

# DIN EN ISO 18097:2023-03 (D)

Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen -  
Bestimmung der oberen Anwendungsgrenztemperatur (ISO 18097:2022); Deutsche  
Fassung EN ISO 18097:2022

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Prüfeinrichtung.....	7
6 Probekörper.....	8
6.1 Maße der Probekörper.....	8
6.1.1 Länge und Breite.....	8
6.1.2 Dicke.....	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 Maßänderungen .....	10
8.3 Zusätzliche Prüfungen und/oder Beobachtungen.....	11
8.4 Innere Selbsterwärmung .....	11
9 Genauigkeit der Messungen.....	13
10 Prüfbericht .....	14
<b>Anhang A (normativ) Änderungen und Ergänzungen zum allgemeinen Prüfverfahren für Produkte aus Mineralwolle.....</b>	<b>15</b>
A.1 Allgemeines.....	15
A.2 Probekörper.....	15
A.2.1 Vorbehandlung der Probekörper .....	15
A.2.2 Maße der Probekörper.....	15
A.3 Durchführung.....	15
A.3.1 Prüfbedingungen.....	15
A.3.2 Durchführung der Prüfung.....	15
A.4 Zusätzliche Prüfungen und/oder Beobachtungen.....	16
A.5 Prüfung der inneren Selbsterwärmung .....	16
<b>Anhang B (normativ) Änderungen und Ergänzungen zum allgemeinen Prüfverfahren für Produkte aus Schaumglas.....</b>	<b>18</b>
B.1 Allgemeines.....	18
B.2 Prüfeinrichtung.....	18
B.3 Probekörper.....	18
B.3.1 Vorbehandlung der Probekörper .....	18

B.3.2	Maße der Probekörper.....	18
B.4	Durchführung der Prüfung .....	18
B.5	Zusätzliche Prüfungen und/oder Beobachtungen .....	18
B.5.1	Beobachtungen .....	18
B.5.2	Zusätzliche Prüfungen .....	18
<b>Anhang C (normativ) Änderungen und Ergänzungen zum allgemeinen Prüfverfahren</b>		
	<b>für Produkte aus Phenolharzschaum .....</b>	<b>19</b>
C.1	Allgemeines.....	19
C.2	Probekörper .....	19
C.2.1	Maße der Probekörper.....	19
C.2.2	Vorbehandlung der Probekörper .....	19
C.3	Durchführung der Prüfung .....	19
C.4	Zusätzliche Prüfungen und/oder Beobachtungen .....	19
<b>Anhang D (normativ) Änderungen und Ergänzungen zum allgemeinen Prüfverfahren für</b>		
	<b>Produkte aus Polyethylenschaum (PEF) und flexiblem Elastomerschaum (FEF).....</b>	<b>21</b>
D.1	Allgemeines.....	21
D.2	Prüfeinrichtung .....	21
D.3	Maße der Probekörper.....	21
D.4	Durchführung der Prüfung .....	21
D.5	Berechnung und Angabe der Ergebnisse.....	22
	<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>23</b>