DIN EN 17101:2018-11 (D)

Wärmedämmstoffe für Gebäude - Methoden der Identifizierung und Testmethoden für Ein-Komponenten-PU-Klebstoffschaum für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS); Deutsche Fassung EN 17101:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Symbole und Einheiten ... 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 Klebefreie Zeit ... 9
5.4.1 Prüfeinrichtung und Prüfmittel ... 9
5.4.2 Prüfverfahren ... 9
5.4.3 Berechnung ... 10
5.5 Schneidezeit ... 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 der Prüfergebnisse ... 13
5.7 Kohäsionsfestigkeit ... 15
5.7.1 Prüfeinrichtung und Prüfmittel ... 15
5.7.2 Prüfverfahren ... 16
5.7.3 Berechnung der Prüfergebnisse ... 19
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