



Stichwortverzeichnis

(CO ²)	257
3AF.....	276, 277, 278, 279
AAAF	276
Aachener Dom.....	10, 350, 352, 356, 358, 359, 365
Abfälle.....	6, 152, 156
Abgehängte Unterdecken	5, 89
Abkühlen	199
Aerosollöschtechnik	274, 275
Altanlagenprüfung.....	8, 233
Aluminium	4, 75, 269, 271, 273, 276, 277, 278, 279
Anleiterbarkeit.....	4, 33, 52, 55
Ansaugrauchmelder	5, 112, 116
Aqueous Vermiculite Dispersion	272, 273
ASF	6, 152, 158, 387
ASR.....	5, 9, 95, 299, 309
Aufstellflächen.....	7, 93, 190
Autonome Systeme	10, 363
autonomen Brandschutz	10, 364
Backdraft	126
Batterieladegeräte	6, 163, 164
Batterien.....	30, 165, 166, 280
Bauartklassen	4, 37
Bauaufsichtliche Brandschutzanforderungen	4, 36
Bauprodukte.....	4, 39, 47, 51, 286
Baustoffe	39, 40, 48, 49, 50, 57
Baustoffklasse.....	40
Bauteile.....	16, 46
Bedachung.....	54
Beton	4, 34, 40, 49, 61, 62, 66, 67, 68, 69, 71, 73, 76, 77, 82, 83, 84, 85, 86, 332
Bewegungsflächen	7, 189, 387
Black Box	10, 354, 355, 362, 365, 366
Blitzschutz.....	6, 98, 138, 142, 143, 144
Blitzschutzklassen.....	6, 139, 141, 143
Bosch AVIOTEC	10, 359
Brand	50, 51, 126, 128, 130, 185, 198, 224, 256, 302, 311
Brandabschnitt	9, 20, 95, 101, 207, 208, 306, 329
Brandabschnittstrennungen.....	9, 316
Brandausbreitung.....	231
Brandentdeckung	5, 16, 23, 100, 164
Brandfrüherkennung	10, 344, 345, 352, 356, 358, 366
Brandgefährdung.....	95, 307, 312
Brandklasse	9, 302, 303, 309, 310, 311, 312
Brandklassen	8, 198, 200, 300, 302, 311, 312
Brandkontrolle.....	8, 231, 263
Brandlast	49
Brandlasten	8, 15, 21, 25, 26, 49, 98, 110, 163, 202, 207, 208, 231, 232, 236, 306
Brandmeldeanlage	187, 188
Brandmeldeanlagen .. 5, 27, 28, 90, 97, 98, 100, 102, 103, 104, 105, 107, 110, 111, 120, 148, 246, 345, 357	
Brandmelder.....	5
Brandmeldesysteme.....	10, 352
Brandschäden.....	4, 23, 147, 158, 346



