

Stichwortverzeichnis

- A**
- abfragende Verbindung 249
 - abgesetzte Energieversorgung 288
 - Abhängenhöhe 159, 161
 - A/B-Verkabelung 258
 - Abweichungen 45, 119
 - Abweichungen von Normen 25
 - akustische Signalgeber 93, 251
 - Alarmierung 117, 265
 - Alarmierungsabschnitte 258
 - Alarmierungsleitungen 286
 - Alarmierungswege 244
 - Alarmorganisation 118
 - Alarmschallpegel 252, 257
 - Alarmübertragung 232
 - Alarmzwischen-speicherung 209
 - Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) 29
 - Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) 30
 - Anlagenbeschreibung 266
 - anlagentechnischer Brandschutz 19
 - Ansaugrauchmelder 165
 - Ansteuerung von Löschanlagen 214
 - Anwendungstemperatur 63
 - Aufgaben von Brandmeldeanlagen 21
 - Aufschaltvertrag 344
 - Auswerteeinheit 57
 - automatischen Brandmelderanlage 18
- B**
- Batteriekapazität 229
 - bauaufsichtliche Verwendbarkeitsnachweise 30
 - Baugenehmigung 27, 110
 - baulicher Brandschutz 19
 - Baurecht 26
 - bedarfsgesteuerte Verbindung 248
 - Befestigungsabstände 277
 - Befestigungssystem 282
 - besetzte Stellen 264
 - Bestandsschutz 357
 - Bestandteile der BMZ 84
 - Bestandteile des anlagentechnischen Brandschutzes 20
 - Betriebsarten 208
 - Betriebsart OM 209
 - Betriebsart PM 209
 - Betriebsart TM 209
 - Biegeradius 277
 - Blitzschutz 243
 - Blitzschutzzonen 239
 - Blitzüberspannungen 243
 - BMA 18
 - BMZ 83
 - Brandabschnitt 28
 - Branderkennung 123
 - Brandfallsteuermatrix 268
 - Brandfallsteuerungen 211
 - Brandlast 294
 - Brandmeldekonzert 121
 - Brandmelderzentrale 83, 227
 - Brandschott 298
 - Brandschutzkanäle 281
 - Brandschutzplatten 281
 - Brandszenario 268
 - Brandursachen 125
 - Brandverlauf 16
 - brennbare Stäube 188
 - Buskoppler 100
- C**
- CO-Melder 169
- D**
- Dachformen 159
 - deckenbündige Untergänge 143
 - Deckenfläche 132

- DH-Maß 133
differenzierte Alarm-
übertragung 250
doppelt geschirmte
Leitungen 242
Durchlichtprinzip 52
- E**
ebene Decken 136
EDV-Bereiche 171
Einheitsschlüssel 85
Einrichtungsschutz 114
Einsatzfristen 353
Einzelraumerkennung
60
Elektrobrandabschnitt
286
elektromagnetische
Verträglichkeit 236
Empfänger 57
EMV 236
EMV-gerechte Strom-
versorgung 238
energetischen Verbren-
nungsprodukte 123
Energieversorgung 228
Entnahmesicherungen
56
explosionsgefährdete
Bereiche 188
Explosionsschutz-
dokument 188
Externalarm 245
- F**
Fachkompetenz 43
Falschalarm 51, 72
Falschalarmanfälligkeit
53
- Falschalarme 207
Falschalarmvermeidung
117, 134
Farbcodes 231
Farbzuordnungen 82
faseroptische Sensoren
69
FAT 89
FBF 87
Fernalarm 244, 245
Fernalarmierung 117
Feuerschutzabschlüsse
216
Feuerwehr-Anzeige-
tableau 89
Feuerwehr-Bedienfeld
87
Feuerwehrlaufkarten
91, 312
Feuerwehrschlüssel-
depot 85
Feuerwiderstand 29
Feuerwiderstandsdauer
295
Flackerfrequenz 70
Flammenmelder 70,
129, 163
flash over 17
Freiblasvorrichtungen
199
Freischaltelement 85
Funkmelder 78
Funktionserhalt 263,
278
Funktionserhalt
im Brandfall 29
- G**
Gassensoren 72
- Gefährdungsanalyse
112
Gefahrenverhütungs-
schau 110
Gefahrenzonen 188
Gefahrstofflager 187
Geräteanordnung 240
Gesamtschadenrisiko
113
geschirmte Leitung 242
gestaffelte Alarmierung
166
Gewölbedecken 159
Gitterroste 160
Grenzwerttechnik 84,
222
- H**
halogenfreie Leitungen
281
Handfeuermelder 81
Hausalarmanlagen 104
Heime 263
Hochregallager 180
hohe Hallen 199
- I**
Inbetriebsetzung 322
Infrarotlicht 54, 57
Installationspläne 266
integrierende Systeme
65
Internalarm 245, 251
interne Alarmierung
118
IP-Code 275
IP-Netze 249
IP-Schutzarten 275

