

# DIN EN 12664:2001-05 (D)

**Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes nach dem Verfahren mit dem Plattengerät und dem Wärmestrommessplatten-Gerät - Trockene und feuchte Produkte mit mittlerem und niedrigem Wärmedurchlasswiderstand; Deutsche Fassung EN 12664:2001**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	2
Einleitung .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe, Zeichen und Einheiten .....	5
4 Grundlagen .....	7
5 Prüfeinrichtungen .....	7
6 Probekörper .....	12
7 Prüfverfahren .....	15
8 Berechnungen .....	22
9 Prüfbericht .....	24
Anhang A (normativ) Einschränkungen hinsichtlich der Durchführung Anhang A des Messprinzips und der messbaren Eigenschaften .....	26
Anhang B (normativ) Grenzwerte für Gerätefunktion und Anhang B Prüfbedingungen - Plattengerät .....	38
Anhang C (normativ) Grenzwerte für Gerätefunktion und Anhang C Prüfbedingungen - Wärmestrommessplatten-Gerät .....	44
Anhang D (normativ) Konstruktion der Prüfeinrichtungen .....	50
Anhang E (normativ) Verfahren, die mit der Messung im Anhang E Gleichgewichtszustand des Feuchtegehaltes in Anhang E Verbindung stehen .....	58
Anhang F (informativ) Einstellung auf einen festgelegten Anhang F Feuchtegehalt in einem festgelegten Klima .....	60
Anhang G (informativ) Schätzung des Einflusses von Anhang G Tauwasserbildung .....	62