

Inhaltsverzeichnis Ordner 1

Gruppe 0:

Allgemeine Grundsätze

Geleitwort des ZVEH

Gemeinsame Erklärung

Satzung für das Vorschriftenwerk des
VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik
Informationstechnik e. V.

VDE 0022:2008-08

Regelungen für das Prüf- und Zertifizie-
rungswesen des VDE Verband der Elektro-
technik Elektronik Informationstechnik e. V.

VDE 0024:2013-10

Erstellung von Nutzungsinformationen (Gebrauchsanleitungen) für Produkte

VDE 0039-1:2021-09

Teil 1: Grundsätze und allgemeine Anforder-
ungen

Dokumente der Elektrotechnik
Teil 1: Regeln

VDE 0040-1:2015-10

Anforderungen an die im Bereich der
Elektrotechnik tätigen Personen

VDE 1000-10:2021-06

Gruppe 1:

Energieanlagen

Errichten von Niederspannungsanlagen

Beiblatt 5: Maximal zulässige Längen von
Kabeln und Leitungen unter Berücksichti-
gung des Schutzes bei indirektem Berühren,
des Schutzes bei Kurzschluss und des
Spannungsfalls

VDE 0100

Beiblatt 5:2021-06

Technische Regeln für den Anschluss von
Kundenanlagen an das Niederspannungsnetz
und deren Betrieb (TAR Niederspannung)

VDE-AR-N 4100:2019-04

VDE-AR-N 4100:

Berichtigung 1:2019-10

Teil 1: Allgemeine Grundsätze, Bestimmungen allgemeiner Merkmale, Begriffe

Teil 200: Begriffe

Teil 4-41: Schutzmaßnahmen – Schutz gegen elektrischen Schlag

Teil 4-42: Schutzmaßnahmen – Schutz gegen thermische Auswirkungen

Teil 4-43: Schutzmaßnahmen – Schutz bei Überstrom

Teil 4-442: Schutzmaßnahmen – Schutz von Niederspannungsanlagen bei vorübergehenden Erdschlüssen im Hochspannungsnetz und bei Fehlern im Niederspannungsnetz

Errichten von Niederspannungsanlagen

Teil 4-44: Schutzmaßnahmen – Schutz bei Störspannungen und elektromagnetischen Störgrößen – Abschnitt 443: Schutz bei transienten Überspannungen infolge atmosphärischer Einflüsse oder von Schaltvorgängen

Teil 4-444: Schutzmaßnahmen – Schutz bei Störspannungen und elektromagnetischen Störgrößen

Schutzmaßnahmen; Schutz gegen Unterspannung

Teil 4-46 Schutzmaßnahmen – Trennen und Schalten

Teil 5-51: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Allgemeine Bestimmungen

Teil 5-52: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Kabel- und Leitungsanlagen

VDE 0100-100:2009-06
mit Berichtigung 1:2022-03

VDE 0100-200:2006-06

VDE 0100-410:2018-10

VDE 0100-420:2022-06

VDE 0100-430:2010-10

VDE 0100-442:2013-06

VDE 0100-443:2016-10

VDE 0100-444:2010-10

VDE 0100-450:1990-03

VDE 0100-460:2018-06

VDE 0100-510:2014-10

VDE 0100-520:2013-06

Teil 5-52: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Kabel- und Leitungsanlagen – Beiblatt 1: Erläuterungen zur Anwendung der normativen Anforderungen aus DIN VDE 0100-520 (VDE 0100-520):2013-06

Errichten von Niederspannungsanlagen

Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Teil 520: Kabel- und Leitungsanlagen

Beiblatt 2: Schutz bei Überlast, Auswahl von Schutzeinrichtungen, maximal zulässige Kabel- und Leitungslängen zur Einhaltung des zulässigen Spannungsfalls und der Abschaltzeiten zum Schutz gegen elektrischen Schlag

Beiblatt 3: Strombelastbarkeit von Kabeln und Leitungen in dreiphasigen Verteilungsstromkreisen bei Lastströmen mit Oberschwingungsanteilen

Teil 530: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Schalt- und Steuergeräte

