

# DIN EN 13141-5:2005-01 (D)

## Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 5: Hauben und Dach-Fortluftdurchlässe; Deutsche Fassung EN 13141-5:2004

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Leistungsprüfung aerodynamischer Kenngrößen.....	6
4.1 Druckabfall .....	6
4.1.1 Prüfaufbau.....	6
4.1.2 Durchführung der Prüfung .....	6
4.1.3 Analyse der Ergebnisse.....	8
4.2 Saugwirkung .....	8
4.2.1 Prüfaufbau und Prüfbedingungen .....	8
4.2.2 Messbedingungen und Messunsicherheiten .....	9
4.2.3 Vorprüfung .....	11
4.2.4 Prüfung von Windwirkung und Volumenstrom.....	11
4.2.5 Durchführung der Prüfung .....	11
4.2.6 Analyse der Ergebnisse.....	12
4.3 Darstellung der Ergebnisse.....	12
5 Zusätzliche Prüfungen für ventilatorgestützte Hauben.....	13
5.1 Allgemeines .....	13
5.2 Aerodynamische Prüfung.....	13
5.3 Akustische Prüfung.....	13
5.4 Energieverbrauch .....	13
5.4.1 Prüfverfahren .....	13
5.4.2 Analyse der Ergebnisse.....	13
5.4.3 Darstellung der Ergebnisse.....	13
Anhang A (normativ) Ableitung von Werten mit dem Ähnlichkeitsverfahren .....	14
Literaturhinweise.....	15