DIN EN 17686:2022-12 (D)

Abdichtungsbahnen - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Windlast bei verklebten Dachabdichtungsbahnen; Deutsche Fassung EN 17686:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Symbole und Abkürzungen ... 7
5 Probenahme ... 7
6 Prüfbedingungen ... 7
7 Prüfeinrichtung und zusätzliche Geräte ... 8
7.1 Druckkammer ... 8
7.1.1 Allgemeines ... 8
7.1.2 Abmessungen der Prüffläche ... 8
7.1.3 Lüfter und Steuerausrüstungen ... 8
7.1.4 Gerät zur Messung und Aufzeichnung von Druck und Zeit ... 8
7.1.5 Thermometer ... 9
7.1.6 Chronometer ... 9
7.2 Kalibrierung ... 9
7.2.1 Kalibrierung der Druckkammer ... 9
7.2.2 Kalibrierung der einzelnen Geräte ... 9
8 Einzelmessprobe ... 9
8.1 Allgemeines ... 9
8.2 Standardaushärtezeit ... 10
8.3 Abdichtungssystem ... 10
8.3.1 Allgemeines ... 10
8.3.2 Verbindung ... 10
8.4 Untergrund ... 10
8.4.1 Allgemeines ... 10
8.4.2 Belüftetes System ... 10
8.4.3 Luftdichtes System ... 10
8.5 Wärmedämmung ... 11
8.6 Luft- und Dampfsperre (AVCL) ... 11
8.7 Tragkonstruktion ... 11
9 Prüfung ... 11
9.1 Prüfverfahren ... 11
9.2 Montieren der Druckkammer ... 12
9.3 Last-Zeit-Diagramm des Windstoßes ... 12
9.4 Einbringen des Druckes ... 13
9.5 Versagen der Einzelmessprobe ... 15
9.6 Aufzeichnung der Prüfergebnisse ... 16
9.7 Charakteristische Last für den Windauftrieb ... 16
10 Prüfergebnisse ... 16
11 Prüfbericht ... 16