

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Brandschutz für Gebäude
Grundlagen für die Gebäudetechnik
Begriffe, Gesetze,
Verordnungen, technische Regeln

VDI 3819
Blatt 1

Fire protection for buildings – Fundamentals for building services – Terminology, acts, ordinances, technical rules

Inhalt	Seite	Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2	7 Technische Regeln	24
Einleitung	2	7.1 Allgemeines	24
1 Anwendungsbereich	2	7.2 Erdung, Potenzialausgleichs- sowie Blitz- und Überspannungsschutzmaßnahmen	24
2 Normative Verweise	2	7.3 Brandmeldeanlagen, Feststellanlagen und Rauchwarnmelder	27
3 Begriffe	2	7.4 Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA)	29
4 Abkürzungen	6	7.5 Rauchschutzdruckanlage	30
5 Allgemeines	7	7.6 Löschanlagen und -einrichtungen	31
5.1 Regelung von Bauprodukten	7	7.7 Elektroakustisches Warnsystem (SAA, ELA-Anlage)	33
5.2 Mustervorschriften und Mustererlasse	7	7.8 Sprachalarmanlage (SAA-Anlage)	33
5.3 Prüfverordnungen der Bundesländer	7	7.9 Sicherheitsbeleuchtung	34
5.4 Verwaltungsvorschriften	8	7.10 Sicherheitsstromversorgung/ Netzersatzanlage	35
6 Gesetze, Verordnungen, Eingeführte Technische Baubestimmungen (ETB), Richtlinien	8	7.11 Lüftungstechnische Anlagen	36
6.1 Gesetze/Verordnungen/Richtlinien und Erläuterungen der Länder	8	7.12 Förderanlagen, Aufzüge	36
6.2 Technische Baubestimmungen – Überblick	21	7.13 Starkstrom	37
6.3 Bundesweit gültige Gesetze, Verordnungen und Richtlinien	21	7.14 Fotovoltaik	39
6.4 Vorschriften und Regeln der Berufsgenossenschaft	23	7.15 Heizung	40
6.5 Gesetze/Verordnungen Bund, Musterverordnungen	23	7.16 Gas, Wasser	41
		7.17 Wegweiser, Schilder, Tafeln	42
		Anhang A Abkürzungs- und Bezugsquellenverzeichnis	43
		Anhang B Internetadressen der Bauministerien der Länder	46
		Schrifttum	47

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (BGB)
Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung

VDI-Handbuch Elektrotechnik und Gebäudeautomation
VDI-Handbuch Architektur
VDI-Handbuch Aufzugstechnik
VDI-Handbuch Bautechnik
VDI-Handbuch Facility-Management
VDI-Handbuch Raumluftechnik
VDI-Handbuch Sanitärtechnik
VDI-Handbuch Wärme-/Heiztechnik