

Stichwortverzeichnis

(n-1)-Kriterium 16

A

Abdeckung 128
 Abflussöffnungen 119
 abgedeckt 110
 abgehängte Decke 160
 abgeschlossene elektrische Betriebsstätte 90
 abgetrennte Gebäudeteile 203
 Abschaltvorrichtungen 120
 Abschaltmaßnahmen 157, 164
 Abschattung 47
 Abschirmung 47, 184
 Abschirmwinkel 47
 Abschottungen 198
 Absorptionsgrad 49
 Abstand 157
 Abstandsbügel für Kraftfahrzeuge 177
 Adaptation 37, 39
 Adaptationsniveau 37
 ähnlichste Farbtemperatur 48
 Akkumulatoren 213
 aktive Teile 111, 157, 160
 Alarmeinrichtungen 71
 Alarmierungsanlagen 192, 195, 198
 Alarmierungseinrichtungen 187, 190
 Alarmvorrichtungen 130
 Allgemeinbeleuchtung 51
 allgemeine Produktsicherheit 212
 allgemeiner Farbwiedergabeindex R_a 48, 132, 182
 Altbatterien 208
 Alterungsreserve 83
 Alterungsverhalten 83
 Amperestunden 82
 Amtsblatt der EU 23, 26, 139
 Ankleidungen 119
 Anlagen 190
 Anlagen für Sicherheitszwecke 33
 Anleitern 199
 Anschlagen von Lasten im Kranbetrieb 172
 Anschlussklemmen 119, 130
 Anschlussleistung 83
 Anschlusspole 81
 Anschlussstellen 119
 Antipanik-Tür 91
 Antipanik-Bereich 157

Antipanikbeleuchtung 51, 67
 äquivalente Leuchtdichte 38
 äquivalente Schleierleuchtdichte 46
 Arbeitsabläufe 157
 Arbeitsfrequenz 141
 Arbeitshygiene 169
 Arbeitsmedizin 169
 Arbeitsplätze an Absperr- und Regelanrichtungen 181
 Arbeitsplätze auf Baustellen 181
 Arbeitsplätze mit besonderer Gefährdung 78
 Arbeitsplätze, die aus technischen Gründen dunkel gehalten werden 181
 Arbeitsrecht 168
 Arbeitsschutz 21, 27
 Arbeitsschutzgesetz 13, 28, 175
 Arbeitsschutzverordnung zu künstlicher optischer Strahlung (OStrV) 28
 Arbeitsstätte 54, 79
 Arbeitsstätten mit besonderer Gefährdung 77, 87, 114, 157
 Arbeitsstättenregel 175
 Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV) 27, 28, 30, 54, 168, 169, 175
 ARGEBAU 32
 ASR 28, 169
 ASR A1.3 30, 169
 ASR A2.3 175
 ASR A3.4 28
 ASR A3.4/3 30, 179
 Atemzüge 150
 ATEX 95, 137, 206, 207
 ATEX-Richtlinien 206
 Atmosphères Explosibles 206
 Atmung 150
 Aufbau 119
 Aufenthaltsort 159
 Aufenthaltsräume 191, 192, 197, 199
 Auffangwannen 82, 91
 aufgemalte Kennzeichnung 172
 Aufkleber 172
 aufsichtführende Behörde 54
 Aufstellungsraum 93
 Aufzüge 177, 195
 Aulen 196

Ausfall der Allgemeinbeleuchtung 169
 Ausgänge 189, 190, 197, 198, 200
 Ausgangstür 70
 Ausleuchtung 64
 Ausschaltbetrieb 88, 124
 Außentreppe 187, 191, 197
 äußerer Blitzschutz 198
 Ausstellungshallen 77, 78
 Ausstellungsräume 196
 auswechselbare Bestuhlung 199
 automatische Feuerlöschanlagen 195
 automatische Prüfeinrichtung 114
 automatische Prüfsysteme 80, 98, 120, 160, 161, 163

B

Bahnhöfe 77, 78
 Balkone 197
 barrierefreie Gestaltung 179
 Basiseinheit 163
 Basisisolierung 110, 111, 122, 159, 160
 Batterie 158
 Batterieanlagen 81, 203
 Batteriebetrieb 141, 157
 Batterieblöcke 98
 Batteriegesetz 208
 batteriegestützte Sicherheitsbeleuchtungsanlagen 42
 Batteriekapazität 82, 83, 93, 109, 117, 124
 Batterieladeeinrichtung 123, 165
 Batterieadestromkreise 122
 Batterien 33, 80, 81, 213
 Batterien mit Ventil 125
 Batterieprüfbericht 100
 Batterieräume 82, 89, 91, 92
 Batterierichtlinie 81
 Batteriespannung 93
 Batteriespannung im DC-Notbetrieb 83
 Batterietypen 117, 126
 Batteriewechsel 117
 Batteriezellen 86, 124
 Bau von Betriebsräumen für elektrische Anlagen 202
 BAuA 54
 Bauarbeiten unter Tage 186
 Bauaufsichtsbehörden 31

