

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 |