

DIN EN ISO 10058-2:2009-04 (D)

Chemische Analyse von feuerfesten Erzeugnissen aus Magnesit und Dolomit
(Alternative zur Röntgenfluoreszenzanalyse) - Teil 2: Nasschemische Analyse (ISO
10058-2:2008); Deutsche Fassung EN ISO 10058-2:2008

| Inhalt | | Seite |
|----------------------|--|--------------|
| Vorwort | | 3 |
| 1 | Anwendungsbereich | 4 |
| 2 | Normative Verweisungen | 4 |
| 3 | Bestimmung von Silicium(IV)-oxid | 5 |
| 4 | Bestimmung von Aluminiumoxid | 8 |
| 5 | Bestimmung des Eisen(III)-oxids | 9 |
| 6 | Bestimmung von Titan(IV)-oxid | 11 |
| 7 | Bestimmung von Mangan(II)-oxid | 12 |
| 8 | Bestimmung von Calciumoxid | 13 |
| 9 | Bestimmung von Magnesiumoxid | 14 |
| 10 | Bestimmung von Natriumoxid mittels Flammenphotometrie | 15 |
| 11 | Bestimmung von Kaliumoxid mittels Flammenphotometrie | 17 |
| 12 | Bestimmung von Chrom(III)-oxid | 18 |
| 13 | Bestimmung von Zirkoniumoxid durch Absorptionsspektroskopie mit Xylenolorange | 22 |
| 14 | Bestimmung von Phosphor(V)-oxid nach dem Molybdänblau-Verfahren | 23 |
| 15 | Prüfbericht | 25 |