

DIN EN 15586:2008-09 (D)

Textilien - Verfahren zur Prüfung der Faserdichtigkeit von Geweben: Reibverfahren; Deutsche Fassung EN 15586:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Lüftungsanlage	8
4.1 Allgemeine Anforderungen	8
4.2 Konstruktive Ausführung von Lüftungsanlagen	8
4.3 Installation	8
5 Anforderungen an Bauelemente, die für den Brandschutz vorgesehen sind	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Wetterschutzgitter	9
5.3 Ventilatoren	9
5.4 Luftregelklappen	12
5.5 Luftleitung	12
5.6 Brand- und Rauchschutzklappen	13
5.7 Luftdurchlässe	14
5.8 Verankerungen und Auflager	14
5.9 Luftleitungsformstücke	15
5.10 Regeleinrichtung	15
5.11 Kabel und Anschlüsse	15
5.12 Lüftungsgeräte	16
5.13 Luftfilter	16
5.14 Schalldämpfer	17
5.15 Wärmeübertrager	18
6 Inbetriebnahme und Instandhaltung der Lüftungsanlage	18
7 Kennzeichnung, Beschilderung und Produktinformationen	19
Anhang A (informativ) Kontrollliste für Bauelemente	20
Anhang B (informativ) Tabelle der Bauelemente/Eigenschaften und der maßgeblichen Europäischen Normen	22
Anhang C (informativ) Instandhaltung von Brandschutzklappen und Rauchschutzklappen	24
Literaturhinweise	26
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfgeräte	6
5.1 Gerät zur Simulation der Kissenbeanspruchung	6
5.2 Dickenmessgerät	6
5.3 UV-Lichtquelle	6
5.4 Vergrößerungsvorrichtung	6

6	Materialien	6
6.1	Schutzgewebe (zur Prüfung der Wattierung).....	6
6.2	Zusätzliche Fasern (zur Prüfung der Wattierung)	6
7	Klima zum Angleichen und Prüfen	6
8	Herstellung der Prüfkissen	6
8.1	Messproben zum Prüfen loser Fasern als Füllmaterial	6
8.2	Messproben zum Prüfen der Wattierung	12
9	Durchführung	19
10	Prüfbericht.....	19