

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