

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