DIN EN 13496:2025-06 (D)

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von Glasfasergewebe als Armierung für außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putz (WDVS); Deutsche Fassung EN 13496:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5
1 Anwendungsbereich 6
2 Normative Verweisungen 6
3 Begriffe 6
4 Kurzbeschreibung 6
5 Geräte 7
6 Proben 7
6.1 Anzahl der Proben 7
6.2 Abmessungen der Proben 7
6.3 Herstellen der Proben 7
6.3.1 Probenahme 7
6.3.2 Bestimmung der Anzahl der Fäden je 50 mm 7
6.3.3 Bestimmung der Maschenabmessung und der Maschenöffnung in Kett- und in Schussrichtung 8
6.3.4 Bestimmung der flächenbezogenen Masse 9
6.3.5 Herstellen von Proben 9
6.3.6 Bestimmung der Anzahl der Fäden der Probe in Prüfrichtung 9
6.4 Konditionieren der Proben 10
6.4.1 Konditionierungen 10
6.4.2 Lauge (alkalische Lösung) 10
6.4.3 Einlegen von Proben in das Laugenbad 10
6.4.4 Verfahren zum Waschen und Trocknen nach der Konditionierung in der Lauge 10
7 Durchführung 11
7.1 Prüfbedingungen 11
7.2 Einspannen der Proben in die Zugprüfmaschine 11
7.3 Prüfverfahren 11
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse 11
9 Genauigkeit der Messung 12
10 Prüfbericht 12

Bilder

Bild 1 — Bestimmung von l_{21} und d_n 8