

# DIN EN 1007-3:2002-12 (D)

Hochleistungskeramik - Keramische Verbundwerkstoffe; Verfahren zur Prüfung der Faserverstärkungen - Teil 3: Bestimmung des Faserdurchmessers und -querschnitts; Deutsche Fassung EN 1007-3:2002

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Grundlagen der Verfahren .....	4
3 Probenahme .....	4
4 Längsprofil-Verfahren (Verfahren A) .....	4
4.1 Einleitung .....	4
4.2 Gerät .....	4
4.3 Kalibrierung .....	5
4.4 Durchführung .....	5
4.5 Berechnung der Ergebnisse .....	5
5 Querschnitt-Verfahren (Verfahren B) .....	6
5.1 Einleitung .....	6
5.2 Geräte .....	6
5.3 Probenvorbereitung .....	6
5.4 Durchführung .....	6
5.5 Berechnung der Ergebnisse .....	6
6 Laser-Interferometrie-Verfahren (Verfahren C) .....	7
6.1 Einleitung .....	7
6.2 Geräte .....	7
6.3 Probenvorbereitung .....	7
6.4 Durchführung .....	8
6.5 Berechnung der Ergebnisse .....	9
7 Prüfbericht .....	9