Brandschutzarten	4, 16, 23, 24
Brandschutzbeauftragter	6, 146, 185, 384
Brandschutzhelfer	312
Brandschutzklassen	39
Brandschutzmanagement-Regelkreis.....	6, 159
Brandschutzordnung	6, 27, 29, 145, 146, 147, 149, 154
Brandschutztüren	30
Brandstiftung.....	6, 162, 188, 341, 344
Brandunterdrückung	8, 231, 232, 261, 262, 263
Brandverhalten.....	8, 25, 26, 29, 34, 35, 36, 40, 45, 49, 50, 51, 59, 60, 67, 69, 71, 80, 85, 146, 220, 286, 308, 331
Brandwände	52
Brandwandwand	9, 329
Brennbare feste Stoffe	4, 6, 40, 152, 153
Brennbare Flüssigkeiten	4, 41, 153, 158
Brennstoffe.....	266, 269
Catastrophic Loss.....	9, 340, 347
CL9, 340, 347	
CO-Melder	5, 118
Cube Berlin	10, 350, 353, 358, 360, 365
Datenfusion	10, 351, 365, 366
Datenqualität.....	10, 354, 355
Deep Learning.....	10, 350, 351, 366
Denkmalschutz	4, 57
Digitale Zwillinge	10, 363
DIN....	4, 5, 8, 10, 21, 29, 30, 35, 36, 39, 40, 43, 45, 49, 50, 51, 60, 61, 78, 80, 86, 87, 98, 102, 103, 104, 105, 109, 111, 112, 113, 116, 120, 131, 133, 138, 139, 141, 142, 143, 144, 147, 164, 185, 191, 194, 199, 201, 203, 209, 211, 217, 246, 247, 248, 280, 286, 291, 297, 298, 300, 303, 306, 307, 308, 310, 323, 357
DIN 14675.....	5, 98, 102, 103, 104, 105, 111, 112, 357
DIN 4102.....	4, 29, 30, 35, 36, 39, 40, 43, 45, 49, 51, 60, 61, 78, 80, 86, 87, 286, 323
DIN EN 13501-1	39, 51
Drohnenschwärmen	10, 363
Druckknopfmelder.....	5, 123, 385
Duktil	4, 70
Duldungspflicht	7, 196
DVGW	8, 202, 216, 217, 292
Echtzeit-Lageerfassung.....	10, 353
Einheitstemperaturzeitkurve	8, 286
Einkaufszentren	263
Elektrische Anlagen	6, 152, 153
EML.....	9, 340, 342, 344, 345
Energieversorgung.....	131
Entflammbarkeit.....	4, 36, 39, 266, 331
Erdgas	200, 269
Ereignisdetektion.....	10, 353
ESFR	231, 232
Estimated Maximum Loss	9, 340, 342, 344
ETK.....	8, 255, 286, 287, 288, 289, 290
Europäische Vereinheitlichung.....	4, 45
Evakuierungsstrategien	10, 353
Explosion	163, 346
F500	387
Facility Inspection Score.....	8, 249
Fahrlässigkeit.....	7, 188, 387



Farben.....	222, 266
Feste Stoffe.....	36
Feuer.....	6, 16, 32, 33, 86, 91, 93, 96, 123, 124, 126, 128, 152, 156, 188, 198, 199, 256, 343, 385
Feuerbeständig.....	36, 331
Feuergefährliche Arbeiten.....	6, 153
Feuerhemmend.....	36, 331
Feuerlöscheinrichtungen.....	6, 9, 95, 121, 152, 154, 299, 341
Feuerlöscher.....	9, 154, 299, 302, 307, 309, 311, 312, 313
Feuerschutzabschlüsse.....	6, 30, 61, 100, 152, 155, 156, 324, 336, 344, 345
Feuerstätten.....	6, 152, 155, 156
Feuerversicherung.....	188
Feuerwehren.....	7, 184, 185, 186, 187, 188, 387
Feuerwehrlaufkarten.....	6, 148, 149, 387
Feuerwehrraum.....	189
Feuerwehrzufahrten.....	7, 189, 387
Feuerwiderstandsklassen.....	4, 35
Flammenerkennung.....	10, 352
Flammenmelder.....	5, 108, 112, 115
Flammpunkt.....	41, 223
Flash-Over.....	126
Flucht- und Rettungsplan.....	299
Fluchtwege.....	5, 92, 95, 96, 263, 299
Flüssige und gasförmige Stoffe.....	36, 41
Füllstoffe.....	157
FWK.....	4, 35, 45
Garagenverordnung.....	4, 29, 58
Gaslöschanlage.....	8, 256, 258
Gasmelder.....	5, 118
Gastank.....	199
Gebäude.....	4, 5, 10, 14, 15, 19, 20, 26, 32, 33, 34, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 71, 76, 77, 79, 81, 90, 92, 96, 105, 107, 111, 123, 128, 130, 138, 144, 150, 178, 180, 190, 221, 229, 232, 238, 239, 240, 262, 265, 312, 316, 320, 321, 322, 323, 326, 327, 329, 330, 342, 346, 353, 356, 360, 363, 366
Gebäudehöhen.....	52, 93
Gefährdungsbeurteilung.....	95, 302
GHS.....	4, 41, 42
Gips.....	4, 40, 61, 72, 332
Grundschutz.....	8, 201, 202, 203, 204, 205, 207, 209, 211
Gusseisen.....	65
Hilfsfrist.....	7, 185, 191, 194
Hochfeuerbeständig.....	36
Hochfeuerhemmend.....	36
Hochhäuser.....	53, 56
Hochregallager.....	116
Holz.....	4, 34, 37, 40, 49, 59, 61, 73, 74, 76, 78, 82, 83, 84, 229, 239, 313, 314
Hydranten.....	9, 99, 291, 294, 295, 296
Industriebauten.....	52, 53
Inertgase.....	8, 269, 283
Inhibition.....	200
Ionisationsrauchmelder.....	5, 112, 114
IoT.....	10, 350, 351
Katalysator.....	200
Katalysatoren.....	269
Klausel 3602.....	6, 170
Klausel 3603.....	171
Kohlendioxid.....	198, 224, 312



