Stichwortverzeichnis

A
Abnahmeprüfung 107
Abweichungserklärung
14
anerkannte Regeln
der Technik 52
Anlagenveränderung 85
Arbeitsschutzgesetz 115

B
Bemessungsbelastungsfaktor 22, 103
Bemessungsdifferenzstrom 126
Bestandsbauten ohne
Fundamenterder 51
Bestandsschutz 129
Betriebsmittel 116
Betriebssicherheitsverordnung 115
BG ETEM 116
Bürogebäude 54

D DAkkS 83 **DGUV** Information 203-070 118 **DGUV** Information 203-071 118 DGUV Vorschrift 3 115 DIN 18014 52 DIN 18015-1 13, 17, 20, 101 DIN EN 50678 66 DIN EN 50699 66 DIN EN 60204-1 43 DIN EN 60728-11 52 DIN EN 60898-1 69 DIN EN 61008-1 12, 21, 102 DIN EN 61243-3 57 DIN EN 61558-2-6 39

DIN IEC/TS 60479-1 DIN VDE 0100-100 22, 124 DIN VDE 0100-410 12, 40, 77, 92, 111, 135 DIN VDE 0100-430 23, 32, 70, 104 DIN VDE 0100-510 136 DIN VDE 0100-520 34. 54, 135 DIN VDE 0100-530 33, 90, 125 DIN VDE 0100-557 45 DIN VDE 0100-600 12, 61, 108 DIN VDE 0100-705 78 DIN VDE 0100-712 126 **DIN VDE 0100:** 1973-05 38, 130 DIN VDE 0105-100 57, 61,97 DIN VDE 0185-305 52 **DIN VDE 0298** Teil 4 54 DIN VDE 0701-0702 26 Dokumentation der wiederkehrenden Prüfungen 117

E
E-Herd 17
Eichung 82
Einfamilienhaus 107, 121
Elektrofachkraft 62
ELV 38
E-Mobilität 13
Energiebegrenzungsklasse 69
Energiewirtschaftsgesetz 107

EN-Normen 58 Erdkabel 51 Erdung 43, 135 Erweiterung 85 extra low voltage 38

F
Fehlerschutz 77
Fehlerstrom-Schutzschalter 27, 101
Fehlerstrom-Schutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz 102
FELV 42
Frequenzumrichter 75
functional extra low
voltage 42
Fundamenterder 52

G
Geräteprüfung 115
Gleichzeitigkeitsfaktor
22, 103
Gruppen-RCD 101

H Horizontalerder 53

K
Kabel 32
Kalibrierung 82
Kleinspannung 38
Klimagerät 127
Kreuzerder 51
Kreuzprofilerder 53
Kurschluss-Vorsicherung 102
Kurzschluss-Schutzeinrichtung 21, 102

L Leitungsquerschnitt 14 Leitungsschutz 70 Leitungsschutzschalter 13, 21, 69, 103 Leitungstyp 51

M MCB 22, 103 Messleitung 59 Mindestquerschnitte 52

N Niederohmigkeit 59 Notstromversorgung 121 Nutzungsfaktor 22, 103

O OCPD 22, 102

P
PELV 40, 41, 42
PELV-Brücke 45
Produktnorm 58
protective extra low
voltage 40
Prüfbuch 118
Prüfpflicht für Arbeitsund Betriebsmittel
117

Q Qualifikation eines Prüfers 61

R RCCB 27, 101, 102 RCD 13, 17, 21, 59, 90, 101, 111 RCD-Anlagenschutz 111 RCD-Auslösezeiten 7 Rohbauwände 51

S safety extra low voltage 38 SAT-Antennenanlage 51 Schutzklasse I 87 Schutzklasse II 87 Schutzkleinspannung 38 SCPD 21, 102 SELV 38, 41, 42 Spannungsprüfer 57 Staberder 53 Steckdose 129 Steuerstromkreis 43 Stichprobenprüfung 98

T TRBS 1201 81 TRBS 1203 67

U Überstrom-Schutzeinrichtung 22, 102 Umkehr der Beweislast 108 Unterverteiler 85

V VDE 0105-100 57, 97 VDE 0113-1 43 VDE 0126-23-1 97 VDE 0126-23-2 97 VDE 0570-2-6 39 VDE 0664-10 12 VDE 0682-401 57 VDE 0701 66, 81 VDE 0702 66, 81 VDE 0855-1 52 VDE-AR-N 4105 7, 52, 53, 59, 78, 79 VDE V 0140-479-1 12 VDI 4068 Blatt 4 74 VdS-Zertifizierung 73 Vorsicherung 101

W
Wallbox 14, 127
Wärmepumpe 75, 127
Wiederholungsprüfung 97
Wohngebäude 13, 18, 54
Wohnung 87