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