DIN EN 658-3:2002-11 (D)

Hochleistungskeramik - Mechanische Eigenschaften von keramischen Verbundwerkstoffen bei Raumtemperatur - Teil 3: Bestimmung der Biegefestigkeit; Deutsche Fassung EN 658-3:2002

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Grundlagen des Verfahrens 4

4 Begriffe 4

5 Geräte 5
5.1 Prüfmaschine 5
5.2 Biegeeinrichtung 5
5.3 System zur Messwerterfassung 5
5.4 Längenmessgeräte 5

6 Probekörper 5

7 Vorbereitung der Probekörper 6
7.1 Bearbeitung und Vorbereitung 6
7.2 Anzahl der Probekörper 6

8 Durchführung 7
8.1 Querhauptgeschwindigkeit 7
8.2 Ermittlung der Maße 7
8.3 Prüfverfahren 7
8.4 Gültigkeit der Prüfung 7

9 Berechnung der Ergebnisse 8
9.1 Herkunft des Probekörpers 8
9.2 Biegefestigkeit 8

10 Prüfbericht 9

Literaturhinweise 11