

DIN EN 623-4:2005-01 (D)

Hochleistungskeramik - Monolithische Keramik - Allgemeine und strukturelle Eigenschaften - Teil 4: Bestimmung der Oberflächenrauheit; Deutsche Fassung EN 623-4:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung der konventionellen Bestimmung der Oberflächenbeschaffenheit	5
4.1 Kenngrößen der Oberflächenbeschaffenheit.....	5
4.2 Auswertung der Aufnahmespur	5
4.3 Gerätekalibrierung	6
5 Faktoren, die die Bestimmung der Oberflächenbeschaffenheit von Keramiken beeinflussen	6
5.1 Mikrostrukturelle Einflüsse	6
5.2 Spezielle Oberflächenprofile.....	7
5.3 Einfluss der Form.....	8
5.4 Gerätebedingte Einflüsse.....	8
6 Prüfverfahren	9
6.1 Geräteeinstellungen.....	9
6.2 Prüfanforderungen.....	10
6.3 Messung der Probe	10
7 Prüfbericht	11
Anhang A (informativ) Ringversuch zur Bewertung von Verfahren zur Prüfung der Beschaffenheit von keramischen Oberflächen	12
Literaturhinweise	14