Kollektive Intelligenz	10, 364
Komplextrennung.....	9, 322, 323, 328, 341
Kraftwerken.....	232, 273
Krankenhäuser	53, 56, 146
Künstliche Steine.....	4, 71
Kunststoffe	4, 15, 66, 75, 114, 268, 270, 284
Landesbauordnung.....	29, 30, 190
Landesbauordnungen.....	4, 17
Lauflinie	5, 92, 94
Lebensdauer	9, 78, 79, 105, 246, 313
Lithium.....	30, 165, 166, 280
Löschanlagen	8, 28, 123, 224, 257
Löscherfolg	200
Löschkapazität.....	9, 314
Löschmittel	8, 200, 257, 265, 267, 268, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279
Löschrobotern	10, 363
Löschvorgang.....	8, 198
Löschwasser.....	8, 29, 34, 98, 99, 199, 201, 206, 207, 215, 216, 219, 220, 221, 226, 227, 241, 258, 280, 291, 298, 344
Löschwasserbedarf.....	8, 9, 203, 206, 207, 292, 317
Löschwassermengen	8, 204, 216, 297
Löschwasserquellen	8, 209, 210, 211
Löschwasserrückhaltung	8, 219
Löschwasserstellen.....	8, 209
Löschwasserversorgung	184
Löschwirkung.....	8, 198, 229, 231, 243, 244, 284
Luftlinie.....	5, 92, 94
Marktentwicklung	10, 356
MAS	9, 340, 346
maschinelle (mechanische) Rauchabzugsanlage	131
Maschinelles Rauch- und Wärmeabzugsgerät	131
Mauerwerk	4, 37, 71, 325, 329
Maximum Amount Sum	9, 340, 346
Maximum Credible Loss	9, 340, 346
Maximum Foreseeable Loss	9, 340, 346
Maximum Possible Loss.....	9, 340, 346
MBO.....	4, 16, 17, 18, 22, 56, 86, 161
MCL.....	9, 340, 346
Meisterbuden	5, 101
Metall	273
Metallurgie	4, 65
MFL.....	9, 340, 346
MIndBauRL	4, 17, 186, 207
Mitgebrachte Elektrogeräte	169
MPL.....	9, 340, 344, 346
MRA	131
MRWG	131
Multi-Agenten-Systeme	10, 364
Multisensor.....	5, 10, 108, 115, 353
Musterbauordnung	4, 16, 17, 18, 39
Muster-Industriebau-Richtlinie	4, 8, 17, 19, 206
Nagelplattenbindern	74
Natürliche Rauchabzugsanlage	131
Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät.....	131
Natursteine.....	4, 71



