

DIN EN 14706:2013-01 (D)

Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Bestimmung der oberen Anwendungsgrenztemperatur; Deutsche Fassung EN 14706:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfeinrichtung	6
6 Probekörper	7
6.1 Maße der Probekörper	7
6.2 Anzahl der Probekörper	7
6.3 Vorbehandlung der Probekörper	8
7 Verfahren	8
7.1 Prüfbedingungen	8
7.2 Durchführung der Prüfung	8
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	8
8.1 Dickenverformung in Abhängigkeit von der Zeit	8
8.2 Maßänderungen	9
8.3 Zusätzliche Prüfungen und/oder Beobachtungen	9
8.4 Innere Selbsterwärmung	10
9 Genauigkeit der Messungen	11
10 Prüfbericht	12
Anhang A (normativ) Abweichungen vom und Ergänzungen zum allgemeinen Prüfverfahren für Produkte aus Mineralwolle	13
A.1 Allgemeines	13
A.2 Probekörper	13
A.2.1 Vorbehandlung der Probekörper	13
A.2.2 Maße der Probekörper	13
A.3 Verfahren	13
A.3.1 Prüfbedingungen	13
A.3.2 Durchführung der Prüfung	13
A.4 Zusätzliche Prüfungen und/oder Beobachtungen	14
A.5 Prüfung der inneren Selbsterwärmung	14
Anhang B (normativ) Abweichungen vom und Ergänzungen zum allgemeinen Prüfverfahren für Produkte aus Schaumglas	16
B.1 Allgemeines	16
B.2 Prüfeinrichtung	16
B.3 Probekörper	16
B.3.1 Vorbehandlung der Probekörper	16
B.3.2 Maße der Probekörper	16
B.4 Durchführung der Prüfung	16
B.5 Zusätzliche Prüfungen und/oder Beobachtungen	16
B.5.1 Beobachtungen	16
B.5.2 Zusätzliche Prüfungen	16

Anhang C (normativ) Abweichungen vom und Ergänzungen zum allgemeinen Prüfverfahren für	
Produkte aus Phenolharzschaum	17
C.1 Allgemeines	17
C.2 Probekörper	17
C.2.1 Maße der Probekörper	17
C.2.2 Vorbehandlung der Probekörper	17
C.3 Durchführung der Prüfung	17
C.4 Zusätzliche Prüfungen und/oder Beobachtungen	17
Anhang D (normativ) Abweichungen vom und Ergänzungen zum Prüfverfahren für Produkte aus	
Polyethylenschaum (PEF) und flexiblem Elastomer-Schaum (FEF)	19
D.1 Allgemeines	19
D.2 Prüfeinrichtung	19
D.3 Maße der Probekörper	19
D.4 Durchführung der Prüfung	19
D.5 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	20
Literaturhinweise	21