DIN EN 17667:2022-08 (D)

Prüfverfahren - Bestimmung des Wärmedurchgangswiderstands von gefüllten textilen Artikeln und ähnlichen Gegenständen unter Verwendung einer kleinen Guarded-Hotplate-Vorrichtung; Deutsche Fassung EN 17667:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 6

5 Prüfeinrichtung ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Prüfeinrichtung zur Messung des Wärmedurchgangswiderstands ... 6
5.3 Stützrahmen ... 8
5.4 Gestelle für die Konditionierung ... 8
5.5 Referenzmaterialien ... 8

6 Konditionierung ... 9

7 Proben ... 9

8 Prüfverfahren ... 9
8.1 Verifizierung der Prüfeinrichtung ... 9
8.2 Messung ... 10

9 Prüfbericht ... 12

10 Genauigkeit und Präzision ... 12

Anhang A (informativ) Alternatives Verfahren zur Bestimmung des Wärmedurchgangswiderstands der Luftschicht ... 13
A.1 Bestimmung des Wärmedurchgangswiderstands der Luftschicht ... 13

Anhang B (informativ) Hinweise zur Kennzeichnung des Wärmedurchgangswiderstands ... 14
B.1 Hinweise zur Kennzeichnung des Wärmedurchgangswiderstands ... 14

Literaturhinweise ... 15