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