Nennleistung	9, 314
Nichteisenmetall	65
NLE.....	9, 340, 346
<i>non ferro</i>	65
Normal Loss Expectancy.....	9, 340, 346
NRA.....	131, 133
NRWG	131
Nutzfläche	8, 56, 238, 240
Objektkühlung	199
Objektschutz.....	8, 201, 202, 203, 204, 205, 210, 211, 225, 256
Öffnungen.....	16, 133
Oxidation	200
Papier.....	49, 258, 313
Peroxide.....	259
PFAS.....	8, 281, 282
Pflegeheime.....	53
Photovoltaik	6, 76, 136
PML.....	9, 322, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346
Prämienmodelle	10, 361
Predictive Maintenance	10, 353, 360, 361, 366
Probable Maximum Loss	9, 340, 341
radioaktive Isotope.....	8, 223
Rauch.....	6, 28, 30, 32, 33, 75, 91, 93, 100, 117, 124, 130, 131, 132, 167, 344
Rauch- / Wärmeabzugsgeräte.....	6, 130
Rauch- und Wärmeschürzen	6, 132
Rauchansaugsysteme	28
Rauchgas.....	6, 124, 126, 130
Rauchgasdurchzündung	6, 124, 126, 128
Rauchmelder	5, 105, 108, 112, 114, 116, 117, 120, 161, 351, 352, 358
RDA.....	131
Regallager	56
Rettungswege.....	5, 56, 58, 92, 190
Revision elektrischer Anlagen	6, 167
Ringleitung.....	9, 291, 296
Roll-Over.....	126
RWA.....	6, 130, 131, 132, 133
Schutzziele	4, 16, 18, 32, 103, 104, 107, 110, 236
Schweißerlaubnisschein	6, 153, 173
Schwerschaum.....	8, 225, 234, 242, 243, 244, 245
Sensorik	10, 350, 351, 356, 360
Shedspitze	5, 88, 323, 325, 329
Sonderbauten.....	4, 56
Spannbeton	4, 68, 69, 70
Sprinkleranlage.....	8, 137, 213, 214, 216, 226, 227, 230, 231, 239, 240, 241, 246, 263, 265, 344
Sprühflutanlagen	8, 234
Stahl.....	4, 26, 34, 37, 38, 40, 49, 61, 62, 63, 66, 67, 68, 73, 82, 83, 84, 85, 259
Stahlbeton	4, 24, 26, 37, 66, 67, 68, 69, 70, 325, 329
Stahlträger	4, 34, 62, 63, 82
Statik.....	4, 34
Steigleitungen.....	9, 189, 298
Stichleitung.....	9, 296
Strohgedämmte.....	5, 79, 81
Systemaufbau.....	5, 108
Tagesbedarf	153
Technische Regelwerke	8, 215



Temperatur.....	199, 263, 272, 274, 276
Temperaturzonen.....	6, 128
Thermografie.....	6, 172, 385, 386
Trapezblech.....	4, 64
Trocknungsanlagen.....	6, 152, 155
Umbaumaßnahmen.....	6, 150
Unpolare Feststoffe.....	268
Unpolare Flüssigkeiten.....	265
VbF.....	4, 36, 41
VdS....5, 6, 8, 9, 10, 28, 29, 30, 36, 98, 102, 109, 111, 112, 116, 120, 133, 135, 136, 137, 138, 139, 152, 162, 164, 168, 170, 191, 192, 194, 209, 210, 211, 214, 217, 230, 233, 238, 239, 240, 246, 247, 248, 249, 251, 256, 259, 260, 299, 306, 307, 308, 310, 323,356, 357, 366, 387	
Verbrennungsvorgang.....	200
Verglasung.....	5, 91, 162
Verpackungsmaterial.....	6, 152, 157
Verpackungsmaterialien.....	268
Versammlungsstättenverordnung.....	29
Vorsatz.....	7, 188, 387
Wandhydranten.....	9, 297, 298, 299, 386
Wärmedämmung.....	45
Wärmeleitung.....	35
Wärmemelder.....	5, 108, 112, 114
Wärmeübertragung.....	272
Wartung. 9, 10, 27, 28, 104, 110, 117, 140, 145, 155, 161, 210, 231, 246, 247, 262, 297, 313, 353, 355, 361, 366	
wassergefährdende Stoffe.....	8, 219, 222
Wassermenge.....	199, 213, 231, 291
Wasserstoff.....	269
Wasserversorgung.....	249, 250, 344
Wasserversorgung der 1., 2., 3., 4.Art.....	8, 213
Werkzeuge.....	156
Wiederherstellungsbeschränkungen.....	6, 151
Wirkfläche.....	8, 238, 239
Zeitliche Verzögerungen.....	5, 120
Zuluftflächen.....	133
Zündquelle.....	49
Zündquellen.....	266
Zündtemperatur.....	199