

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

Brandschutz in der Gebäudetechnik  
Grundlagen  
Begriffe, Gesetze,  
Verordnungen, technische Regeln

VDI 3819  
Blatt 1  
Entwurf

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

*Einsprüche bis 2016-04-30*

- vorzugsweise über das VDI-Richtlinien-Einspruchsportal  
<http://www.vdi.de/einspruchsportal>
- in Papierform an  
VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik  
Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung  
Postfach 10 11 39  
40002 Düsseldorf

Inhalt	Seite
Vorbemerkung .....	2
Einleitung .....	2
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	2
<b>2 Normative Verweise</b> .....	2
<b>3 Begriffe</b> .....	2
<b>4 Abkürzungen</b> .....	7
<b>5 Allgemeines</b> .....	8
5.1 Regelung von Bauprodukten .....	8
5.2 Mustervorschriften und Mustererlasse .....	8
5.3 Prüfverordnungen der Bundesländer .....	8
5.4 Verwaltungsvorschriften .....	8
<b>6 Gesetze, Verordnungen, Eingeführte Technische Baubestimmungen (ETB), Richtlinien</b> .....	9
6.1 Gesetze/Verordnungen/Richtlinien und Erläuterungen der Länder .....	9
6.2 Technische Baubestimmungen – Überblick .....	21
6.3 Bundesweit gültige Gesetze, Verordnungen und Richtlinien .....	21
6.4 Vorschriften und Regeln der Berufsgenossenschaft .....	23
6.5 Gesetze/Verordnungen Bund, Musterverordnungen .....	23

Inhalt	Seite
<b>7 Technische Regeln</b> .....	25
7.1 Allgemeines .....	25
7.2 Erdung, Potenzialausgleichs- sowie Blitz- und Überspannungsschutzmaßnahmen .....	25
7.3 Brandmeldeanlagen, Feststellanlagen und Rauchwarnmelder .....	28
7.4 Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA) .....	29
7.5 Rauchschutzdruckanlage .....	30
7.6 Löschanlagen und -einrichtungen .....	31
7.7 Elektroakustisches Warnsystem (SAA, ELA-Anlage) .....	33
7.8 Sprachalarmanlage (SAA-Anlage) .....	33
7.9 Sicherheitsbeleuchtung .....	34
7.10 Sicherheitsstromversorgung/ Netzersatzanlage .....	34
7.11 Lüftungstechnische Anlagen .....	35
7.12 Förderanlagen, Aufzüge .....	36
7.13 Starkstrom .....	37
7.14 Fotovoltaik .....	39
7.15 Heizung .....	39
7.16 Gas, Wasser .....	40
7.17 Wegweiser, Schilder, Tafeln .....	41
<b>Anhang A</b> Zurückgezogene Dokumente .....	43
<b>Anhang B</b> Abkürzungs- und Bezugsquellenverzeichnis .....	44
<b>Anhang C</b> Internetadressen der Bauministerien der Länder .....	47
Schrifttum .....	48

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