- Baugenehmigungsverfahren 31
 bauliche Anlage 76
 Bauministerkonferenz 32
 Bauordnung (BauO) 31
 Bauordnungsrecht 31
 Baurecht 31
 Baustellen 112, 186
 Baustellenverordnung (BaustellV) 28
 Bauvorlageberechtigung 31
 Bauvorlagen 190, 196
 Be- und Entlüftung 92
 Bedienungs- und Wartungsgänge 90, 203
 befähigte Person gem. BetrSichV 95
 Befestigungsfläche 157
 Begehrbarkeit 198
 Behandlungszentren 78
 Beherbergungsräume 187
 Beherbergungsstätten 77, 78, 187
 beleuchtete Rettungszeichen 52
 beleuchtete Schilder 55
 Beleuchtung 168
 Beleuchtung mit künstlichem Licht – Messung und Bewertung 36
 Beleuchtung von Arbeitsstätten 28
 Beleuchtungsanlagen 169
 Beleuchtungsstärke 40, 64
 Bemessungs-Umgebungstemperatur 157
 Bemessungsbetriebsdauer 67, 83, 87, 98, 109, 113, 114, 117, 118, 124, 131, 133, 151, 157
 Bemessungsbetriebstemperatur 157
 Bemessungsdauer 158
 Bemessungsfrequenz 161, 162
 Bemessungslampenspannung 126
 Bemessungslichtstrom 87, 132, 157, 161
 Bemessungsspannung 117, 157, 161, 162
 Bemessungsspannungsbereiche 157
 Bemessungstemperatur 117
 Bemessungsversorgungsspannung 86, 115
 benachbarte Brandabschnitte 176
 benannte Stelle 25, 26, 140, 207
 Bereich 158
 Bereitschaftsbetrieb 86, 88, 103
 Bereitschaftsschaltung 113, 158, 162
 berufsgenossenschaftliche Regeln 28
 berührbare Metallteile 111
 Beschäftigte 168, 172, 182, 189, 198
 Beschränkung chemischer Stoffe 213
 Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten 211
 besondere Anforderungen
 – an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Konverter für Glühlampen 34
 – an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Vorschaltgeräte für Entladungslampen 34
 – an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Vorschaltgeräte für LED-Module 34
 – an gleichstromversorgte elektronische Vorschaltgeräte für die Notbeleuchtung 34
 – an wechselstromversorgte elektronische Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen 34
 besondere Hilfsmittel 168
 besonders gefährdete Bereiche 78
 Bestandskennzeichnungen 63
 bestimmungsgemäßer Gebrauch 115
 Besucher 189, 196, 198
 Betrachtungsabstand 157, 158
 Betriebe 116, 181, 185
 betrieblich verdunkelte Räume 86
 betrieblicher Arbeitsschutz 24
 Betriebs- und Steuergeräte 121
 Betriebsangehörige 189, 198
 Betriebsart 113
 Betriebsdauer 67, 161
 Betriebsdauertest 87, 88, 97, 117
 betriebsfremde Personen 182
 Betriebsgeräte 120, 158, 165
 Betriebsgeräteeinheit 126, 158
 Betriebsgerätefunktionen 161
 betriebsmäßig verdunkelte Versammlungsräume 199
 Betriebsräume 89, 94
 Betriebsruhezeiten 97
 Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) 28, 175, 207
 Betriebsspannungen 120, 121
 Betriebstemperatur 84
 Bevollmächtigter 23
 bewegliche Kabel 198
 bewegliche Leitungen 198
 Bewusstlosigkeit 150
 Bezugslichtart 48
 BGR 131 30
 bildauflösende Leuchtdichtemessung 136
 Bildschirmarbeitsverordnung (BildscharbV) 28
 Bildwerferäume 199
 Bildzeichen 52
 biologische Systeme 139
 Biostoffverordnung (BioStoffV) 28
 Bleibatterien 82, 93
 Blendung 45, 182, 184
 Blendungsbegrenzung 69, 132
 Blinken 156
 Blitzen 156
 Blitzschutzanlagen 195, 198
 Blockbatterien 81
 Blockgefäße 81
 Blockschaltbilder 156
 Blockspannung 99
 Blut-Hirn-Schranke 143
 BMA 151
 Bodenanstriche 82
 bodennahe hinterleuchtete Sicherheitszeichen 184
 Brand 102, 147
 Brandabschnitte 90, 94, 102, 103, 121, 153, 154, 190
 Brandalarm 172
 Brandbekämpfung 172, 201
 Brandbekämpfungs- und Meldeeinrichtung 71
 Brände 180
 Brandereignis 153, 154
 Brandfall 102, 150, 153, 197, 200, 201
 Brandfallsteuermatrix 153
 brandgeschützt 130
 Brandherd 151, 152

- Brandmeldeanlagen 151, 153, 187, 190, 195, 198
 Brandmeldung 148, 164, 180
 Brandopfer 150
 Brandrisiko 130
 Brandschutz 89, 153, 172
 Brandschutzeinrichtungen 174
 Brandschutzgutachten 94
 Brandschutzklappen 153
 Brandschutzkonzept 149, 153
 Brandschutz-
 sachverständiger 93
 brandschutztechnische
 Anforderungen an
 Leitungsanlagen 200
 Brandschutzzeichen 166,
 170, 172, 173
 Brandwände 153, 203
 Brauchwarmwasserbereitung
 211
 Brennkammertest 94
 Bühnen 77, 78, 198
 Bundesanstalt für Arbeits-
 schutz und Unfall-
 verhütung 54
 Bundesministerium für Arbeit
 und Soziales 28
 Bundesnetzagentur 16
 Bundesverfassungsgericht 31
 Büronutzung 194
 Büroräume 189, 198
- C**
- Candela 132
 CE-Kennzeichnung 21, 27,
 205
 CE-Zeichen 114
 CEN 24
 CENELEC 24
 Central Power Supply System
 80
 chemische Betriebe 181
 chemische Fabriken 206
 Codierung 113
- D**
- Dachoberlichter 47
 Dachterrassen 197
 Datenaustausch 161
 Dauer des Funktionserhalts
 202
 Dauerbetrieb 57, 88
 Dauerprüfung 158
 Dauerschaltung 113, 158,
 162
 DC- und AC-fest 121
 Decken 200
 Deckenausschnitt 160
- Deckenfluter 47, 64
 Deutsche Gesetzliche Unfall-
 versicherung (DGUV) 27,
 169
 Dichtigkeit 97
 digital adressierbare Schnitt-
 stelle für Beleuchtung – be-
 sondere Anforderungen an
 Betriebsgeräte-Notbeleuch-
 tung mit Einzelbatterie 34
 Direktblendung 47
 Distanzfaktor 52, 55, 158
 doppelte Isolierung 111, 112,
 122, 160
 Druckbelüftungsanlagen 195
 Druckerhöhungsanlagen 195,
 198
 druckwasserdicht 110
 Dunkeladaptation 39
 Durchgangshöhe 203
 durchgestrichene Mülltonne
 114, 209
 Durchschleifen 112
 durchsichtige oder durchschei-
 nende Oberfläche 171
 dynamische Fluchtweglenkung
 149
 dynamische Richtungsangabe
 151
 dynamische Sicherheits-
 leitsysteme 148, 180, 185
- E**
- E30-Steigleitung 104
 EBLF-Faktor 133
 EBPG 209
 Eco-DesignRichtlinie 213
 elektromagnetische
 Verträglichkeit 205
 effiziente Leuchtmittel 182
 EG-Batterierichtlinie 208
 EG-Baumusterprüf-
 bescheinigung 207
 Einbauleuchte 107, 160
 eingeschränkte Mobilität 149
 einheitliche Etiketten 211
 Einkapselungen 130
 Einrichtungen zur Ersten Hilfe
 173
 Einstellplätze 188
 einstufiger Isolieraufbau 160
 Einzelbatterie 80, 113, 158,
 161, 162
 Einzelbatterieleuchten 42,
 123, 158, 162
 Einzelbatteriesysteme 79,
 88, 98
 Einzelblockmessung 97
- Einzelschellen 102
 EL-T 114
 elektrisch betriebene Sicher-
 heitsleitsysteme 180, 184
 elektrische Anlagen 198
 elektrische Betriebsräume 89,
 181, 190, 199, 203
 elektrische Geräte 205
 Elektrizitätsnetzbetreiber 18
 Elektro- und Elektronik-
 Altgeräte 211, 214
 Elektro- und Elektronikgeräte-
 gesetz 209
 Elektroden 81
 Elektrofachkraft 95
 ElektroG 209
 Elektrolyt 81
 Elektrolytdichte 97
 Elektrolytstand 97
 elektromagnetische Felder
 137, 143, 206, 212
 elektromagnetische Verträglich-
 keit 137, 213
 elektromagnetische Störungen
 205
 elektromagnetische
 Strahlungen 143
 elektromagnetisches Feld 138
 elektronische Geräte 205
 Elektroprodukte 208
 Elektrosachverständiger 91
 Elektroschrott 114, 209
 elektrostatische Ladungen 204
 elektrotechnisch unterwiesene
 Person 95
 EltBauVO 89, 202
 ELV Kleinspannung 158
 EMF 137, 143
 EMF-Norm 146
 EMF-Richtlinie 206
 Emissionen 140
 Empfangsbereiche 195
 EMV 137, 140
 EMV-Gründe 111
 EMV-Richtlinie 21, 139, 140,
 205
 Endenergieeffizienz 213
 Endstromkreise 88, 103
 EnEG 210
 Energiebetriebene-Produkt-
 Gesetz 209
 Energiedienstleistungen 213
 Energieeffizienz 141
 Energieeffizienzanforderungen
 an Vorschaltgeräte 211
 Energieeffizienzklassen 210
 Energieeffizienzmaßnahmen
 210

