DIN EN ISO 12567-2:2006-03 (D)

Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern und Türen - Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels Heizkastenverfahrens - Teil 2: Dachflächenfenster und andere auskragende Fenster (ISO 12567-2:2005); Deutsche Fassung EN ISO 12567-2:2005

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Kurzbeschreibung 5

5 Anforderungen an Probekörper und Prüfeinrichtung 6
5.1 Allgemeines 6
5.2 Anordnung der Probekörper 6
5.3 Kalibrierplatten 7
5.4 Lage der Luftleitbleche 8

6 Durchführung 9
6.1 Allgemeines 9
6.2 Kalibriermessungen 9
6.3 Messungen der Probekörper 10
6.4 Angabe der Ergebnisse 10

7 Prüfbericht 10

Anhang A (normativ) **Umgebungstemperatur** 11
A.1 Allgemeines 11
A.2 Umgebungstemperatur 12
A.3 Mittlere Strahlungstemperatur 12
A.4 Konvektiver Wärmeübertragungskoeffizient 13

Anhang B (normativ) **Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient der Randzone** 15

Anhang C (informativ) **Beispiel einer Kalibrierprüfung und Messung eines Dachflächenfenster-Probekörpers** 19
C.1 Kalibrierprüfung mit Plattengröße 1,23 m × 1,48 m (Breite × Höhe) 19
C.2 Messung des Fensterprobekörpers 24

Literaturhinweise 28