

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