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; Deut sche Fassung EN 12664:2001

Inhalt

Seite

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