DIN EN ISO 29466:2023-02 (D)

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dicke (ISO 29466:2022); Deutsche Fassung EN ISO 29466:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Vorwort 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8

4 Kurzbeschreibung 8

5 Prüfeinrichtung 8

6 Probekörper 9
6.1 Maße der Probekörper 9
6.2 Anzahl der Probekörper 9
6.3 Konditionierung der Probekörper 9
6.4 Vorbereitung der Probekörper 10

7 Durchführung 10
7.1 Prüfbedingungen 10
7.2 Durchführung der Prüfung 10

8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse 11

9 Präzision der Messung 12

10 Prüfbericht 12

Anhang A (normativ) Vorbereitung von Probekörpern komprimierter Produkte 13

Anhang B (normativ) Beispiele für andere Verfahren zur Bestimmung der Dicke 14
B.1 Verfahren mit Messnadel und Messplatte 14
B.1.1 Allgemeines 14
B.1.2 Prüfeinrichtung 14
B.1.3 Durchführung 15
B.2 Verfahren mit der Messuhr 15
B.2.1 Allgemeines 15
B.2.2 Prüfeinrichtung 16
B.2.3 Durchführung 16
B.3 Messschieber-Verfahren 16
B.3.1 Allgemeines 16
B.3.2 Prüfeinrichtung 16
B.3.3 Durchführung 16

Bilder

Bild 1 — Beispiel für eine geeignete Prüfeinrichtung zur Bestimmung der Dicke 9

Bild 2 — Messstellen 11

Bild B.1 — Druckplatte 15

Bild B.2 — Messnadel 15