

Normen / Richtlinien

Stand September 20

Relevante Normen des Fachkreises RWA und natürliche Lüftung

National / veröffentlicht

DIN 18232 **DIN 18232-1 Ausgabe: 2002-02, Rauch- und Wärmefreihaltung,**
Teil 1 : Begriffe, Aufgabenstellung
DIN 18232-2 Rauch- und Wärmefreihaltung
Teil 2 Natürliche Rauchabzugsanlagen (NRA) Bemessung,
Anforderungen und Einbau
DIN 18232-4 Ausgabe 2003-04 Rauch- und Wärmefreihaltung
Teil 4 Wärmeabzüge (WA); Prüfverfahren
DIN 18232-5 Ausgabe 2003-04 Rauch- und Wärmefreihaltung
Teil 5 Maschinelle Rauchabzugsanlagen (MRA)
Anforderungen, Bemessung
DIN 18232-7 Ausgabe 2008-02 Rauch- und Wärmefreihaltung
Teil 7 Wärmeabzüge aus schmelzbaren Stoffen –
Bewertungsverfahren und Einbau
DIN 18232-9 Rauch- und Wärmefreihaltung
Teil 9 Wesentliche Merkmale und deren Mindestwerte für natürliche
Rauch- und Wärmeabzugsgeräte nach DIN EN 12101-2

National / Vornorm

DIN 18232 **DIN V 18232-6, Ausgabe 1997-10 Rauch- und**
Wärmeableitung – Maschinelle Rauchabzüge (MRA)
Teil 6 Anforderungen an die Einzelbauteile und Eignungsnachweise
DIN V 18232-8 Rauch- und Wärmefreihaltung
Teil 8 Öffneraggregate für Gebäudeabdeckungen zur Entlüftung
oder Rauchableitung

DIN EN 60335-1	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke Teil 1: Allgemeine Anforderungen (2012)
DIN EN 60335-2-103	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke Teil 2-103: Besondere Anforderungen für Antriebe für Tore, Türen und Fenster (IEC 60335-2-103:2006, 2016 modifiziert)
DIN EN 12101	Rauch- und Wärmefreihaltung, Teil 1 Bestimmungen für Rauchschürzen
DIN EN 12101-2	Teil 2 Festlegung für natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte
DIN EN 12101-6	Teil 6 Festlegungen für Differenzdrucksysteme, Bausätze
DIN EN 12101-9	Teil 9 Steuerungstafeln
DIN EN 12101-10	Teil 10 Energieversorgung
DIN EN 13460	Instandhaltung – Dokumente für die Instandhaltung
DIN EN 16763	Dienstleistungen für Brandsicherheitsanlagen und Sicherheitsanlagen
ISO 21927ff	Rauch – und Wärmefreihaltung
ISO 21927-2	Festlegung für natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte
ISO 21927-9	Festlegung der Steuerungstafeln

Darüber hinaus sind die Vorschriften jeweils einzelner Bundesländer, z.B. MBO, LBO, SBVO, Arbeitsstättenrichtlinie, zu berücksichtigen.