DIN EN 13141-1:2004-05 (D)

Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfungen von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 1: Außenwand- und Überströmluftdurchlässe; Deutsche Fassung EN 13141-1:2004

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Leistungsprüfung aerodynamischer Kenngrößen 7
4.1 Volumenstrom/Druck 7
4.2 Nicht umkehrbare Strömung 14
4.3 Luftdichtheit in geschlossenem Zustand (für schließbare Außenwandluftdurchlässe) 14
4.4 Geometrisch freie Fläche 14
4.5 Luftverteilung im Aufenthaltsbereich 15

5 Leistungsprüfung der Schalldämmung 18

6 Leistungsprüfung der Schlagregendichtheit 19
6.1 Kurzbeschreibung 19
6.2 Prüfaufbau und Prüfbedingungen 19
6.3 Durchführung der Prüfung 19
6.4 Prüfbericht 19

Anhang A (informativ) Verfahren zur Berechnung der äquivalenten Fläche 20

Literaturhinweise 21