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