DIN CEN/TS 14425-1:2003-11 (D)

Hochleistungskeramik - Prüfverfahren zur Bestimmung der Bruchzähigkeit von monolithischer Keramik - Teil 1: Leitlinie zur Auswahl des Prüfverfahrens; Deutsche Fassung CEN/TS 14425-1:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Bedeutung und Anwendung 5

5 Prüfverfahren 5
5.1 Hintergrund 5
5.2 Prüfverfahren 5
5.3 Mikrostruktur der Probe 9
5.4 Probenbearbeitung 9
5.5 Streuung der Prüfergebnisse 9

6 Kriterien zur Auswahl eines Prüfverfahrens zur Bestimmung der scheinbaren Bruchzähigkeit 10

Literaturhinweise 11