

Ausgabe 1  
10.02.2016

Amtliche Mitteilungen

Fachkommission Bauaufsicht  
der Bauministerkonferenz

Muster-Richtlinie über brandschutztechnische  
Anforderungen an Lüftungsanlagen  
(Muster-Lüftungsanlagen-Richtlinie - M-LüAR)

Stand: 29.09.2005,  
zuletzt geändert durch Beschluss der  
Fachkommission Bauaufsicht vom 11.12.2015

**Impressum:**

**Herausgeber**

Deutsches Institut für Bautechnik  
vertreten durch den Präsidenten Gerhard Breitschaft  
Kolonnenstr. 30 B  
10829 Berlin  
DEUTSCHLAND  
Telefon +49 (0)30/ 78730 0  
Telefax +49 (0)30/ 78730 320

[www.dibt.de](http://www.dibt.de)

Erscheinungshinweis: Die Amtlichen Mitteilungen der DIBt Mitteilungen erscheinen unregelmäßig.  
Sie werden im Internet unter [www.dibt.de](http://www.dibt.de) veröffentlicht und sind kostenfrei verfügbar.

## **Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Lüftungsanlagen (Muster-Lüftungsanlagen-Richtlinie M-LüAR<sup>1</sup>)**

Stand: 29.09.2005,  
zuletzt geändert durch Beschluss der Fachkommission Bauaufsicht vom 11. Dezember 2015

### **Inhalt**

- 1 Geltungsbereich
- 2 Begriffe
- 3 Anforderungen an das Brandverhalten von Baustoffen
  - 3.1 Grundlegende Anforderungen
  - 3.2 Verwendung brennbarer Baustoffe
    - 3.2.1 Lüftungsleitungen
    - 3.2.2 Beschichtungen und Bekleidungen sowie Dämmschichten
    - 3.2.3 Lokal begrenzte Baustoffe und kleine Bauteile von Lüftungsanlagen
    - 3.2.4 Übrige Bauteile und Einrichtungen von Lüftungsanlagen
- 4 Anforderungen an die Feuerwiderstandsfähigkeit von Lüftungsleitungen und Absperrvorrichtungen von Lüftungsanlagen
  - 4.1 Grundlegende Anforderungen
  - 4.2 Anwendungs- und Ausführungsbestimmungen für die Verwendung
- 5 Anforderungen an die Installation von Lüftungsleitungen
  - 5.1 Auswahl und Anordnung der Bauteile
    - 5.1.1 Lüftungsleitungen mit erhöhter Brand-, Explosions- oder Verschmutzungsgefahr sowie mit chemischer Kontamination
    - 5.1.2 Mündungen von Außenluft- und Fortluftleitungen
    - 5.1.3 Zuluftanlagen
    - 5.1.4 Umluftanlagen
    - 5.1.5 Lüftungsleitungen und andere Installationen
  - 5.2 Verlegung von Lüftungsleitungen
    - 5.2.1 Alle Leitungsabschnitte
      - 5.2.1.1 Begrenzung von Kräften
      - 5.2.1.2 Durchführung durch feuerwiderstandsfähige, raumabschließende Bauteile
      - 5.2.1.3 Abstände zu brennbaren Baustoffen
    - 5.2.2 Leitungsabschnitte, die feuerwiderstandsfähig sein müssen
    - 5.2.3 Leitungen im Freien
    - 5.2.4 Lüftungsleitungen oberhalb von Unterdecken
    - 5.2.5 Brandschutz im Dachraum

---

<sup>1</sup> Notifiziert gemäß der Richtlinie (EU) 2015/1535 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. September 2015 über ein Informationsverfahren auf dem Gebiet der technischen Vorschriften und der Vorschriften für die Dienste der Informationsgesellschaft (ABl. L 241 vom 17.9.2015, S. 1).