Teil 5-53: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Trennen, Schalten und Steuern – Abschnitt 534: Überspannungs-Schutzeinrichtungen (SPDs)

Errichten von Niederspannungsanlagen

Teil 5-54: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Erdungsanlagen und Schutzleiter

Teil 550: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Schalter und Steckdosen

VDE 0100-520

Beiblatt 1:2016-10

VDE 0100-520

Beiblatt 2:2010-10

VDE 0100-520

Beiblatt 3:2012-10

VDE 0100-530:2018-06

VDE 0100-534:2016-10

VDE 0100-540:2012-06

VDE-AR-E 2100-550:
2019-02

Teil 5-55: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Andere Betriebsmittel – Abschnitt 551: Niederspannungsstromerzeugungseinrichtungen;
Beiblatt 1: Ausführungen von Notstromein- speisungen mit mobilen Stromerzeugungs- einrichtungen

Teil 5-55: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Andere Betriebs- mittel – Abschnitt 551: Niederspannungs- stromerzeugungsanlagen

Teil 5-55: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Andere Betriebsmittel – Abschnitt 551: Niederspannungsstrom- erzeugungseinrichtungen – Anschluss von Stromerzeugungseinrichtungen für den Parallelbetrieb mit anderen Stromquellen einschließlich einem öffentlichen Stromver- teilungsnetz

Teil 5-557: Auswahl und Errichtung elektri- scher Betriebsmittel – Hilfsstromkreise

Teil 5-559: Auswahl und Errichtung elektri- scher Betriebsmittel – Leuchten und Beleuch- tungsanlagen

Teil 5-56: Auswahl und Errichtung elektri- scher Betriebsmittel – Einrichtungen für Sicherheitszwecke

Teil 6: Prüfungen

Teil 7-701: Anforderungen für Betriebs- stätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Räume mit Badewanne oder Dusche

Teil 7-702: Becken von Schwimmbädern, begehbbare Wasserbecken und Springbrunnen

Teil 7-703: Räume und Kabinen mit Sauna- heizungen

VDE 0100-551
Beiblatt 1:2019-06

VDE 0100-551:2017-02

VDE V 0100-551-1:2018-05

VDE 0100-557:2014-10

VDE 0100-559:2014-02

VDE 0100-560:2022-10

VDE 0100-600:2017-06

VDE 0100-701:2008-10

VDE 0100-702:2012-03

VDE 0100-703:2006-02

Teil 7-704: Baustellen	VDE 0100-704: 2018-10
Teil 7-705: Elektrische Anlagen von landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Betriebsstätten	VDE 0100-705: 2007-10
Teil 7-706: Leitfähige Bereiche mit begrenzter Bewegungsfreiheit	VDE 0100-706: 2021-06
Teil 7-708: Caravanplätze, Campingplätze und ähnliche Bereiche	VDE 0100-708: 2010-02
Teil 7-709: Häfen, Marinas und ähnliche Bereiche – Besondere Anforderungen an die Versorgungseinrichtungen für den elektrischen Landanschluss von Schiffen	VDE 0100-709: 2020-02
Teil 7-710: Medizinisch genutzte Bereiche	VDE 0100-710: 2012-10
Beiblatt 1: Medizinisch genutzte Bereiche – Erläuterungen zur Anwendung der normativen Anforderungen	VDE 0100-710 Beiblatt 1:2014-06
Teil 7-711: Ausstellungen, Shows und Stände	VDE 0100-711: 2020-06 mit Berichtigung 1:2020-12
Teil 7-712: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Photovoltaik-(PV)-Stromversorgungssystem	VDE 0100-712: 2016-10
Teil 7-713: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Möbel und ähnliche Einrichtungsgegenstände	VDE 0100-713: 2017-10
Teil 7-714: Beleuchtungsanlagen im Freien	VDE 0100-714: 2014-02
Teil 7-715: Kleinspannungsbeleuchtungsanlagen	VDE 0100-715: 2014-02
Teil 7-717: Ortsveränderliche oder transportable Baueinheiten	VDE 0100-717: 2010-10
Teil 7-718: Anforderungen an Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Öffentliche Einrichtungen und Arbeitsstätten	VDE 0100-718: 2014-06

