

DIN EN ISO 12567-1:2010-12 (D)

Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern und Türen - Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens - Teil 1: Komplette Fenster und Türen (ISO 12567-1:2010); Deutsche Fassung EN ISO 12567-1:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Symbole	5
3.1 Begriffe	5
3.2 Symbole	6
4 Kurzbeschreibung	9
5 Anforderungen an Probekörper und Prüfeinrichtung	15
5.1 Allgemeines	15
5.2 Prüfraumen	15
5.3 Probekörper	15
5.4 Kalibrierplatten	17
5.5 Temperaturmessungen und Anordnung des Luftleitbleches	18
5.6 Luftstrommessung	18
6 Durchführung der Prüfung	19
6.1 Allgemeines	19
6.2 Kalibriermessungen	20
6.3 Durchführung der Messung an den Probekörpern	23
6.4 Darstellung von Ergebnissen für genormte Prüfanwendungen	24
7 Prüfbericht	24
Anhang A (normativ) Umgebungstemperaturen	26
Anhang B (normativ) Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient der Randzone	30
Anhang C (informativ) Aufbau eines Transfornormals für die Kalibrierung (CTS)	33
Anhang D (informativ) Beispiel für eine Kalibrierprüfung und -messung eines Fensterprobekörpers	37
Anhang E (informativ) Analytisches Kalibrierverfahren mit Wärmebilanzgleichungen	49
Anhang F (informativ) Unsicherheitsanalyse für Heizkästen	51
Literaturhinweise	64