- Energieeffizienzrichtlinie 22
Energieeinsparungsgesetz 210
Energieeinsparverordnung 210
Energieetikettierung 211, 212
Energiekonzept 210
Energiequelle 172
Energieverbrauchskennzeichnung 212, 214
energieverbrauchsrelevante Produkte 210
Energiewirtschaftsgesetz 18
EnEV 210
entferntester Aufenthaltsort 176
entflammbarer Werkstoff 158
Entladeleistungen 83
Entladestrom 82, 83
Entladetiefe 84
Entladezeiten 83
Entsorgung 116
Entsorgung von Batterien 208
Entsorgungskosten 82
Entzündungstemperatur 158
EOFx-Faktor 133
Erdreich 201
Erdschluss 126
Erdung 111
Erhaltungsladung 92, 93
erhöhte Brandgefahr 177
erhöhte Gefährdung 178
Erkennbarkeit 159
Erkennungsweite 52, 55, 157, 158, 159, 171, 178
ErP-Richtlinie 22
Errichten von Niederspannungsanlagen 75
Errichter 96
Ersatzbeleuchtung 51, 159
Ersatzstromquellen 96, 109
ersetzbare Komponenten 119
Erste-Hilfe-Einrichtung 170
Erste-Hilfe-Stelle 71
erster Fluchtweg 176
Etagenwechsel 61
Etiketten 210
EU-Konformitätsbewertungsverfahren 26
EU-Umweltzeichen 211
EULUMDAT-Format 118
Europäische Kommission 24
Europäische Richtlinien 21
Evakuierung 153, 163, 176
EVG 109
Explosionen 180
explosionsfähige Atmosphäre 206
explosionsgefährdete Bereiche 206, 207, 213
explosionsgeschützte Betriebsmittel 207
explosionsgeschützte Geräte 207
Explosionsrisiko 130
Explosionsschutz 207
Explosionsschutzprodukteverordnung 207
- F**
F-Kennzeichnung 112
Fachkraft 161
Fahrsteige 177
Fahrtreppen 177
farb- und photometrische Eigenschaften 36
Farbanforderungen 129
Farbe 170
Farbeindruck 48
Farbempfindung 48
Farbtemperatur 48
Farbwechsel 123
Farbwiedergabe 48, 69
Farbwiedergabe-Eigenschaften 48
Farbwiedergabe-Index R_a 69, 137
Farbwiedergabeeigenschaften 69
Fehlerfall 121
FELV Funktionskleinspannung 159
fensterlose Aufenthaltsräume 192
Fernanzeige 99
Fernausschalt-Funktion 126
Fernausschaltbetrieb 124, 159
Fernausschaltmöglichkeit 114
Fernausschaltung 129, 159
Fernbediengerät 159, 161, 163
ferngespeistes Stromversorgungssystem 161
Fernprüfeinrichtung 128
Fernschaltung 114
Fernsteuervorrichtungen 129
Feuer 147, 150, 193, 198, 199
feuerbeständige Abtrennungen 130
Feuerbeständigkeit 127
Feuerlöschanlagen 198
Feuerlöscheinrichtungen 190
Feuerlöschgeräte 190
Feuermelde- und Feuerlöscheinrichtungen 170
Feuerwehr 187, 190, 195, 199
Feuerwiderstandsfähigkeit 201, 203, 204
Flicker 140, 206
fliegende Bauten 78, 196
Flimmern 48
Flucht- und Rettungsplan 36, 53, 54, 169, 170, 171, 174, 175, 180, 182
Flucht- und Rettungswege 31, 52, 56, 170
flüchtende Person 56
Fluchtgeräte für Menschen mit Behinderung 71
Fluchtrichtung 59, 60, 177, 191, 195
Fluchtrichtungsangabe 150
Fluchtrichtungsanzeige 148, 154, 164, 180
Fluchttüren 184
Fluchtweg, erster 159
Fluchtweg, zweiter 159
Fluchtweg 30, 159, 168, 174, 175, 176, 177, 178, 180, 182, 184
Fluchtwegkennzeichnung 183
Fluchtweglänge 159, 176
Fluchtwegverlauf 150
Flughäfen 77, 78
Fiure 176, 189, 191, 192, 198, 200
FNN-Störungs- und Verfügbarkeitsstatistik 20
Formenempfindlichkeit 46
Foyers 196, 197, 198
Framework 25
freier Warenverkehr richtlinienkonformer Produkte 25
freier Luftstrom 193
Freisetzen von Krankheitserregern 180
Freisportanlagen 196
freistehende Gebäude 203
frosthfrei 90
Führung der Rettungswege 197
Funk- und Telekommunikationsnetze 205
Funkgeräte 141
Funkkommunikation 141
Funkraum 139
Funkspektrum 141
Funktionsprüfung 116
Funktionserhalt 90, 93, 94, 102, 104, 105, 154, 200, 201, 203
Funktionserhalt-Kabeltrassen 104

Funkonserhaltsklasse 201
 Funktionsfähigkeit 185
 Funktionsprüfung 96, 159
 Funktionssicherheit 151
 Funktionstest 96
 Funkübertragungsstrecken
 141
 Funkverkehr 140
 Fußboden 201

