

# 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           |