DIN EN ISO 18096:2023-03 (D)

Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Bestimmung der oberen Anwendungsgrenztemperatur von vorgeformten Rohrdämmstoffen (ISO 18096:2022); Deutsche Fassung EN ISO 18096:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 6

5 Prüfeinrichtung ... 6

6 Probekörper ... 8
6.1 Maße der Probekörper ... 8
6.2 Anzahl der Probekörper ... 9
6.3 Vorbehandlung der Probekörper ... 9

7 Durchführung ... 9
7.1 Prüfbedingungen ... 9
7.2 Durchführung der Prüfung ... 9

8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse ... 10
8.1 Dickenverformung in Abhängigkeit von der Zeit ... 10
8.2 Zusätzliche Prüfungen und/oder Beobachtungen ... 13
8.3 Innere Selbsterwärmung ... 13

9 Genauigkeit der Messungen ... 13

10 Prüfbericht ... 14

Anhang A (normativ) Änderungen und Ergänzungen zum allgemeinen Prüfverfahren für Produkte aus Mineralwolle ... 16

Anhang B (normativ) Änderungen und Ergänzungen zum allgemeinen Prüfverfahren für Produkte aus Polyethylenschaum (PEF) und flexiblem Elastomerschaum (FEF) ... 18

Anhang C (normativ) Änderungen und Ergänzungen zum allgemeinen Prüfverfahren für Produkte aus Phenolharzschaum ... 21

Literaturhinweise ... 23