

E DIN EN ISO 29581-2:2007-07 (D)

Prüfverfahren für Zement - Chemische Analyse von Zement - Teil 2: Analyse mittels Röntgenfluoreszenzanalyse (ISO/DIS 29581-2:2007); Deutsche Fassung prEN ISO 29581-2:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeine Prüfanforderungen	5
5 Reagenzien und Referenzmaterialien	6
6 Geräte	7
7 Vorbereitung einer Zementprüfprobe	9
8 Flussmittel	9
9 Bestimmung des Glühverlustes und der Veränderung der Masse des Zementes während des Schmelzaufschlusses	10
10 Anwendung von Faktoren auf die Prüfergebnisse und Korrektur der Gesamtanalyse zur Berücksichtigung des Vorhandenseins von Sulfiden und Haliden	12
11 Herstellung von Schmelztabletten und Presstabletten	14
12 Kalibrierung und Validierung	17
13 Auswertung	26
14 Leistungskriterien (Grenzen der Wiederholpräzision, Genauigkeit und Vergleichspräzision)	26
Anhang A (informativ) Beispiele für Flussmittel	29
Anhang B (informativ) Zertifizierte Referenzmaterialien	30
Anhang C (informativ) Beispiele für Kalibriernormale und Kontrollprobentabletten	34
Anhang D (informativ) Bestimmung des Sulfatgehaltes von Proben, die Sulfidspezies enthalten	35