

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>2</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Formelzeichen und Bezeichnungen</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Kurzbeschreibung des Verfahrens</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Prüfgeräte</b> .....	<b>6</b>
<b>7 Proben</b> .....	<b>10</b>
<b>8 Prüfverfahren</b> .....	<b>11</b>
<b>9 Bewertung der Gültigkeit des gemessenen Werts</b> .....	<b>16</b>
<b>10 Berechnung</b> .....	<b>18</b>
<b>11 Prüfbericht</b> .....	<b>19</b>
<b>Anhang A (informativ) Einrichtung zur Erzeugung des Anrisses</b> .....	<b>20</b>
<b>Anhang B (informativ) Für das SEPB-Verfahren empfohlene Vorgehensweise</b> .....	<b>23</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>26</b>