

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