DIN EN 12239:2001-11 (D)

Lüftung von Gebäuden - Luftdurchlässe - Aerodynamische Prüfung und Bewertung für Anwendung bei Verdrängungsströmung; Deutsche Fassung EN 12239:2001

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Begriffe und Symbole 3
3.1 Begriffe 3
3.2 Symbole 4

4 Typen von Luftdurchlässen 6

5 Prüfverfahren 6
5.1 Allgemeines 6
5.2 Prüfanordnung 6
5.3 Einbau 7
5.3.1 Allgemeines 7
5.3.2 Prüfaufbau D 7
5.3.3 Prüfaufbau P 7
5.4 Geschwindigkeitsmessgeräte 7
5.5 Prüfraum 7
5.6 Durchführung 8
5.6.1 Allgemeines 8
5.6.2 Messung mit Spurengas 8
5.6.3 Messung mit dem Null-Druck-Verfahren 9
5.7 Auswertung 10
5.7.1 Druckmessung für einen gegebenen Luftvolumenstrom 10
5.7.2 Geschwindigkeitsmessung 10
5.7.3 Messung des Induktionsverhältnisses 10