

DIN EN 14134:2004-04 (D)

Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung und Einbaukontrollen von Lüftungsanlagen von Wohnungen; Deutsche Fassung EN 14134:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Prüf- und Kontrollverfahren	6
5 Vollständigkeitsprüfungen	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 An den Bauherrn zu übergebende Unterlagen	7
5.3 Prüfungen an Bauelementen	8
6 Funktionsprüfungen	10
6.1 Allgemeines	10
6.2 Vorarbeit	10
6.3 Durchführung	10
7 Funktionsmessungen	11
7.1 Allgemeines	11
7.2 Umfang von Funktionsmessungen	12
7.3 Luftvolumenstrom und Richtung	12
7.4 Regeleinrichtungen und Laufzeit	14
8 Sondermessungen	15
8.1 Allgemeines	15
8.2 Undichtheit des Luftleitungssystems	16
8.3 Schalldruckpegel	17
8.4 Elektrische Leistung	18
Anhang A (informativ) Dichtheitsmessungen der Gebäudehülle	19
Anhang B (informativ) Einfluss von Lüftungsanlagen auf die Raumlufthgeschwindigkeit	20
Anhang C (informativ) Bestimmungen des Umfanges von Funktionsprüfungen und -messungen für die Inbetriebnahme neuer Anlagen (siehe EN 12599)	21
Literaturhinweise	24