

# 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