G

galvanische Trennung 94
 Gänge 197
 Garagen 188
 Garagenverordnung 31, 188
 Garderoben 198
 gasdichte Zellen 81
 Gasentwicklung 92
 Gastbetten 187
 Gästehäuser 78
 Gaststätten 78
 Gesamtenergieeffizienz
 von Gebäuden 214
 Gebäude mit einem Keller-
 geschoss 186
 Gebäudeausrüstung 195
 Gebäudeenergieeffizienz-
 richtlinie 209, 210
 Gebäudefunkanlagen 195
 Gebäudegrundrisse 174
 Gebäudesanierungen 149
 gebäudetechnische Systeme
 209
 Gebote 172
 Gebotszeichen 166, 170
 Gebrauchsanweisung 205
 Gebrauchstauglichkeit 81,
 82, 124
 geerdete Schirmung 122
 Gefahr 167, 170
 Gefahr- oder Katastrophenfall
 174
 Gefährdung durch physikali-
 sche Einwirkungen 22,
 206
 Gefährdungen 171, 175
 Gefährdungsbereich 159, 176
 Gefährdungsbeurteilung 54,
 79, 170, 171, 172, 173,
 177, 181, 182, 185
 Gefährdungssituation 151,
 185
 Gefahren 172
 Gefahreneurteilungskriterien
 154
 Gefahrenbereiche 156
 Gefahrenmeldeanlage 154
 Gefahrensituation 154

gefährliche Stoffe 208
 gefährliche Stoffe in Elektro-
 und Elektronikgeräten
 211, 212, 213, 214
 Gefahrstoffverordnung
 (GefStoffV) 28
 gefangener Raum 159, 176
 gekennzeichnete Gänge 194
 Gel 81
 Geländeoberfläche 192, 199
 gemeinsames Rücknahme-
 system 208
 Generatoren 97, 109
 geometrische Form 173
 Geräte 205
 Geräte- und Produktsicher-
 heitsgesetz 205
 Gesamtenergieeffizienz 22,
 209, 210
 Gesamtenergieeffizienz von
 Gebäuden 211, 212, 213
 Gesamtenergieeffizienzsanfor-
 derungen 209
 geschlossene Zellen 81, 204
 Geschosse 188, 192
 gesicherte arbeitswissenschaft-
 liche Erkenntnisse 169
 gesicherter Bereich 158, 159,
 162, 176
 Gesichtsfeld 47
 Gestaltungsgrundlage Sicher-
 heitszeichen 36
 Gesundheitsschutz 168, 169,
 182
 Gesundheitsschutz der Arbeit-
 nehmer 24
 Gesundheitsschutz in Arbeits-
 stätten 24
 Gesundheitsschutzaussage 53
 Gesundheitsschutzkenn-
 zeichnung am Arbeitsplatz
 21, 36
 Gesundheitsschutzkenn-
 zeichnungen 169
 Gewebetemperaturen 143
 Gewerbemüll 114
 Gewichtsbelastung 91
 giftige Stoffe 180
 Gleichmäßigkeit 41, 57, 68,
 134
 Gleichspannungssystem 158
 Glimmstarter 120
 Glühdrahtprüfung 127
 Glühlampen 123
 Gottesdienst 196
 GPSG 205
 grafisches Symbol 57, 171
 Grenzbetriebsdauer 88

große zusammenhängende
 oder mehrgeschossige
 Gebäudekomplexe 178
 Großraumbüros 178
 größte Beleuchtungsstärke 71
 größtmöglicher Abstand 171
 GRS 208
 Gruppenbatterieanlage 80
 Gruppenbatterien 109
 Gruppenbatteriesystem 93
 GSM Mobilfunkgerät 141
 günstigste Fluchtrichtung 178

H

Hallen 178, 191, 192, 197
 handbetätigte Prüfschalter
 128
 Handelshemmnisse 24
 Handläufe 184
 Händler 23
 Handzeichen 170, 171
 Harmonische Frequenzen 141
 harmonisierte Normen 25
 Hauptprüf- und Aufzeich-
 nungsgerät 163
 Hauptverteiler 88, 102
 Hausanschluss 102
 Haushaltslampen 211
 haustechnische Anlagen 199
 Heime 77, 78
 Heizung 211
 Helladaptation 39
 Helmpfändlichkeit 37
 Helligkeits- und Farbkontrast
 56
 Helligkeitseindruck 38
 Herabsetzung des Seh-
 vermögens 46
 Herstellerangaben 185
 Herzschrittmacher 138
 Hintergrundbereich 41
 hinterleuchtete Sicherheits-
 zeichen 184
 Hochhäuser 77, 78, 192, 195
 Hochspannungsleitungen 143
 hoher Anteil an Personen mit
 eingeschränkter Mobilität
 178
 hoher Anteil ortsunkundiger
 Personen 178
 Holzbasis 158
 Holzfasern 158
 Hör- oder Sehvermögen 172
 horizontale Beleuchtungs-
 stärke 40
 Hornhautscheitel 46
 Hörsäle 196
 Hotels 78

Hotelzimmer 174
 Hubrettungsfahrzeuge 199
 Hupen 171, 172

I

*I-U*Ladecharakteristik 86
 ICNIRP 139, 143
 ICNIRP-Richtlinie 144
 IEEE 139, 143
 im Freien liegende Arbeits-
 stätten 175
 Impedanz 144
 Implantat 138
 Importeur 23
 Inbetriebnahme 117
 Infeldblendung 47
 innerer Blitzschutz 198
 Inspektionen 95
 Installationen 95
 Installationskanäle 198
 Installationsschächte 198
 Instandhaltung 185
 Instandhaltungsarbeiten 173
 Instandsetzungen 95
 intended radiation 141
 Intermodulation 141
 Internationales Wörterbuch
 der Lichttechnik 37
 interne Fertigungskontrolle
 205
 Inverkehrbringen 139
 Inverkehrbringen elektrischer
 Betriebsmittel 205
 Inverkehrbringen richtlinien-
 konformer Produkte 27
 IP-Einstufung 131
 IP-Schutzarten 110
 Isolation 120
 Isolationsanforderungen 120
 Isolationsmaterialien 121
 Isolationswiderstand 122,
 131, 144
 Isolieraufbau 160
 Isolierauskleidungen 119
 Isolierschläuche 119
 Isolierumhüllung 111
 Isolierung 159
 – doppelte 160
 – verstärkte 160
 – zusätzliche 160

K

Kabellänge 80
 kalibrierte Geräte 185
 Karusselltüren 168
 Kassenzonen 177
 Kellergeschosse 192, 193

