DIN EN 13495:2019-11 (D)

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Abreißfestigkeit von außenseitigen Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) (Schaumblock-Verfahren); Deutsche Fassung EN 13495:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen ... 4
3.1 Begriffe ... 4
3.2 Symbole und Abkürzungen ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 5

5 Prüfeinrichtungen/-geräte ... 5
5.1 Untergrund ... 5
5.1.1 Allgemeines ... 5
5.1.2 Betonuntergrund ... 5
5.1.3 Holzuntergrund ... 5
5.2 Folie ... 5
5.3 Schaumblöcke ... 6
5.4 Klebstoff ... 6
5.5 Zugplatte und steife Konstruktion zur Lastverteilung ... 6
5.6 Zugprüfmaschine ... 6

6 Prüfkörper ... 12
6.1 Maße des Prüfkörpers ... 12
6.2 Anzahl der Prüfkörper ... 12

7 Prüfvorbereitung ... 12
7.1 Vorbereitung von Prüfkörpern ... 12
7.2 Konditionieren der Prüfkörper ... 12

8 Verfahren ... 13
8.1 Prüfbedingungen ... 13
8.2 Prüfverfahren ... 13
8.2.1 Allgemeines ... 13
8.2.2 Spezifische Prüfverfahren ... 13

9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse ... 14
9.1 Versagenslast ... 14
9.2 Tragfähigkeit $F_{5\ \%}$ ... 14

10 Prüfbericht ... 15

Anhang A (normativ) Mechanische Vorkonditionierung ... 18

Literaturhinweise ... 19