DIN EN 12430:2007-06 (D)

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens unter Punktlast; Deutsche Fassung EN 12430:1998 + A1:2006

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Vorwort der Änderung A1 ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Prinzip ... 5

5 Prüfeinrichtungen ... 6
5.1 Druckprüfmaschine ... 6
5.2 Messen der Verformung ... 6
5.3 Messen der Kraft ... 7
5.4 Aufzeichnungsvorrichtung ... 7

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

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

8 Ermittlung und Angabe der Ergebnisse ... 10
8.1 Allgemeines ... 10
8.2 Druckkraft und Verformung am kritischen Punkt ... 10
8.3 Punktlast bei einer vorgegebenen Verformung ... 10
8.4 Kraft-Verformungs-Kurve ... 11

9 Genauigkeit der Messungen ... 11

10 Prüfbericht ... 11

Anhang A (normativ) Abweichungen vom allgemeinen Prüfverfahren für Schaumglas ... 12
A.1 Prüfeinrichtungen ... 12
A.2 Probekörper ... 12
A.3 Durchführung der Prüfung ... 12
A.4 Ermittlung und Angabe der Ergebnisse ... 12