DIN EN 15423:2008-09 (D)

Lüftung von Gebäuden - Brandschutz von Lüftungsanlagen in Gebäuden; Deutsche Fassung EN 15423:2008

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