Beiblatt 1: Erläuterungen zur Anwendung der normativen Anforderungen	VDE 0100-718 Beiblatt 1:2016-06
Teil 7-721: Elektrische Anlagen von Caravans und Motorcaravans	VDE 0100-721:2019-10
Teil 7-722: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Stromversorgung von Elektrofahrzeugen	VDE 0100-722:2019-06
Teil 723: Unterrichtsräume mit Experimentiereinrichtungen	VDE 0100-723:2005-06
Teil 7-729: Bedienungsgänge und Wartungsgänge	VDE 0100-729:2010-02
Teil 7-730: Elektrischer Landanschluss für Fahrzeuge der Binnenschifffahrt	VDE 0100-730:2016-06
Teil 7-731: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Abgeschlossene elektrische Betriebsstätten	VDE 0100-731:2014-10
Teil 737: Feuchte und nasse Bereiche und Räume und Anlagen im Freien	VDE 0100-737:2002-01
Teil 7-740: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Vorübergehend errichtete elektrische Anlagen für Aufbauten, Vergnügungseinrichtungen und Buden auf Kirmesplätzen, Vergnügungsparks und für Zirkusse	VDE 0100-740:2007-10
Teil 7-753: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Heizleitungen und umschlossene Heizsysteme	VDE 0100-753:2015-10
Teil 8-1: Funktionale Aspekte – Energieeffizienz	VDE 0100-801:2020-10
Teil 8-2: Kombinierte Erzeugungs-/Verbrauchsanlagen	VDE 0100-802:2021-10
Anschlusseinrichtungen für Gebäude Allgemeine Planungsgrundlagen	DIN 18012:2018-04

Inhaltsverzeichnis Ordner 2

Gruppe 1 (Fortsetzung)

Errichten und Betreiben elektrischer Prüfanlagen

VDE 0104:2011-10

Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

VDE-AR-N 4105:2018-11

Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

Berichtigung 1

Berichtigung 1:2020-09

Betrieb von elektrischen Anlagen

Teil 100: Allgemeine Festlegungen

VDE 0105-100:2015-10

Änderung A1: Wiederkehrende Prüfungen

Änderung A1: Berichtigung 1

VDE 0105-100/A1:2017-06

Berichtigung 1:2020-10

Teil 112: Besondere Festlegungen für das Experimentieren mit elektrischer Energie in Unterrichtsräumen oder in dafür vorgesehenen Bereichen

VDE 0105-112:2008-06

Besondere Festlegungen für landwirtschaftliche Betriebsstätten

VDE 0105-115:2006-02

Sicherheitsbeleuchtungsanlagen

VDE 0108-100:2005-01

Teil 101-1: Vorschläge für ergänzende Festlegungen zu EN 50172:2004

(VDE 0108-100:2005-01)

VDE V 0108-100-1:2018-12

Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen

Teil 1: Allgemeine Anforderungen

VDE 0113-1:2019-06

Sicherheit von Maschinen

Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme

VDE 0113-50:2016-05

**Sicherheit von Maschinen –
Anzeigen, Kennzeichen und Bedienen**

Teil 3: Anforderungen an die Anordnung und den Betrieb von Bedienteilen (Stellteilen)

VDE 0113-103:2008-09

**Errichtung und Betrieb von Elektrozaun-
anlagen für Tiere**

VDE 0131:2020-01

**Brandbekämpfung und technische Hilfe-
leistung im Bereich elektrischer Anlagen**

VDE 0132:2018-07

Explosionsfähige Atmosphäre

Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen

VDE 0165-1:2014-10 und
Berichtigung 1:2016-06

Teil 17: Prüfung und Instandhaltung elektrischer Anlagen

VDE 0165-10-1:2014-10

Teil 10-1: Einteilung der Bereiche – Gasexplosionsgefährdete Bereiche

VDE 0165-101:2022-02

Teil 10-2: Einteilung der Bereiche – Staubexplosionsgefährdete Bereiche

VDE 0165-102:2015-10

Blitzschutz

Teil 1: Allgemeine Grundsätze

VDE 0185-305-1:2011-10

Teil 2: Risiko-Management

VDE 0185-305-2:2013-02

Beiblatt 1: Blitzgefährdung in Deutschland

VDE 0185-305-2
Beiblatt 1:2013-02

Beiblatt 2: Berechnungshilfe zur Abschätzung des Schadensrisikos für bauliche Anlagen, mit CD-ROM

