

E DIN EN 16002:2017-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-10-06

Abdichtungsbahnen - Bestimmung des Widerstandes gegen Windlast von mechanisch befestigten Dachabdichtungsbahnen; Deutsche und Englische Fassung prEN 16002:2017

Flexible sheets for waterproofing - Determination of the resistance to wind load of mechanically fastened flexible sheets for roof waterproofing; German and English version prEN 16002:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	7
5 Probenahme.....	8
6 Prüfbedingungen.....	8
7 Geräte und zusätzliche Einrichtungen.....	8
7.1 Druck-(Vakuum-)kammer.....	8
7.2 Gebläse mit Steuerungs- und Aufzeichnungssystem	8
7.2.1 Gebläse und Steuervorrichtung.....	8
7.2.2 Druckmessgerät.....	8
7.2.3 Thermometer	8
7.2.4 Chronometer.....	8
7.2.5 Zeit- und Druckmessung und Aufzeichnungsgerät	8
7.3 Kalibrierung.....	9
8 Prüfung	9
8.1 Allgemeines.....	9
8.2 Abmessungen der Prüffläche.....	9
8.3 Dichtungsbahnen.....	11
8.4 Wärmedämmung.....	11
8.5 Dampfsperrschichten.....	11
8.6 Tragwerk.....	11
9 Prüfung	11
9.1 Durchführung	11
9.2 Last-Zeit-Diagramm der Bö.....	12
9.3 Einbau der Druckkammer	12
9.4 Anlegen des Druckes	13
9.5 Aufzeichnung der Prüfergebnisse.....	14
10 Auswertung und Darstellung der Ergebnisse	14
10.1 Berechnung der charakteristischen Belastung	14
10.2 Beiwert C_a	15
10.3 Beiwert C_d	15
11 Anwendungsregeln	16

11.1	Allgemeines.....	16
11.2	Substrat	16
11.3	Dampfsperrschicht.....	16
11.4	Dachbahnen	16
12	Prüfbericht	17