

# DIN CEN/TS 15866:2009-07 (D)

Hochleistungskeramik - Keramische Verbundwerkstoffe - Bestimmung der Temperaturleitfähigkeit von keramischen Fasern; Deutsche Fassung CEN/TS 15866:2009

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Kurzbeschreibung</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Geräte</b> .....	<b>5</b>
<b>5.1 Wärmepulsquelle</b> .....	<b>5</b>
<b>5.2 Prüfkammer</b> .....	<b>5</b>
<b>5.3 Detektoren</b> .....	<b>5</b>
<b>5.4 Datenerfassung</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Proben</b> .....	<b>6</b>
<b>7 Probenvorbereitung</b> .....	<b>7</b>
<b>7.1 Bearbeitung und Vorbereitung</b> .....	<b>7</b>
<b>7.2 Probenanzahl</b> .....	<b>7</b>
<b>8 Durchführung</b> .....	<b>7</b>
<b>8.1 Kalibrierung des Geräts</b> .....	<b>7</b>
<b>8.2 Durchführung der Prüfung</b> .....	<b>7</b>
<b>9 Gültigkeit der Prüfung</b> .....	<b>9</b>
<b>10 Ergebnisse</b> .....	<b>9</b>
<b>11 Prüfbericht</b> .....	<b>10</b>
<b>Anhang A (informativ) Eindimensionales thermisches Modell</b> .....	<b>11</b>
<b>Anhang B (informativ) Verfahren 1 und 2</b> .....	<b>13</b>
<b>B.1 Verfahren 1</b> .....	<b>13</b>
<b>B.2 Verfahren 2</b> .....	<b>15</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>17</b>