

# 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<br>Wärmeübergang)..... | 15    |
| A.4 Spezifischer Wärmedurchlasswiderstand $r$ im Punkt P.....  | 15    |
| A.5 Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ in einem Punkt P.....   | 16    |
| Literaturhinweise.....   | 18    |