

DIN EN 15727:2010-10 (D)

Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen und Luftleitungsbauteile, Klassifizierung
entsprechend der Luftdichtheit und Prüfung; Deutsche Fassung EN 15727:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Symbole	5
3.1 Begriffe	5
3.2 Symbole.....	7
4 Messgeräte	7
4.1 Kalibrierung	7
4.2 Luftstrommessung	8
4.3 Druckmessung.....	8
4.4 Temperaturmessung	8
5 Undichtheit	8
6 Festlegungen zum Prüfstand	9
7 Durchführung der Prüfung	10
7.1 Verfahren zur Prüfung eines technischen Luftleitungsproduktes	10
7.2 Berechnung der Verbindungsgesamtlänge (L)	10
7.3 Berechnung der virtuellen Oberfläche des Produktes (A_C).....	10
7.4 Korrektur von Undichtheiten.....	10
7.5 Berechnung des Leckluftfaktors eines Bauteils (f_C).....	10
8 Prüfbericht	11
Literaturhinweise.....	12