VDE 0185-305-2
Beiblatt 2: 2013-02

Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen

VDE 0185-305-3:2011-10

Beiblatt 1: Zusätzliche Informationen zur Anwendung der VDE 0185-305-3

Beiblatt 2: Zusätzliche Informationen für besondere bauliche Anlagen

Beiblatt 3: Zusätzliche Informationen für die Prüfung und Wartung von Blitzschutzsystemen

Beiblatt 4: Verwendung von Metalldächern in Blitzschutzsystemen

Beiblatt 5: Blitz- und Überspannungsschutz für PV-Stromversorgungssysteme

Zusätzliche Informationen über das Erfordernis von Blitzschutzmaßnahmen nach DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3)

Teil 4: Elektrische und elektronische Systeme in baulichen Anlagen

Beiblatt 1: Verteilung des Blitzstroms

Grund- und Sicherheitsregeln für die Mensch-Maschine-Schnittstelle

Kennzeichnung von Anschlüssen elektrischer Betriebsmittel, angeschlossenen Leiterenden und Leitern

Gruppe 2: Energieleiter

Ausführungsvorgaben für das Legen von Schutzrohren und Kabeln im Erdreich für die allgemeine Versorgung mit elektrischer Energie, Nachrichtentechnik, Straßenbeleuchtung

Bauwerksdurchdringungen und deren Abdichtung für erdverlegte Leitungen

VDE 0185-305-3
Beiblatt 1:2012-10

VDE 0185-305-3
Beiblatt 2:2012-10

VDE 0185-305-3
Beiblatt 3:2012-10

VDE 0185-305-3
Beiblatt 4:2008-01

VDE 0185-305-3
Beiblatt 5:2014-02

VDE 0185-305-3
Beiblatt 6:2022-06
mit Berichtigung 1:2023-05

VDE 0185-305-4:2011-10

VDE 0185-305-4
Beiblatt 1:2012-10

VDE 0197:2023-02

VDE-AR-N 4222:2020-07

VDE-AR-N 4223:2020-05

Kabel und Leitungen – Ladeleitung für Elektrofahrzeuge	VDE 0285-620:2020-03
System für Typkurzzeichen von isolierten Leitungen	VDE 0292:2021-08
Kennzeichnung der Adern von Starkstromkabeln und isolierten Leitungen mit Nennspannungen bis 1 000 V Teil 1: Ergänzende nationale Festlegungen	VDE 0293-1:2006-10
Kennzeichnung der Adern von Kabeln/ Leitungen und flexiblen Leitungen durch Farben	VDE 0293-308:2003-01
Verwendung von Kabeln und isolierten Leitungen für Starkstromanlagen Teil 3: Leitfaden für die Verwendung nicht harmonisierter Starkstromleitungen	VDE 0298-3:2006-06
Teil 4: Empfohlene Werte für die Strombelastbarkeit von Kabeln und Leitungen für feste Verlegung in und an Gebäuden und von flexiblen Leitungen	VDE 0298-4:2013-06
Kabel und Leitungen – Leitfaden für die Verwendung von Kabeln und isolierten Leitungen mit einer Nennspannung nicht über 450/750 V (U_0/U) Teil 1: Allgemeiner Leitfaden	VDE 0298-565-1:2015-02
Teil 2: Aufbaudaten und Einsatzbedingungen der Kabel- und Leitungsbauarten	VDE 0298-565-2:2015-02
Gruppe 3: Isolierstoffe	zz. nicht besetzt
Gruppe 4: Messen, Steuern, Prüfen	
Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)	VDE 0470-1:2014-10 mit Berichtigung 1:2017-02

Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchung (IK-Code)

VDE 0470-100:2022-02

**Gruppe 5:
Maschinen, Umformer**

Stationäre elektrische Energiespeichersysteme, vorgesehen zum Anschluss an das Niederspannungsnetz

