisse	14
10 Untersuchung und Anpassung der Prüfergebnisse	14
11 Prüfbericht	15
Anhang A (informativ) Verweisungen für Stammlösungen und Blindwertlösungen in ISO 10058-1:2008	16