Kennzeichnung 114, 173,
 178
 Kennzeichnung der Flucht-
 richtung 183
 Kennzeichnung von Rettungs-
 wegen im „Netzbetrieb“
 51
 Kennzeichnungsarten 171,
 172
 Kinos 77, 78
 Klassenzimmer 174
 Kleingaragen 188
 Kleinspannung 164
 kleinste Beleuchtungsstärke
 71
 Klingeln 171
 kodierte Bewegung 171
 kodiertes akustisches Signal
 171
 Kombinationszeichen 166,
 170
 kombinierte Notleuchten 107,
 122
 Kondensator 157
 Kondensatorbatterien 124
 Konformitäts-Bewertung 22
 Konformitätsbewertungs-
 module 25
 Konformitätserklärung 21,
 114
 Konformitätsverfahren 205
 kontinuierliche elektrisch
 betriebene Leitmarkierun-
 gen 184
 Kontraste 134
 Kontrastfarbe 57, 132
 Kontrastminderung 47
 Kontrollanzeige 123
 Kontrollpflicht 95
 Körperwiderstand 144
 Korrosionsbeständigkeit 119
 Krankenhäuser 78
 Krebs 143
 Kreuzung 71
 Kriech- und Luftstrecken 121,
 122
 Kriechstromfestigkeit 127
 Kühlhaus 108
 Kühlung 211
 künstliche Beleuchtung 168
 künstliche optische Strahlung
 22
 Kureinrichtungen 78
 Kurzschluss 120, 126

L

Laboratorien 180
 Lackfabriken 206

Lackierereien 206
 Ladeeinrichtung 97, 123
 Ladegeräte 85
 Ladekreis 127
 Ladekurven 85
 Ladenstraßen 189
 Ladephase 123
 Ladevorgaben 117
 Ladung 85
 Lage im Gesamtkomplex 174
 Lager für Mahlprodukte 206
 Lampen- und Starterfassungen
 119
 Lampenlebensdauerfaktor (lu-
 minaire survival factor) 42
 Lampenlichtstromfaktor (lamp
 lumen maintenance factor)
 42
 Landesbauordnungen 31,
 32, 79
 langnachlaufende Arbeitsmittel
 181
 langnachleuchtende Kompo-
 nenten 164
 langnachleuchtende Sicher-
 heitsleitsysteme 184, 185
 langnachleuchtendes Sicher-
 heitszeichen 166, 171
 Lärm- und Vibrations-Arbeits-
 schutzverordnung 28
 Lastanschlüsse 142
 Lastenhandhabungs-
 verordnung 28
 Laufflichtfunktion 150, 152
 Lauffrichtung 61
 Lautsprecher 173
 LBO 31
 LDL 133
 Lebensdauer 82
 Lebensdauererwartung 80
 LED-Lampen 212
 LED-Module für Allgemeinbe-
 leuchtung – Sicherheits-
 anforderungen 36
 LED-Streifen 154
 Leistungsbegrenzung 79
 Leistungselektronik 141
 Leiterplattensicherungen 121
 Leitfaden DIN EN 12464-1 65
 leitfähiges Teil 157
 Leitfunktion 148, 184
 Leitmarkierungen 148, 151,
 160, 180, 183
 Leitstände 181
 Leitungen 127, 201, 203
 Leitungsanlagen 93, 200,
 201, 202
 letzter Ausgang 71

- Letztverbraucher 17
 Leucht- oder Schallzeichen 170
 Leuchtdichte 45, 132, 134, 184
 Leuchtdichtekontrast 57
 Leuchtdichteverhältnis 136
 Leuchten 107, 160, 182
 Leuchte, ortsfeste 160
 Leuchte, ortsveränderliche 160
 Leuchte, steuerbare 161
 Leuchten für den normalen Betrieb 110
 Leuchten für Notbeleuchtung 34
 Leuchten-Stromschienensysteme 162
 Leuchten, alternative 161
 Leuchtenadressangabe 99
 Leuchtenebenen 135
 Leuchtensystem 161
 Leuchtentyp 115
 Leuchtenwartungsfaktor (luminaire maintenance factor) 42
 Leuchtfläche 171
 Leuchtstofflampen 120, 214
 Leuchtzeichen 52, 171, 172
 Li-Ionen-Batterien 81
 Lichtfarbe 48, 182
 Lichtmarker 154
 Lichtmarkerkette 154
 Lichtquelle 161
 Lichtquelle, ersetzbare 161
 Lichtschienensysteme 128, 162
 Lichtschleier 46
 Lichtstärke 43
 Lichtstärkemethode 49
 Lichtstärkeverteilung 118, 131, 132
 Lichtstärkeverteilungskurve 43, 135
 Lichtstomberechnungsfaktor 133
 Lichtstrom 39
 Lichtstrom im Notbetrieb 133, 161
 Lichtstromfaktor 133, 161
 Lichtstromfaktor im Notbetrieb 133
 lichttechnische Daten 131
 linienförmige Lichtquellen 49
 Lithium-Ionen-Batterien 124
 LLMF 42
 LMF 42
 Löschwasserversorgung 195, 198
 Low Power Supply System 80
 LSF 42
 Luftgeschwindigkeit 93
 Lüftung 211
 Lüftungsleitungen 204
 Lüftungsquerschnitte 93
 Luftvolumen 92
 Luftvolumenstrom 92, 93
 Luftwechselraten 82
 LVK 43

M
 Marktüberwachung 24, 25
 Marktüberwachungsbehörden 212
 MBeVO 187
 MBO 32
 mechanische Festigkeit 121
 Mehrfachzeichen 166
 Mehrzweckhallen 198
 Melatoninproduktion 143
 Meldelampen 97
 Meldetableau 96
 menschlicher Organismus 143
 mesopischer Bereich 37
 Messraster 73
 MF 42
 MHHR 192
 Mikroprozessoren 141
 Mikrowelle 143
 Mindestabschirmwinkel 47
 Mindestbeleuchtungsstärke 66, 186
 Mischbetrieb 76
 Mittelgaragen 188
 Mittelspannungsebene 17
 Mitwirkende 198
 MLAR 89, 94
 Mobilfunkgeräte 143
 Modul (LED) 161
 Montageanweisung 117
 Montagehöhe 59, 161
 MSchulbauR 191
 Mühlen 206
 Museen 58, 196
 Muskelverkrampfung 143
 Musterbauordnung 32, 199
 Mutter-/Tochterbetrieb 113, 162
 MV-Konzept 140
 MVStättVO 195

