

# DIN EN 13141-11:2015-07 (D)

## Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 11: Zuluftsysteme; Deutsche Fassung EN 13141-11:2015

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 3     |
| Einleitung .....   | 4     |
| 1 Anwendungsbereich .....  | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 5     |
| 3 Begriffe .....   | 6     |
| 4 Symbole und Abkürzungen .....  | 8     |
| 5 Angabe der bestimmungsgemäßen Verwendung.....                        | 8     |
| 6 Leistungsprüfung aerodynamischer Kenngrößen.....                     | 9     |
| 6.1 Allgemeines .....  | 9     |
| 6.2 Äußere Undichtheit .....   | 9     |
| 6.3 Luftvolumenstrom .....   | 10    |
| 6.3.1 Raumsystem ohne Luftführung .....                                | 10    |
| 6.3.2 System mit Luftleitung.....                                      | 10    |
| 6.4 Akustische Kenngrößen .....  | 11    |
| 6.4.1 Allgemeines .....  | 11    |
| 6.4.2 System ohne Luftführung.....                                     | 11    |
| 6.4.3 System mit Luftleitung.....                                      | 13    |
| 6.5 Elektrische Leistungsaufnahme .....                                | 16    |
| 7 Prüfbericht .....  | 17    |
| 7.1 Angabe der Ergebnisse .....  | 17    |
| 7.2 Allgemeine Informationen .....                                     | 17    |
| 7.3 Produktspezifikationen .....                                       | 17    |
| 7.4 Äußere Undichtheit .....   | 18    |
| 7.5 Luftstrom.....   | 18    |
| 7.6 Akustische Kenngrößen .....  | 18    |
| 7.7 Elektrische Leistungsaufnahme .....                                | 19    |
| Anhang A (informativ) Typische Anwendungen .....                       | 20    |
| Anhang B (informativ) Schalldämmender und -absorbierender Kasten ..... | 23    |
| Anhang C (informativ) Akustikdämmender Kasten .....                    | 24    |
| Anhang D (normativ) Druckprüfverfahren auf Undichtheit.....            | 25    |
| Literaturhinweise.....   | 26    |