

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einleitung zur Handhabung der Kommentierung.....</b>	<b>15</b>
<b>Teil A: Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Lüftungsanlagen .....</b>	<b>17</b>
A-II. Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Lüftungsanlagen inkl. Kommentierungen.....	35
A-III. Stand der baurechtlichen Einführung .....	129
A-IV. Unterschiede in den baurechtlichen Standards der Bundesländer.....	129
<b>Teil B: MBO 2002 bzw. deren baurechtliche Umsetzungen in den Bundesländern, Auszüge aus der Musterbauordnung MBO 2002, Stand 27.09.2019 .....</b>	<b>131</b>
B-I. MBO 2002 bzw. deren baurechtliche Umsetzungen in den Bundesländern, Auszüge aus der Musterbauordnung – MBO 2002, Stand 27.09.2019.....	132
B-II. MVV TB Muster Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVV TB) .....	148
B-III. Baurechtliche Einbindung der Musterbauvorlagenverordnung .....	160
B-IV. Brandschutznachweis als Bestandteil der baurechtlichen Genehmigung .....	161
B-V. Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen (MLAR) in Verbindung mit der Muster-Lüftungsanlagen-Richtlinie (M-LüAR) .....	163
B-VI. Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Holzbauten (MHolzBauRL) in Verbindung mit der Muster-Lüftungsanlagen-Richtlinie (M-LüAR) .....	165
B-VII. Baurechtliche Anforderungen aus Sonderbauverordnungen und -richtlinien.....	167
<b>Teil C: Mitgeltende Normen und Regelungen – Historie.....</b>	<b>181</b>
C-I. Normen und Regelungen für die Planung und Ausführung von Lüftungsleitungen und Lüftungsanlagen.....	182
C-II. Anforderungen an Brandschutzklappen – Prüfverfahren und Klassifizierung nach deutschen und europäischen Vorgaben .....	187
C-III. Einbau, Wartung und Sanierung von Brandschutzklappen vor 2012 und von asbesthaltigen Brandschutzklappen, Sanierung asbesthaltiger Anschlagdichtungen.....	194
C-IV. Anforderungen an Entrauchungsklappen – Prüfverfahren und Klassifizierung nach deutschen und europäischen Vorgaben .....	201
C-V. Stand der baurechtlichen Einführungen .....	212
C-VI. Historie zu den baurechtlich abweichenden Standards der M-LüAR in den Bundesländern .....	213
C-VII. Historie zu Bauregellisten A, B und Liste C unter Berücksichtigung MBO 2002, Stand 2012.....	221
<b>Teil D: Brandschutztechnische Planungs-, Ausführungs- und Instandhaltungsempfehlungen in Verbindung mit der M-LüAR.....</b>	<b>227</b>
D-I. Brandschutzkonzept / - nachweis und Lüftungskonzept.....	228
D-II. Lüftungszentralen in Verbindung mit Heizzentralen .....	229
D-III. Verwendung und Anwendung von Brandschutzklappen und feuerwiderstandsfähigen Leitungen .....	230
D-IV. Abhängigkeit von Brandschutzklappen und anderen Gewerken.....	249
D-V. Lüftungsanlagen mit Ventilatoren für die Lüftung von Bädern und Toilettenräumen; Raumentlüftungen gemäß DIN 18017-3.....	252
D-VI. Lüftungsanlagen für gewerbliche Küchen .....	253
D-VII. Verhinderung der Übertragung von Feuer und Rauch .....	257
D-VIII. Brandschutztechnische Steuerung und Überwachung von Lüftungsanlagen inklusive Feuerwehrschatzung .....	260
D-IX. Steuerungen mit SIL-Sicherheitsstandard .....	262
D-X. Abstandsregeln zwischen Abschottungen von Lüftungs- und Leitungsanlagen.....	264
D-XI. Instandhaltung.....	270

<b>Teil E: Prüfungen und Abnahme von Lüftungsanlagen .....</b>	281
E-I. Prüfungen von Lüftungsanlagen nach Bauordnungsrecht .....	282
E-II. Wirk-Prinzip-Prüfung (WPP) .....	285
E-III. Bauverträge zur Erstellung von RLT-Anlagen, Abnahmen auf Grundlage des BGB oder der VOB-Teil B .....	288
E-IV. Änderung / Anpassung genehmigter Lüftungskonzepte .....	290
<b>Teil F: Besondere Anlagenkonzepte mit Schnittstellen zur M-LüAR .....</b>	291
F-I. Konrollierte Wohnraumentlüftung .....	292
F-II. Zentrale Wärmerückgewinnung in Verbindung mit RLT-Anlagen .....	296
F-III. Lüftungsanlagen für besondere Anwendungen .....	297
F-IV. Überströmöffnungen / -klappen in Bauteilen mit Anforderungen an die Feuerwiderstandsdauer .....	300
F-V. Anlagen zur Rauchfreihaltung – Druckbelüftungsanlagen bzw. Rauchschutzdruckanlagen (RDA) .....	304
F-VI. Rauchableitung und Entrauchung .....	310
F-VII. Anlagen zur maschinellen Entrauchung .....	312
<b>Teil G: Glossar – Definition verwendeter Begriffe .....</b>	322