

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 |