

DIN EN 623-3:2003-01 (D)

Hochleistungskeramik - Monolithische Keramik; Allgemeine und strukturelle Eigenschaften - Teil 3: Bestimmung der Korngröße und der Korngrößenverteilung (Linienchnittverfahren); Deutsche Fassung EN 623-3:2001

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	3
4 Bedeutung und Anwendung	3
5 Geräte	4
6 Probenvorbereitung	5
7 Mikrophotographie	6
8 Ausmessen der Mikrogefügeaufnahmen	7
9 Berechnung der Ergebnisse	8
10 Störungen und Unsicherheiten	8
11 Prüfbericht	9
Anhang A (informativ) Literaturhinweise zur Stereometrie und zur Korngrößenmessung	10
Anhang B (informativ) Schleif- und Polierverfahren	10
Anhang C (informativ) Ätzverfahren	12
Anhang D (informativ) Einstellung der Köhlerschen Beleuchtung in einem Lichtmikroskop	13
Anhang E (informativ) Überprüfung des in dieser Norm beschriebenen Verfahrens durch einen Ringversuch	14
Anhang F (informativ) Bestimmung der Korngrößenverteilung	15