

DIN EN 12412-2:2003-11 (D)

Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens - Teil 2: Rahmen; Deutsche Fassung EN 12412-2:2003

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 3 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe, Symbole, Einheiten und Indizes | 4 |
| 3.1 Begriffe | 4 |
| 3.2 Symbole und Einheiten | 4 |
| 3.3 Indizes | 5 |
| 4 Kurzbeschreibung | 6 |
| 5 Anforderungen an Probekörper und Prüfeinrichtung | 6 |
| 5.1 Allgemeines | 6 |
| 5.2 Prüfraahmen | 6 |
| 5.3 Anforderungen an den Probekörper und Positionierung | 6 |
| 5.4 Kalibrierplatten | 11 |
| 5.5 Temperaturmessung und Lage der Luftleitbleche | 12 |
| 6 Prüfverfahren | 14 |
| 6.1 Allgemeines | 14 |
| 6.2 Kalibriermessungen | 14 |
| 6.3 Messverfahren für Probekörper | 18 |
| 7 Prüfbericht | 20 |
| Anhang A (normativ) Bestimmung der Umgebungstemperaturen | 22 |
| Anhang B (normativ) Linearer Wärmedurchgangskoeffizient des Randbereiches | 26 |
| Anhang C (informativ) Beispiel für eine Kalibrierprüfung und Messung eines Rahmenprobekörpers | 33 |