

DIN EN 12153:2023-12 (D)

Vorhangfassaden - Luftdurchlässigkeit - Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12153:2023

Inhalt

Seite

| | |
|--|----|
| Europäisches Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Symbole und Abkürzungen | 5 |
| 5 Kurzbeschreibung | 5 |
| 6 Prüfeinrichtung | 5 |
| 7 Prüfverfahren | 6 |
| 7.1 Prüfkörper | 6 |
| 7.2 Vorbereitung der Prüfung | 6 |
| 7.3 Prüfverfahren | 7 |
| 7.3.1 Allgemeines | 7 |
| 7.3.2 Prüfung bei positivem Druck: feststehende Elemente | 7 |
| 7.3.3 Prüfung bei negativem Druck: feststehende Elemente | 7 |
| 7.3.4 Druckprüfung: zu öffnende Elemente | 8 |
| 7.3.5 Auswertung der Ergebnisse | 8 |
| 8 Prüfbericht | 9 |
| Literaturhinweise | 14 |

Bilder

| | |
|---|----|
| Bild 1 — Beispiel für den Einbau des Prüfkörpers in den Prüfstand | 10 |
| Bild 2 — Beispiel für die Berechnung der Gesamtfläche | 11 |
| Bild 3 — Beispiel einer festen und zu öffnenden Fuge | 12 |
| Bild 4 — Ablaufdiagramm des Prüfverfahrens | 13 |