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 Prüfrahmen 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