

DIN EN 15979:2011-04 (D)

Prüfung keramischer Roh- und Werkstoffe - Direkte Bestimmung der Massenanteile an Verunreinigungen in pulver- und kornförmigem Siliciumcarbid mittels OES und Anregung im Gleichstrombogen; Deutsche Fassung EN 15979:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Kurzbeschreibung	4
3 Spektrometrie	4
4 Geräte	4
5 Reagenzien	5
6 Probenahme und Probenvorbereitung	5
7 Kalibrierung	6
8 Durchführung	6
9 Berechnung	8
10 Angabe der Ergebnisse	8
11 Präzision	9
12 Prüfbericht	9
Anhang A (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs	10
Anhang B (informativ) Wellenlängen und Arbeitsbereich	14
Anhang C (informativ) Mögliche Störungen und ihre Beseitigung	15
Anhang D (informativ) Hinweise zur Ermittlung der Unsicherheit des Mittelwertes	18
Anhang E (informativ) Handelsübliche zertifizierte Referenzmaterialien	19
Literaturhinweise	20