E DIN EN 17101:2026-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-10-30

Wärmedämmstoffe für Gebäude - Methoden der Identifizierung und Testmethoden für Ein-Komponenten-PU-Klebstoffschaum für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS); Deutsche und Englische Fassung prEN 17101:2026

Thermal insulation products for buildings - Methods of identification and test methods for one-component PU adhesive foam for External Thermal Insulation Composite Systems (ETICS); German and English version prEN 17101:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8

4 Symbole und Einheiten 8

5 Prüfverfahren 9
5.1 Allgemeines 9
5.2 Für alle Prüfungen anwendbare Regeln 9
5.2.1 Allgemeines 9
5.3 Expansionsverhalten nach dem Auftragen 10
5.3.1 Prüfeinrichtung und Prüfmittel 10
5.3.2 Prüfverfahren 10
5.3.3 Berechnung der Prüfergebnisse 11
5.4 Haftfestigkeit 12
5.4.1 Prüfeinrichtung und Prüfmittel 12
5.4.2 Prüfverfahren 13
5.4.3 Berechnung der Prüfergebnisse 17

6 Prüfbericht 17

Literaturhinweise 19

Bilder

Bild 1 — Vorbereitung der Probe 12

Bild 2 — Probe mit quadratisch auf die EPS- oder XPS-Platte aufgetragenem Klebstoff mit Öffnungen zum Entweichen eingeschlossener Luft 12

Bild 3 — Messung mit Lineal oder Messschieber 12

Bild 4 — Zwei mögliche Auftragungsmuster 14

Bild 5 — Aufbau mit Distanzhaltern (Bsp. 1) 14

Bild 6 — Aufbau mit Distanzhaltern (Bsp. 2) 15

Bild 7 — Aufbau mit Distanzhaltern (Bsp. 3) **15**

Bild 8 — Zuganker **16**

Bild 9 — Prüfaufbau in der Prüfmaschine **16**

Tabellen

Tabelle 1 — Prüfverfahren, Probenkörper und Prüfbedingungen **9**

Tabelle 2 — Messintervall **11**