

E DIN EN ISO 18096:2021-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-05-14

**Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen -
Bestimmung der oberen Anwendungsgrenztemperatur von vorgeformten
Rohrdämmstoffen (ISO/DIS 18096:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO
18096:2021**

**Thermal insulating products for building equipment and industrial installations -
Determination of maximum service temperature for preformed pipe insulation
(ISO/DIS 18096:2021); German and English version prEN ISO 18096:2021**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort	5
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
4 Kurzbeschreibung.....	10
5 Prüfeinrichtung.....	10
6 Probekörper.....	12
6.1 Maße der Probekörper.....	12
6.2 Anzahl der Probekörper	13
6.3 Konditionierung der Probekörper	13
7 Durchführung	13
7.1 Prüfbedingungen.....	13
7.2 Durchführung der Prüfung.....	13
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse.....	14
8.1 Dickenverformung in Abhängigkeit von der Zeit	14
8.2 Zusätzliche Prüfungen und/oder Beobachtungen.....	17
8.3 Innere Selbsterwärmung.....	17
9 Präzision der Messungen.....	17
10 Prüfbericht	17
Anhang A (normativ) Änderungen und Ergänzungen zum allgemeinen Prüfverfahren für Produkte aus Mineralwolle.....	19
A.1 Einleitung.....	19
A.2 Maße der Probekörper.....	19
A.3 Durchführung	19
A.3.1 Prüfbedingungen.....	19
A.3.2 Durchführung der Prüfung.....	19
A.4 Zusätzliche Prüfungen und/oder Beobachtungen.....	19
A.5 Prüfung der inneren Selbsterwärmung.....	19
Anhang B (normativ) Änderungen und Ergänzungen zum allgemeinen Prüfverfahren für Produkte aus Polyethylenschaum (PEF) und flexiblem Elastomerschaum (FEF)	21
B.1 Einleitung.....	21
B.2 Prüfeinrichtung.....	21
B.3 Maße der Probekörper.....	21

B.4	Durchführung der Prüfung	22
B.5	Maßänderungen	23
Anhang C (normativ) Änderungen und Ergänzungen zum allgemeinen Prüfverfahren		
	für Produkte aus Phenolharzschäum	24
C.1	Einleitung.....	24
C.2	Konditionierung der Probekörper	24
C.3	Durchführung der Prüfung	24
C.4	Zusätzliche Prüfungen und/oder Beobachtungen	24