

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 |