

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einleitung zur Handhabung der Kommentierung</b>	16
<b>Teil A Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen</b>	
<b>A-I.</b> Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen (Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie MLAR) – Fassung 10.02.2015, Redaktionsstand 05.04.2016	19
<b>A-II.</b> Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen (Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie MLAR) – Fassung 10.02.2015, Redaktionsstand 05.04.2016 inkl. Kommentierungen	25
Grundlagen zur Einbindung der Leitungsanlagen-Richtlinie (MLAR) im Bauordnungsrecht	26
Abschnitt 1: Geltungsbereich	28
Abschnitt 2: Begriffe	29
Abschnitt 3: Leitungsanlagen in Rettungswegen	32
Abschnitt 4: Führung von Leitungen durch raumabschließende Bauteile (Wände und Decken)	59
Abschnitt 5: Funktionserhalt von elektrischen Leitungsanlagen im Brandfall	79
<b>A-III.</b> Stand der baurechtlichen Einführung MLAR 11/2005	94
<b>A-IV.</b> Stand der baurechtlichen Einführung MLAR 2016 über die MVV TB	95
<b>Teil B Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Systemböden</b>	
<b>B-I.</b> Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Systemböden (Muster-Systembödenrichtlinie (MSysBöR) – Fassung: September 2005	97
<b>B-II.</b> Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Systemböden (Muster-Systembödenrichtlinie MSysBöR) – Fassung: September 2005 inkl. Kommentierungen	98
Brandschutztechnische Anforderungen an Systemböden	99
Abschnitt 1: Geltungsbereich	100
Abschnitt 2: Begriffe	101
Abschnitt 3: Anforderungen an Systemböden in notwendigen Treppenträumen, in Räumen zwischen notwendigen Treppenträumen und Ausgängen ins Freie, in Sicherheitsschleusen und Vorräumen sowie in notwendigen Fluren	102
Abschnitt 4: Anforderungen an Systemböden in anderen Räumen	105
Abschnitt 5: Wände auf Systemböden	107
<b>B-III.</b> Stand der baurechtlichen Einführung MSysBöR 09/2005	113
<b>B-IV.</b> Stand der baurechtlichen Einführung MSysBöR über die MVV TB	114
<b>Teil C Muster einer Verordnung über den Bau von Betriebsräumen für elektrische Anlagen (EltBauVO)</b>	
<b>C-I.</b> Muster einer Verordnung über den Bau von Betriebsräumen für elektrische Anlagen (EltBauVO) – Stand: Januar 2009	115
<b>C-II.</b> Muster einer Verordnung über den Bau von Betriebsräumen für elektrische Anlagen (EltBauVO) – Stand: Januar 2009 inkl. Kommentierungen	117
§ 1: Geltungsbereich	119
§ 2: Begriffsbestimmung	120
§ 3: Allgemeine Anforderungen	120
§ 4: Anforderungen an elektrische Betriebsräume	121
§ 5: Zusätzliche Anforderungen an elektrische Betriebsräume für Transformatoren und Schaltanlagen mit Nennspannungen über 1 kV	121
§ 6: Zusätzliche Anforderungen an elektrische Betriebsräume für ortsfeste Stromerzeugungsaggregate	125
§ 7: Zusätzliche Anforderungen an Batterieräume	126
§ 8: Zusätzliche Bauvorlagen	127
<b>C-III.</b> Stand der baurechtlichen Einführung EltBauVO 09/2009	129
<b>C-IV.</b> Stand der baurechtlichen Einführung Muster der EltBauVO über die MVV TB	130

<b>Teil D</b>	<b>Mitgeltende baurechtliche Regelwerke in Verbindung mit der MLAR 2016/MSysBöR 2005/EltBauVO 2009</b>	
<b>D-I.</b>	MBO 2016 bzw. deren baurechtliche Umsetzungen in den Bundesländern,	131
<b>D-II.</b>	Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen – MVV TB	139
<b>D-III.</b>	Das Brandschutzkonzept als Bestandteil der baurechtlichen Genehmigung	148
<b>D-IV.</b>	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Lüftungsanlagen (M-LüAR 2015) in Verbindung mit der Leitungsanlagen-Richtlinie (MLAR 2016)	150
<b>D-V.</b>	Baurechtliche Einbindung der Musterbauverordnungen	154
<b>D-VI.</b>	Baurechtliche Anforderungen aus Sonderbauverordnungen und -richtlinien	155
<b>Teil E</b>	<b>Mitgeltende Normen und Regelungen</b>	
<b>E-I.</b>	Mitgeltende Normen und Regelungen für die Planung und Ausführung von Leitungsanlagen, Systemböden und zum Bau von elektrischen Betriebsräumen im Sinne der MLAR, MSysBöR und der EltBauVO	183
<b>Teil F</b>	<b>Brandschutztechnische Planungs- und Ausführungsempfehlungen zur Verlegung und Montage von Leitungsanlagen in Rettungswegen, MLAR 2016, Abschnitt 3</b>	
<b>F-I.</b>	Schutzzieldefinition zur Montage von Leitungsanlagen in Rettungswegen	189
<b>F-II.</b>	Offene Leitungsverlegung in notwendigen Fluren	192
<b>F-III.</b>	Leitungsverlegung in notwendigen Fluren oberhalb von nicht klassifizierten Unterdecken	194
<b>F-IV.</b>	Leitungsverlegung in notwendigen Fluren mit feuerhemmenden Unterdecken	196
<b>F-V.</b>	Auslegung von Installationsschächten und -kanälen sowie Leitungsverlegung in notwendigen Fluren, notwendigen Treppenräumen und Räumen zwischen notwendigen Treppenräumen und Ausgängen ins Freie	198
<b>F-VI.</b>	Leitungsverlegung in Rettungswegen/-fluren, die keine notwendigen Flure sind	199
<b>F-VII.</b>	Leitungsverlegung/-anlagen in notwendigen Treppenräumen und Räumen zwischen notwendigen Treppenräumen und Ausgängen ins Freie, Vorräumen und Sicherheitsschleusen	200
<b>F-VIII.</b>	Leitungsverlegung/-anlagen in Sicherheitstreppenräumen	201
<b>F-IX.</b>	Leitungsverlegung/-anlagen in Unterflurkanälen oder unterhalb von Systemböden in Rettungswegen	202
<b>F-X.</b>	Montage von Verteilern und elektrischen Geräten in notwendigen Fluren	204
<b>F-XI.</b>	Montage von Verteilern und elektrischen Geräten in notwendigen Treppenräumen, Räumen zwischen notwendigen Treppenräumen und Ausgängen ins Freie, in Vorräumen und Sicherheitsschleusen	205
<b>F-XII.</b>	Montage von Verteilern und RDA-Anlagen in Sicherheitstreppenräumen	207
<b>F-XIII.</b>	Brandschutztechnische Baubegleitung und Dokumentation	208
<b>F-XIV.</b>	Baurechtliche Abweichungen und deren Handhabung an Beispielen	208
<b>F-XV.</b>	Brandschutztechnische Anforderungen und Nachweisverfahren zur Befestigung von Kabel- und Rohrtrassen oberhalb von Unterdecken mit Anforderungen an die Feuerwiderstandsdauer	212