

E DIN EN 13496:2021-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-10-08

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von Glasfasergewebe als Armierung für außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putz (WDVS); Deutsche und Englische Fassung prEN 13496:2021

Thermal insulation products for building applications - Determination of the mechanical properties of glass fibre meshes as reinforcement for External Thermal Insulation Composite Systems with renders (ETICS); German and English version prEN 13496:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung.....	4
5 Geräte.....	4
6 Proben.....	5
6.1 Anzahl der Proben	5
6.2 Abmessungen der Proben.....	5
6.3 Herstellen der Proben	5
6.3.1 Probenahme.....	5
6.3.2 Bestimmung der Anzahl der Fäden je mm Probegut	5
6.3.3 Bestimmung der Maschenabmessung und der Maschenöffnung in Kett- und in Schussrichtung.....	6
6.3.4 Bestimmung der flächenbezogenen Masse.....	6
6.3.5 Herstellen von Proben	7
6.3.6 Bestimmung der Anzahl der Fäden der Probe in Prüfrichtung.....	7
6.4 Konditionieren der Proben.....	7
6.4.1 Allgemeines.....	7
6.4.2 Konditionierungsverfahren.....	8
7 Durchführung	8
7.1 Prüfbedingungen.....	8
7.2 Einspannen der Proben in die Zugprüfmaschine.....	8
7.3 Prüfverfahren.....	8
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse.....	9
9 Genauigkeit der Messung.....	9
10 Prüfbericht	10