DIN EN ISO 16534:2024-09 (D)

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Langzeit-Kriechverhaltens bei Druckbeanspruchung (ISO 16534:2020); Deutsche Fassung EN ISO 16534:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Symbole ... 7
5 Kurzbeschreibung ... 7
6 Prüfeinrichtung ... 7
7 Probekörper ... 8
7.1 Entnahme der Probekörper ... 8
7.2 Maße der Probekörper ... 9
7.3 Anzahl der Probekörper ... 9
7.4 Vorbereitung der Probekörper ... 9
7.5 Vorbehandlung der Probekörper ... 10
8 Durchführung ... 10
8.1 Prüfbedingungen ... 10
8.2 Wahl der Laststufen ... 10
8.3 Durchführung der Prüfung ... 10
8.4 Prüfdauer ... 12
9 Ermittlung und Angabe der Ergebnisse ... 13
10 Messgenauigkeit ... 13
11 Prüfbericht ... 13
Anhang A (normativ) Berechnungsverfahren ... 15
A.1 Allgemeines ... 15
A.2 Kurzbeschreibung ... 15
A.3 Durchführung ... 16
A.4 Berechnung der Langzeit-Verformung ... 17
Anhang B (informativ) Beispiel für eine lineare Regressionsanalyse ... 18
Literaturhinweise ... 22