

E DIN EN 17101:2017-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-02-24

**Wärmedämmstoffe für Gebäude - PU-Klebstoffschaum für
Wärmedämmverbundsysteme (WDVS); Deutsche und Englische Fassung prEN
17101:2017**

**Thermal insulation products for buildings - PU adhesive foam for External Thermal
Insulation Composite Systems (ETICS); German and English version prEN
17101:2017**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole, Einheiten und Abkürzungen	6
5 Prüfverfahren.....	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Für alle Prüfungen anwendbare Regeln	7
5.2.1 Allgemeines	7
5.3 Schaumdichte	7
5.3.1 Prüfeinrichtung und Prüfmittel.....	7
5.3.2 Prüfverfahren (siehe Bilder 1 bis 3)	8
5.3.3 Berechnung	9
5.4 Klebefreizeit.....	9
5.4.1 Prüfeinrichtung und Prüfmittel.....	9
5.4.2 Prüfverfahren (siehe Bilder 1 bis 3)	10
5.4.3 Berechnung	10
5.5 Schnittzeit.....	10
5.5.1 Prüfeinrichtung und Prüfmittel.....	10
5.5.2 Prüfverfahren.....	11
5.5.3 Berechnung	11
5.6 Expansionsverhalten nach dem Auftragen	12
5.6.1 Prüfeinrichtung und Prüfmittel.....	12
5.6.2 Prüfverfahren.....	13
5.6.3 Berechnung	14
5.7 Kohäsionsfestigkeitsprüfung (Abreißversuch).....	15
5.7.1 Prüfeinrichtung und Prüfmittel.....	15
5.7.2 Zugfestigkeitsprüfmaschine	16
5.7.3 Berechnung der Prüfergebnisse.....	20
5.8 Scherfestigkeit.....	20
5.8.1 Prüfeinrichtung und Prüfmittel.....	20
5.8.2 Konditionierung	20
5.8.3 Vorbereitung der drei Probenkörper	20
5.8.4 Prüfverfahren.....	21
5.8.5 Berechnung der Prüfergebnisse.....	22
6 Prüfbericht	23
Literaturhinweise	24