DIN SPEC 1158:2010-11 (D)

Hochleistungskeramik - Mechanische Eigenschaften monolithischer Keramik bei Raumtemperatur - Teil 9: Prüfverfahren zur Bestimmung der Kantenbeständigkeit gegen Abplatzung; Deutsche Fassung CEN/TS 843-9:2010

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung und Anwendung ... 4

5 Verfahren A: Direkte Kraftaufbringung ... 5
5.1 Prüfeinrichtung ... 5
5.2 Probekörper ... 7
5.3 Prüfverfahren ... 7
5.4 Berechnung der Ergebnisse ... 7

6 Verfahren B: Gleitkraft-Aufbringung ... 8
6.1 Prüfeinrichtung ... 8
6.2 Probekörper ... 10
6.3 Prüfverfahren ... 10
6.4 Berechnung der Ergebnisse ... 10

7 Störungen ... 11

8 Prüfbericht ... 11

Literaturhinweise ... 12