

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

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