

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