N
 Nachladung 125
 nachleuchtende Materialien 184
 Nachtsehen 37
 Notified Body 27
 Nennbetriebsdauer 87
 Nennstrom 88
 Netz-Ersatz-Anlage 151
 Netzanschlüsse 119, 122
 Netzbetrieb 162
 Netzzrückwirkungen 142
 Netzstrom 57, 162
 Netzstromoberschwingungen 206
 Netzversorgung 121
 Neubauten 149
 Neue Niederspannungsrichtlinie 214
 Neues Konzept 25
 Neutralleiter 157
 Neuwert 64
 New Approach 25
 NiCd-Batterien 80, 81
 Nicht-Additivität 38
 nicht-ersetzbare Lichtquellen 161
 nicht-wiederaufladbare Batterien 81
 nichtabschließbare, rauchdichte und selbstschließende Abschlüsse 194
 nichtbrennbare Baustoffe 201
 Nickel-Cadmium-Batterien 81, 125
 Nickel-Metallhydrid-Batterien 125
 niederfrequente Netzzrückwirkungen 206
 Niederspannungs-Versorgungnetz 142
 Niederspannungsnetz 141
 Niederspannungsrichtlinie 21, 33, 145, 205, 213
 niedrig montierte Sicherheitsleuchten 184
 NiMH-Batterien 80
 NiMH-Zellen 126
 Niveaüänderung 70
 Normalbetrieb 86
 normaler Betrieb 112
 Normungsmandate 24
 Notausgänge 52, 53, 162, 166, 168, 170, 175, 176, 177, 178, 180, 182, 184
 Notausstiege 162, 176, 177, 178
 Notbeleuchtung 51, 162
 Notbetätigungseinrichtungen 184
 Notbetrieb 86, 107
 Notdienste 140

- Notfall 168
 Notifizierungsstelle 27
 Notleuchte, kombinierte 162
 Notleuchten 21
 Notlichtkonzept 105
 Notlichtversorgung 122
 Notrufe 172
 Notstrombetrieb 51
 Notstromkapazität 109
 Notstromversorgung 107
 Notversorgung 172
 notwendige Flure 193, 194, 197
 notwendige Treppenräume 176
 Nutzungseinheiten 192, 199
- O**
- Oberschwingungen 140, 141
 Oberschwingungsströme 140
 Oberwellen 206
 offene Gänge 193, 200
 öffentliche Verkehrsflächen 197
 Official Journal of the EU 26
 OGi 82
 OGiV 82
 OGiV-Batterie 83, 91
 OGiV-Typen 82
 Ökodesign 211, 212
 Ökodesign-Anforderungen 211
 Ökodesign-Richtlinie 209
 „Open Area Beleuchtung“ 157
 optische Sicherheitsleitsysteme 164, 179, 182
 optisches Leitsystem 147
 OPzS 82
 OPzV 82
 organische Wechselwirkungen 139
 Orientierungsmöglichkeit 150
 ortsfeste geschlossene Bleibatterie 82
 ortsfeste Stromerzeugungsaggregate 202
 ortsfeste verschlossene Bleibatterie 82
 ortsfeste, geschlossene Bleibatterie 82
 ortsunkundige Personen 178
 ortsveränderliche Notleuchte 162
- P**
- Panzerplatte 82
 Papier 150
- parasitäre Kapazität 144
 Parkhäuser 77, 78
 Pb 82
 PELF 13, 159, 161
 Personenrettung 199
 persönliche Schutzausrüstungen 172
 Pfeil nach oben 62
 Pfeil nach unten 63
 Pfeilrichtung 60
 Pflegeeinrichtungen 78
 photobiologische Gefahren 119, 131
 Photometrie und Datenformat
 photometrischer Normalbeobachter 39
 photopischer Bereich 37
 Physikalisch Technische Bundesanstalt 207
 physiologische Blendung 46, 68
 Plandrehmaschinen 181
 Planungswerte 73
 Polling-Rate 163
 practical emergency lamp flux 133, 161
 Praxen 199
 Primärenergieeffizienz 210
 Primärzellen 81
 Produktinformationen 210, 211
 Produktsicherheitsgesetz 207
 Prüf- und Überwachungseinrichtungen 162
 Prüfablauf 117
 Prüfbuch 96, 98
 Prüfeinrichtungen 96, 98, 109, 117, 128, 160, 163, 165
 Prüffolge 163
 Prüffristen 185
 Prüffintervalle 96
 Prüfung 95, 185, 205
 Prüfverordnungen 96
 Prüfzeitraum 163
 PSA-Benutzungsverordnung (PSA-BV) 28
 psychologische Blendung 46
 pulsweitenmodulierte Gleichspannung 141
 punkartige Lichtquellen 49
- R**
- radioaktive Stoffe 180
 Raffinerien 206
 Rampen 184
 Rastersysteme 41
 Rauch 147, 150, 193, 198, 199
 Rauchableitung 192
 Rauchabschnitt 153
 Rauchabzugsanlagen 190, 195, 198
 Rauchabzugsvorrichtungen 190
 raucharme Zone 150
 rauchfreie Zone 150
 Rauchmelder 153
 Rauchschutz 153
 rauer Betrieb 112
 raumabschließende Bauteile 200, 203
 Räume für haustechnische Anlagen 181
 Räume und Anlagen besonderer Art 33
 Räume unter Erdgleiche 178
 Raumteiler 194
 Räumungsübung 163, 176
 Raumwartungsfaktor (room surface maintenance factor) 42
 Raumwinkel 42
 REACH-Verordnung 22
 Recycling 115
 Redundanz 102
 Referenzmasse 144
 Referenzvorschaltgerät 161
 reflektiertes Licht 64
 Reflexblendung 47
 Reflexionsgrad 49
 regengeschützt 110
 registrierte Sicherheitszeichen 36
 Reinigung 116
 Reinigungsanlagen 206
 Reizung von Muskeln und Nerven 143
 repräsentative Bauten 58
 Ressourcennutzung 208
 Restaurants 77, 78
 Restkapazität 98
 Restlaufzeit 98
 Retina 46
 retinale Blaulichtgefahr 119
 Rettung 172
 Rettungszeichen 166
 Rettungsbalkone 191
 Rettungseinrichtungen 66, 164
 Rettungsgeräte 187, 199
 Rettungsräume 61
 Rettungsweg/Notausgang 183
 Rettungswegbreite 195

