

Inhaltsverzeichnis

	Einleitung zur Handhabung der Kommentierung	15
--	--	----

A

	Teil A: Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Lüftungsanlagen	17
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	131
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

C

	Teil C: Mitgeltende Normen und Regelungen – Historie	181
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

D

	Teil D: Brandschutztechnische Planungs-, Ausführungs- und Instandhaltungsempfehlungen in Verbindung mit der M-LüAR	227
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.	Abhängung 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 Feuerwehrschtaltung.....	260
D-IX.	Steuerungen mit SIL-Sicherheitsstandard.....	262
D-X.	Abstandsregeln zwischen Abschottungen von Lüftungs- und Leitungsanlagen.....	264
D-XI.	Instandhaltung.....	270

E

Teil E: Prüfungen und Abnahme von Lüftungsanlagen	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

F

Teil F: Besondere Anlagenkonzepte mit Schnittstellen zur M-LüAR	291
F-I. Konrollierte Wohnraumlüftung.....	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

G

Teil G: Glossar – Definition verwendeter Begriffe	322
--	-----