

DIN EN 12698-2:2007-06 (D)

Chemische Analyse von feuerfesten Erzeugnissen aus nitridgebundenem Siliciumcarbid - Teil 2: XRD-Verfahren; Deutsche Fassung EN 12698-2:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Prüfgerät.....	4
5 Probenahme	5
6 Durchführung.....	5
6.1 Probenvorbereitung	5
6.2 Messparameter	5
6.3 Qualitative Analyse	6
6.4 Quantitative Analyse	6
7 Präzision.....	11
7.1 Wiederholpräzision	11
7.2 Vergleichpräzision.....	11
8 Prüfbericht	11
Anhang A (normativ) Röntgendiffraktometrie-Daten zur Bestimmung des β' -SiAlON-Gehaltes	12
A.1 Allgemeines	12
A.2 Berechnungsbeispiel des z -Wertes für β' -SiAlON.....	14
Literaturhinweise	16