

# 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