DIN EN 820-2:2003-07 (D)

Hochleistungskeramik - Prüfverfahren für monolithische Keramik - Thermomechanische Eigenschaften - Teil 2: Bestimmung der Verformung unter Eigengewicht; Deutsche Fassung EN 820-2:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Begriffe 4

4 Grundlagen des Verfahrens 4

5 Geräte 4

6 Proben 4

7 Durchführung 5
7.1 Aufsetzen des Messgerätes 5
7.2 Markieren der Proben 5
7.3 Messung der Proben vor dem Aufheizen 5
7.4 Aufheizen der Proben 5
7.5 Messung der Proben nach dem Aufheizen 5
7.6 Berechnung der Verformung 5

8 Bestimmung der Temperatur, bei der die Verformung unter Eigengewicht einsetzt 6
8.1 Bestimmung 6
8.2 Grenzen 6

9 Störungen 6

10 Prüfbericht 6