DIN EN 12090:2013-06 (D)

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Scherbeanspruchung; Deutsche Fassung EN 12090:2013

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 5

5 Prüfeinrichtungen ... 6
5.1 Prüfmaschine ... 6
5.1.1 Allgemeines ... 6
5.1.2 Anordnung für Einzelprobekörper ... 6
5.1.3 Anordnung für Doppelprobekörper ... 6
5.2 Haltevorrichtungen für die Probekörper ... 6
5.2.1 Aufbau für Einzelprobekörper ... 6
5.2.2 Aufbau für Doppelprobekörper ... 6
5.3 Klebstoffe ... 7

6 Probekörper ... 9
6.1 Maße der Probekörper ... 9
6.1.1 Allgemeines ... 9
6.1.2 Einzelprobekörper ... 9
6.1.3 Doppelprobekörper ... 10
6.2 Anzahl der Probekörper ... 10
6.3 Vorbereitung der Probekörper ... 10
6.4 Vorbehandlung der Probekörper ... 10

7 Prüfverfahren ... 10
7.1 Prüfbedingungen ... 10
7.2 Durchführung der Prüfung ... 10

8 Ermittlung und Angabe der Ergebnisse ... 11
8.1 Allgemeines ... 11
8.2 Scherfestigkeit ... 11
8.3 Schermodul ... 11

9 Genauigkeit der Messungen ... 12

10 Prüfbericht ... 12