- J**
 Justizvollzugsanstalten 203
- K**
 Kabelkanäle 197
 Kaltdecken 304
 Kapazität der Ersatzstromversorgung 260
 Klassenindex 64
 Klassenindex R 64
 Klassenindex S 64
 Klassifizierung von Feuerwehrschlüsseldepots 85
 Kohlenmonoxid 51, 72
 Krankenhäuser 263
 Kurzbedienungsanleitung 324
 Kurzschlussüberwachung 67
- L**
 Lageplantageau 91
 Laserstrahl 58
 laute Umgebung 262
 Lautsprecher 259
 leichte Zugänglichkeit 56
 Leitungsanlagen-Richtlinie 294
 Leitungsverlegung im Außenbereich 241
 Leuchtdioden 54
 linienförmige Melder 50
 linienförmige Rauchmelder 161
- linienförmige Wärmemelder 64, 167
 Löschanlagen 170
 Luftbewegung 128
 Luftfeuchte 127
 Luftgeschwindigkeiten 128
 Lüftungskanalmelder 61, 168
- M**
 MBO 297
 Mehrpunktmelder 65
 Meldebereiche 173, 204
 Melderabstände 154, 156
 Meldergruppen 204
 Melder-Kombinationen 77
 Messkammer 58
 Messprotokolle 328
 Metalloxidsensor 74
 Mittelspannungsanlagen 176
 mobile Brandmeldesysteme 101
 multifunktionaler Primärbus 95, 287
 Multifunktionsmelder 79
 Musterbauordnung 297
- N**
 Netzersatzaggregat 229
 notwendiger Flur 296
 notwendiges Treppenhaus 296
- O**
 offene Verlegung 281
 öffentlich bestellte und vereidigte (ö.b.u.v.) Sachverständige 45
 operative Schutzziele 111
 optische Signalgeber 94, 251
 organisatorischer Brandschutz 19
- P**
 Parametrierung 322
 Personen 112
 Personenschutz 110
 Planungsphasen 271
 Podeste 160
 Potentialausgleich 243
 Probealarm 358
 Produktnorm 32
 Prüfingenieure für Brandschutz 45
 Prüfsachverständige 44
 punktförmige Melder 50
 Pyrolyse 16
 Pyrolysebrandphase 73
 Pyrolysephase 16
- R**
 Rauchansaugsystem 58
 Rauchstaufflächen 305
 Rauchwarnmelder 101
 Raumtemperatur 63
 redundante Verbindung 249
 Rettungswege 129
 Ringbustechnik 84, 100, 222

- Risiken 23
Risikoanalyse 174
- S**
- Sabotagesicherung 86
Sachschutz 112
Sachverständiger 44
SAS 255
Saunen 194
SAZ 314
Schächte 194
Schadenrisiken 113
Schadensverlauf 18
Schema 268
Schirmung 237
Schlüsselkonzept 86
Schlüsselschränke 86
schmale Gänge 154
Schnittstellen 319
Schriftgröße 302
Schutzarten 275
Schutz der Fluchtwege 114
Schutz der Sach- und Vermögenswerte 111
Schutzkategorien 114
Schutzziel 112
Schutzziele 24
Schwelbrandphase 73
Schwelphase 16
Seitenverhältnisse 136
selektiver Kurzschluss-schutz 287
Sender 57
Sheddächer 159
Sicherheitsbedürfnis 110
Sicherheitsstromversorgung 229
- Sicherheitsstufen 99
Signalgeber 93, 313
Sonderbauordnungen 110
Sonderbaurichtlinien 120
Sonderbauverordnungen 120
Spektralanalyse 58
spezielle Anwendungsfälle 171
Sprachalarmierung 39
Sprachalarmsysteme 95, 255, 314
Sprachalarmzentrale 314
Sprachverständlichkeit 257
Sprachverständlichkeit STI 315
Standardschnittstelle 214
Staub 51
stehende Verbindung 246
Steuerfunktionen 118, 268
Steuergruppen 268
Steuerleitungen 290
Störquellen 236
Störungsanzeige 232
Strahlenschutz 56
Streulichtprinzip 53
Stromkreise 259
Strömungsgeschwindigkeiten 128
- T**
- Täuschungsalarme 208
Täuschungsgrößen 117, 134
Teilschutz 114
Temperatur 127
Temperaturkurve nach DIN 4102 16, 17
Temperatursensoren 68
Terminabstimmungen 320
Thermodifferentialmelder 64
Tiefkühlager 190
Topologie 222
Trennelemente 223
Treppenauge 155
Treppenhäuser 160
Treppenträume 154
Tunnel 195
Türme 194
- U**
- Überbrückungszeit 229
Überspannungen 243
Überspannungsableiter 243
Überspannungsschutzgeräte 243
Übertragungs-einrichtungen 245
Übertragungswege 224
Überwachungsflächen 136
Überwachungsquadrate 136, 137
Überwachungsrechtecke 137
Überwachungsumfang 112
Überwachungszone 172

- Umgebungsbedingungen 127
- Umgebungsschallpegel 257
- Unterzüge 142
- unwesentliche Änderungen 358
- V**
- vagabundierende Ströme 238
- VdS-Richtlinien 41
- VdS-Sachverständige 45
- Verbrennungsprodukte 123, 124
- Vereisungsgefahr 56
- Verkehrstunnel 195
- Verlegung auf Rohdecken 280
- Verlegung mit Schutzrohr 280
- Verlegung von Alarmierungsleitungen 286
- Versorgungsabschnitt 28, 258
- Vollschutz 114
- W**
- Wärmepolster 158
- wesentliche Änderungen 358
- Widerstandsüberwachung 66
- wiederkehrende Prüfungen 359
- Windenergieanlagen 202
- Wirtschaftlichkeit einer Brandmeldeanlage 113
- Z**
- Zeitspanne 18
- zentraler Erdungspunkt 239
- Zündschutzart 189
- Zweikammer-Ionisationsrauchmelder 55
- Zweimeldungsabhängigkeit 72, 164, 170, 176, 185, 209
- zweite Alarmmeldung 135
- Zwischenböden 116, 172
- Zwischendecken 116, 149, 172