

# DIN EN 16002:2010-10 (D)

## Abdichtungsbahnen - Bestimmung des Widerstandes gegen Windlast von mechanisch befestigten Dachabdichtungsbahnen; Deutsche Fassung EN 16002:2010

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 3     |
| Einleitung .....   | 4     |
| 1 Anwendungsbereich .....                                | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....                           | 5     |
| 3 Begriffe .....   | 5     |
| 4 Symbole und Abkürzungen.....                           | 6     |
| 5 Probenahme.....  | 7     |
| 6 Prüfbedingungen.....                                   | 7     |
| 7 Geräte und zusätzliche Einrichtungen.....              | 7     |
| 7.1 Druck-(Vakuum-)kammer.....                           | 7     |
| 7.2 Gebläse mit Steuer- und Aufzeichnungssystem.....     | 8     |
| 7.2.1 Gebläse und Steuervorrichtung.....                 | 8     |
| 7.2.2 Druckmessvorrichtung .....                         | 8     |
| 7.2.3 Thermometer.....                                   | 8     |
| 7.2.4 Chronometer.....                                   | 8     |
| 7.2.5 Zeit- und Druckmessung und Aufzeichnungsgerät..... | 8     |
| 7.3 Kalibrierung .....                                   | 8     |
| 8 Prüfkörper .....                                       | 8     |
| 8.1 Allgemeines .....                                    | 8     |
| 8.2 Abmessungen der Prüffläche .....                     | 9     |
| 8.3 Dichtungsbahnen .....                                | 10    |
| 8.4 Dämmung .....  | 10    |
| 8.5 Dampfsperrsichten.....                               | 10    |
| 8.6 Tragwerk.....  | 10    |
| 9 Prüfung .....  | 11    |
| 9.1 Prüfdurchführung .....                               | 11    |
| 9.2 Last-Zeit-Diagramm der Bö .....                      | 11    |
| 9.3 Einbau der Druckkammer .....                         | 13    |
| 9.4 Anlegen des Druckes .....                            | 13    |
| 9.5 Aufzeichnung der Prüfergebnisse .....                | 14    |
| 10 Auswertung und Darstellung der Ergebnisse .....       | 15    |
| 10.1 Berechnung der charakteristischen Belastung .....   | 15    |
| 10.2 Beiwert $C_a$ .....                                 | 15    |
| 10.3 Beiwert $C_d$ .....                                 | 16    |
| 11 Gültigkeit.....                                       | 16    |
| 11.1 Allgemeines .....                                   | 16    |
| 11.2 Trägermaterial.....                                 | 16    |
| 11.3 Dampfsperrsicht.....                                | 16    |
| 12 Prüfbericht .....                                     | 17    |