DIN EN ISO 7345:2018-07 (D)

Wärmeverhalten von Gebäuden und Baustoffen - Physikalische Größen und Definitionen (ISO 7345:2018); Deutsche Fassung EN ISO 7345:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 6

1 Anwendungsbereich ... 7

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Begriffe ... 7
3.1 Physikalische Größen und Definitionen ... 7
3.2 Energiebezogene Eigenschaften von Gebäuden ... 13
3.3 Symbole und Einheiten für andere Größen ... 14
3.4 Indizes ... 14

Anhang A (informativ) Begriff der Wärmeleitfähigkeit ... 15
A.1 Allgemeines ... 15
A.2 Temperaturgradient T im Punkt P ... 15
A.3 (Oberflächenbezogene) Wärmestromdichte q im Punkt P (einer Oberfläche mit Wärmeübergang) ... 15
A.4 Spezifischer Wärmedurchlasswiderstand r im Punkt P ... 15
A.5 Wärmeleitfähigkeit λ in einem Punkt P ... 16

Literaturhinweise ... 18