

# 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

---

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