

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

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

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