- Rettungswege 51, 163, 166, 191, 195, 197, 198
 Rettungswege im Freien 197
 Rettungswege in Arbeitsstätten 77, 78
 Rettungswegkennzeichnung 51
 Rettungswegsituationen 58
 Rettungszeichen 51, 52, 56, 166
 Rettungszeichenleuchten 51, 52, 55, 108, 134
 Rettungszeichenschilder 108
 Richtlinie über die Angabe des Verbrauchs an Energie 21
 Richtungsänderungen 183
 Richtungsangaben 62, 71, 148, 164
 Richtungspfeil 173, 183
 Risiko 167, 171
 Risikoanalyse 23, 94
 Risikobetrachtung 149
 Risikopotential 27
 risikoreiche Tätigkeiten 172
 Rohdecken 201
 RoHS-Direktive 211
 RoHS-Richtlinie 208
 Rolltore 190
 RSMF 42
 Rückgewinnung von wertvollen Rohstoffen 208
 Rückschaltung 86
 Rückverfolgbarkeit 22
 Rückwirkungsstörung 17
 Rufanlagen 71
 Ruhezustand 89, 114, 124, 129, 163
 Ruhezustands-Funktion 126
S
 Safety Way Guidance System 60
 SAIDI 17
 Sammelstellen 174
 Sanierungen 149
 saubere Räume 65
 Säuredichte 81
 Schallzeichen 171, 172
 Schaltanlagen 198, 202
 Schalter 119, 124
 Schaltflanken 141
 Schaltnetzteile 141
 Schaltvorgänge 141
 Schaltwarten 181
 Schank- und Speisewirtschaften 196
 Scheinwerferräume 199
 Schiebetüren 168
 Schilder 172
 Schlaflosigkeit 143
 Schlagenergie 121
 Schlierleuchtdichte 46
 Schließeinrichtungen für Feuerschutzabschlüsse 190
 Schließvorgang eines elektrisch betriebenen Tores 172
 Schlüsselschalter 128
 schmutzanfällige Räume 65
 Schnittkante 136
 Schocks 143
 Schrankenanlagen 177
 Schulbaurichtlinie 191
 Schulen 77, 78, 191, 196
 Schutzabdeckung 119
 Schutzeinrichtungen 88, 102
 Schutzklasse I 110
 Schutzklasse II 111
 Schutzklasse III 112
 Schutzklassen 110
 Schutzklausel-Verfahren 24
 Schutzkleinspannung 111
 Schutzleiter 110, 111
 Schutzleiteranschluss 112, 130
 Schutzleiterkontakt 112
 Schutzmaßnahmen 175
 Schutzvorrichtungen 121, 130
 Schutzziele 23
 Schwellenwerterhöhung 46
 Sehaufgabe 41
 Sehleistung 38
 sehr giftige Stoffe 180
 Sehschärfe 163
 Sekundärzellen 81
 selbstleuchtende Objekte 47
 Selbstleuchter 48
 selbstständige Betriebsstätten 199
 SELV 111, 159
 Semi-Leuchten 119
 Sendefrequenz 141
 Servicevertreter 161
 Sicherheits- und Gesundheitsschutzaussage 166, 170
 Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung 53, 54, 170, 171, 173, 178
 Sicherheitsaussagen 170, 172, 173
 Sicherheitsbeleuchtung 51, 164, 168, 169, 178, 179, 190, 192, 195, 198
 Sicherheitsbeleuchtung – für Arbeitsplätze mit besonderer Gefährdung 68, 164
 – für Fluchtwege 180
 – für Rettungswege 66, 164
 – in Arbeitsbereichen mit besonderer Gefährdung 180
 – in Bereitschaftsbetrieb 164
 – in Dauerbetrieb 164
 Sicherheitsbeleuchtungsanlagen 33, 52, 75, 76, 88, 98
 Sicherheitsbeleuchtungssystem 158
 Sicherheitsfarben 52, 57, 69, 132, 164, 173, 182
 Sicherheitsgewinn 171
 Sicherheitskennzeichnung 169
 Sicherheitsleitsysteme 147, 170, 178, 179
 Sicherheitsleitsysteme – dynamische 164
 – elektrisch betriebene 164
 – langnachleuchtende 164
 – optische 165
 Sicherheitsnorm 145
 sicherheitsrelevante Hinweise 172
 Sicherheitsschleusen 200
 Sicherheitsstromkreis 121
 Sicherheitsstromversorgung 190, 192, 203
 Sicherheitsstromversorgungsanlagen 190, 195, 198
 sicherheitstechnische Einrichtungen 198
 sicherheitstechnische Anlagen 198
 Sicherheitstransformator 122, 164
 Sicherheitstreppe 193, 199, 201
 Sicherheitsventil 81
 Sicherheitszeichen 51, 52, 132, 148, 165, 166, 170, 171, 173, 174, 191, 197, 199
 Sicherheitszeichen von Rettungswegen 195
 Sicherheitszeichen, beleuchtetes 165
 Sicherheitszeichen, hinterleuchtetes 165
 Sicherheitszwecke 164
 Sicherungen 117
 Sichtprüfung 96
 Sichtverbindung 168, 194

- Simulation eines Netzausfalls 117
 sinusförmige Spannung 158
 Sirenen 171
 Sitzplätze 196
 skotopischer Bereich 37
 Sonderbauten 199
 Spannungsausfall 150
 Spannungsbereich 115
 Spannungsfestigkeit 120, 122, 131
 Spannungsschwankungen 140, 206
 Spannungsversorgung 88, 165
 spektrale Hellempfindlichkeit 37, 38
 spektrale Verteilung der Strahlungsleistung 40
 Sperreinrichtungen 177
 Spiegelung 47
 Spindeltreppen 177
 Sportstadien 196, 199
 Sportstätten 78
 Sprinkleranlagen 190
 spritzwassergeschützt 110
 spurious emission 141
 staatliche Regeln 28
 Stand der Technik 169
 Standardrichtung 156
 Standort des Betrachters 174
 Standorte von Erste-Hilfe-Einrichtungen 174
 Standorte von Feuerlöschern 172
 Standorterkennung 172
 Starkladung 92
 Starter 120
 Startgerät 157
 Staub- und Schmutzbelastung 64
 staubdicht 110
 staubgeschützt 110
 Steckverbindungen 119, 128
 Stehplätze 196
 Steigeisengänge 177
 Steigleitern 177
 Steradian 42
 Steueranschlüsse 142, 161, 165
 Steuereinheit 80, 163, 165
 Steuereinrichtungen für ständig zu überwachende Anlagen 181
 Steuerungs- und Bussysteme 94
 Stichflure 191
 Stoffverbote 208
 Stopfbuchsen 119
 Stopfen 97
 Störaussendungen 138, 205
 Störemission 139, 140, 141
 Störfeldstärke 142
 Störfestigkeit 138, 139, 140, 142, 206
 Störfestigkeitsniveau 205
 Störlichtquelle 46
 Störung der Stromversorgung 15, 166
 Störungsursachen 15
 strahlungsphysikalische Größen 38
 strahlwassergeschützt 110
 stroboskopische Effekte 48
 Stromausfall 16
 Stromerzeugungsaggregat 79
 Stromkreismodule 103
 Stromschlag 143
 Stromversorgung 198
 Stromversorgungsanschlüsse 142
 Stromversorgungssystem mit Leistungsbegrenzung 79, 80
 Stromversorgungssysteme 79
 Studios 196, 198
 Stufen 190
 Stufenbeleuchtungen 199
 Stufengänge 197
 Stufenreihe 196
 Symbol, graphisches 166
 synthetische Stimme 171
 Szenenflächen 196, 198
- T**
 Tageslicht 186
 Tageslichtbeleuchtung 178
 Tageslichteinfluss 57
 Tagessehen 37
 Tankanlagen 206
 Technische Regeln für Arbeitsstätten 28, 30, 129, 169
 Telefone 173
 Temperaturbereich 117
 Temperaturkompensation 86
 Terrassen 191
 Theater 58, 77, 78, 198
 Therapiezentren 78
 thermische Schädigungen 143
 Tiefgaragen 77, 78
 Tiefgeschosse 62
 Tochterleuchte 162
 Tochnernoteuchte 166
 Toilettenräume 189, 198
 Transformatoren 202
 Transistoren 141
 Transmissionsgrad 49
 Trenntransformator 122
 Treppen 176, 184, 190, 197
 Treppenhaus 152
 Treppenträume 61, 176, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 197, 198, 199, 200
 Treppenwangen 184
 Tribünen 196, 197
 tropfwassergeschützt 110
 Tunnelbauarbeiten 186
 Türen 168, 178, 201
 Türflügel 183
 Türgriff 184
 Typenschild 116
- U**
 Überladung 81
 Überladungsmenge, maximale 166
 Überlast 125
 Überlastung 130
 Überleben 150
 Übersichts-skizze 174
 Überspannungs-Schutz-einrichtung 120
 Überstrom-Schutz-einrichtung 88
 Überströme 130
 Überwachung 80, 95, 205
 Überwachungseinrichtungen 109
 Überwachungssystem 163
 Ultraviolettstrahlung von Haushaltslampen 214
 Umbauten 149
 Umfeldeleucht-dichte 46
 Umgebungsbereich 41
 Umgebungslärm 172
 Umgebungstemperatur 131
 Umhausung 93
 Umschaltbetrieb 163
 Umschalteinrichtung 159, 166
 Umschalten 86, 131
 Umschalt-system 165
 Umschaltzeit 78, 87, 166
 Umweltaanforderungen 211
 umweltgerechte Gestaltung – energiebetriebener Produkte 211
 – energieverbrauchs-relevanter Produkte 209, 211, 213
 – von Haushaltslampen mit ungebündeltem Licht 214
 – von Lampen mit gebündeltem Licht 212, 214

