

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 |