DIN EN ISO 15732:2005-09 (D)

Hochleistungskeramik - Prüfverfahren zur Bestimmung der Bruchzähigkeit monolithischer Keramik bei Raumtemperatur an einseitig gekerbten Biegeproben (SEPB-Verfahren) (ISO 15732:2003); Deutsche Fassung EN ISO 15732:2005

Inhalt

Seite

Vorwort **2**

1 Anwendungsbereich **4**

2 Normative Verweisungen **4**

3 Begriffe **4**

4 Formelzeichen und Bezeichnungen **6**

5 Kurzbeschreibung des Verfahrens **6**

6 Prüfgeräte **6**

7 Proben **10**

8 Prüfverfahren **11**

9 Bewertung der Gültigkeit des gemessenen Werts **16**

10 Berechnung **18**

11 Prüfbericht **19**

Anhang A (informativ) **Einrichtung zur Erzeugung des Anrisses** **20**

Anhang B (informativ) **Für das SEPB-Verfahren empfohlene Vorgehensweise** **23**

Literaturhinweise **26**