

Brandschutztechnische Mindestanforderungen an den Rauchabzug

Hessen:

<http://www.rv.hessenrecht.hessen.de>

Hessische Bauordnung (Fassung 18.06.2002 / 06.09.2007)

| | | Freistehende Wohngebäude | Wohngebäude | Sonstige Gebäude | Wohngebäude | Sonstige Gebäude | Sonstige Gebäude | Sonstige Gebäude |
|---|-----|--|--|--|--|--|--|---|
| | | max. 2 Wohnungen | max. 3 Whg OKF < 5,85 m über OKG | OKF < 5,85 m über OKG | OKF < 7 m über OKG | OKF < 7 m über OKG | OKF < 14 m über OKG | OKF < 22 m über OKG |
| Treppenträume (außen liegend) Belüftung | §34 | Fenster 0,6 m x 0,9 m | Fenster 0,6 m x 0,9 m | Fenster 0,6 m x 0,9 m | Fenster 0,6 m x 0,9 m | Fenster 0,6 m x 0,9 m | Fenster 0,6 m x 0,9 m | Fenster 0,6 m x 0,9 m Zusätzlich 5% Rauchabzug, mind. 1m ² |
| Aufzüge Lüftung | §36 | 2,5% Rauchabzug, mind. 0,1m ² | 2,5% Rauchabzug, mind. 0,1m ² | 2,5% Rauchabzug, mind. 0,1m ² | 2,5% Rauchabzug, mind. 0,1m ² | 2,5% Rauchabzug, mind. 0,1m ² | 2,5% Rauchabzug, mind. 0,1m ² | 2,5% Rauchabzug, mind. 0,1m ² |

Gaststättenrichtlinie

Hochhausrichtlinie HHR

Industriebaurichtlinie (Aufgenommen in die Liste der technischen Baubestimmungen 16.11.2000)

| Räume 200 m ² bis 1.600 m ² | Räume > 1.600 m ² | Räume > 1.600 m ² mit Sprinkler |
|---|---|---|
| Mind. 2% Rauchabzug | Rauchabzug mind. 2,5 m raucharme Schicht nachzuweisen | Mind. 0,5% Rauchabzug |

Krankenhaus-Richtlinie

Muster-Schulbau-Richtlinie (Fassung April 2009)

6. Rauchableitung

Hallen müssen zur Unterstützung der Brandbekämpfung entraucht werden können. Dies gilt als erfüllt, wenn sie entweder an der höchsten Stelle Rauchableitungsöffnungen mit einer freien Öffnungsfläche von insgesamt 1 Prozent der Grundfläche oder im oberen Drittel der Außenwände Fenster oder Türen mit einer freien Öffnungsfläche von insgesamt 2 Prozent der Grundfläche haben.

Verkaufsstättenverordnung

Versammlungsstättenverordnung