- von Leuchtstofflampen 22
- Umweltzeichen für Lichtquellen 214
- unabhängige Isolierung 160
- unbeabsichtigte Trennung 127
- unbefugtes Trennen 128
- Unfall- oder Gesundheitsgefahren 169, 182
- Ungleichmäßigkeit 41, 67
- unintended radiation 141
- unmittelbare Gefahr für Leben und Gesundheit 176
- Unterbrechung der Energiezufuhr 172
- Unterbrechungszeit 67
- Unterrichtsräume 191, 196
- unterschiedliche Trassenführungen 130
- Unterschiedsempfindlichkeit 46
- Unterverteilungen 93, 105
- Unterweisung 173
- unübersichtliche Fluchtwegführung 178
- Unversehrtheit des Stromkreises 159
- UV-Strahlung 119
- V**
- Van-der-Hoofden-Messkopf 144
- Ventilatoren 92
- Ventile 97
- verbale Kommunikation 170, 171, 172
- Verbote 172
- Verbotszeichen 170, 178
- Verbrauch an Energie 211, 213
- Verbrennungen 143
- Verdunklung 199
- Verkaufsgeschäfte 178
- Verkaufsräume 189, 190
- Verkaufsstätten 77, 78, 189
- Verkaufsstättenverordnung 189
- Verkehrsflächen 189
- Verkehrswege 176
- Verladeanlagen 206
- Verlassen von Arbeitsmitteln 175
- Vermutungswirkung 25, 206
- Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz 207
- Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge 28
- Verpackung 205
- verrauchter Bereich 150
- Verrauchung 147, 152
- Verriegelungssystem 128
- Versagen der allgemeinen Beleuchtung 198
- Versammlungsräume 195, 197, 198
- Versammlungsstätten 77, 78, 195, 197, 198
- Versammlungsstätten im Freien 196
- verschlossene Zellen 81, 91
- Versorgungsleitungen 102
- Versorgungsspannungen 86, 120
- Versorgungsunterbrechungen 17
- verstärkte Isolierung 111, 112, 122
- Verteiler 88, 201
- Verteilernetze 205
- Verteilungsnetz 110
- vertikale Beleuchtungsstärke 40
- Vertrag von Lissabon 23
- Verwaltungsnutzung 194
- Verwendbarkeitsnachweis 201
- Vibrationsanforderung 119
- VIK 17
- virtuelle Brandabschnitte 94
- Visualisierungssystem 96
- Vlies 81
- voneinander unabhängige Rettungswege 199
- Vorräume 193, 200
- Vorräume von Aufzügen 195
- Vorschaltgerät 157
- Vortragsäle 196
- W**
- Wände 200
- Wärmebeständigkeit 127
- Warnleuchte 172
- Warnungen 172
- Warnzeichen 170
- Wartung 82, 95
- Wartungsaufwand 82
- Wartungsfaktor 42, 64
- Wartungsgänge 203
- Wartungshinweise 117
- Wartungsintervall 64
- Wartungsmaßnahmen 95
- Wartungsmethode 64
- Wartungswerte 64, 68
- wasserdicht (eintauchbar) 110
- Wechselrichter 140
- Wechselspannungsanteil 158
- WEEE-Direktive 211
- WEEE-Richtlinie 22, 208
- welligkeitsfrei 158
- welligkeitsfreie Gleichspannung 164
- Wendeltreppen 177
- Werkstätten 112
- Werkstoff, brennbarer 166
- wiederaufladbare Batterien 81
- Wiederaufladezeit 97
- wiederkehrende Prüfungen 96, 117
- Winkelabstand 163
- Wohnungen 199
- Z**
- Zeichen 166, 167
- Zeichenhöhe 55, 167
- zeitlich begrenzte Risiken 172
- Zellanordnungen 126
- Zellen 81
- Zellstopfen 81
- Zentralbatterieanlagen 88, 121
- Zentralbatteriegeräte 109
- Zentralbatterien 98, 109
- Zentralbatteriesystem 93
- zentrale Batterieanlagen 202
- zentrale Stromversorgungssysteme 33, 76, 79, 80, 161
- zentrale Versorgung 113, 162
- zentralbatterieversorgte Sicherheitsbeleuchtungssysteme 75
- zentralversorgte Leuchten 108
- Zuluft 92
- Zündgeräte 119
- Zündhilfe 111
- Zündquelle 206
- Zündschutzarten 207
- Zurückschalten 97
- zusätzliche Unterweisungen 182
- Zusatzzeichen 166, 170, 173, 183
- zwei voneinander unabhängige bauliche Rettungswege 191, 192, 197
- zwei-Wege-Kommunikationseinrichtungen 71
- zweiter Fluchtweg 176, 177, 180
- zweiter Notausgang 159, 176
- zweiter Rettungsweg 199
- Zyklenzahl 84