VDE-AR-E 2510-2:2021-02

Anforderungen an eine Authentifizierung zur Nutzung von Versorgungseinrichtungen der Elektromobilität

VDE-AR-E 2532-100:2021-07

Zentrale Sicherheitsstromversorgungssysteme

VDE 0558-508:2022-10

**Gruppe 6:
Installationsmaterial, Schaltgeräte**

Zählerplätze

Teil 1: Allgemeine Anforderungen

VDE 0603-1:2017-06

Teil 2-1: Zählerplätze für direkte Messung bis 63 A

VDE 0603-2-1:2017-06

Teil 2-2: Zählerplätze für halbindirekte Messung (Wandlermessung) bis 1 000 A

VDE 0603-2-2:2017-12

Elektrisches Installationsmaterial – Leitungsschutzschalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke

VDE 0641-11

Teil 1: Leitungsschutzschalter für Wechselstrom (AC) – Beiblatt 1: Anwendungshinweise zum Einsatz von Leitungsschutzschaltern der Reihe VDE 0641 und von selektiven Haupt-Leitungsschutzschaltern nach VDE 0641-21

Beiblatt 1:2019-02

Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen

Teil 1: Allgemeine Festlegungen

Schutz gegen elektrischen Schlag – Schutz gegen unabsichtliches direktes Berühren gefährlicher aktiver Teile

Teil 1: Allgemeine Festlegungen

Beiblatt 1: Leitfaden für die Spezifikation von Schaltgerätekombinationen

Beiblatt 2: Verfahren zum Nachweis der Erwärmung von Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen durch Berechnung

Teil 2: Energie-Schaltgerätekombinationen

Beiblatt 1: Leitfaden für die Prüfung unter Störlichtbogenbedingungen infolge eines inneren Fehlers

Teil 3: Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien (DBO)

Teil 4: Besondere Anforderungen für Baustromverteiler (BV)

Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz (RCCB) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen

Teil 1: Allgemeine Anforderungen –
Beiblatt 1: Anwendungshinweise zum Einsatz von RCCBs

Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter Typ F und Typ B mit und ohne eingebautem Überstromschutz für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen

VDE 0660-100:2022-03

VDE 0660-514:2002-11
mit Berichtigung 1:2009-11

VDE 0660-600-1:2021-10
mit Berichtigung 1:2022-06

VDE 0660-600-1
Beiblatt 1:2014-06

VDE 0660-600-1
Beiblatt 2:2016-02

VDE 0660-600-2:2021-10

VDE 0660-600-2
Beiblatt 1:2016-02

VDE 0660-600-3:2013-02

VDE 0660-600-4:2013-09

VDE 0664-10

VDE 0664-10
Beiblatt 1:2012-10

VDE 0664-40:2022-03

Allgemeine Anforderungen an Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen

Beiblatt 1: Anwendungshinweise zum Einsatz von Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen nach DIN EN 62606 (VDE 0665-10)

**Gruppe 7:
Gebrauchsgeräte, Arbeitsgeräte**

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

Teil 2-83: Besondere Anforderungen für beheizbare Dachabläufe

Teil 2-95: Besondere Anforderungen für Antriebe von Garagentoren mit Senkrechttbewegung zur Verwendung im Wohnbereich

Teil 2-97: Besondere Anforderungen für Antriebe für Rollläden, Markisen, Jalousien und ähnliche Einrichtungen

Teil 2-103: Besondere Anforderungen für Antriebe für Tore, Türen und Fenster

Allgemeines Verfahren zur Überprüfung der Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen von Elektrogeräten nach der Reparatur mit Berichtigung 1

Wiederholungsprüfung für elektrische Geräte

Service Wohnen zu Hause – Kriterien für die Auswahl und Installation von AAL-Komponenten

Technikunterstütztes Leben – Ambient Assisted Living (AAL)
Anforderungen an die Qualifizierung der im AAL-Bereich Tätigen

VDE 0665-10

Beiblatt 1:2020-06

VDE 0700-83:2009-02

VDE 0700-95:2019-10

VDE 0700-97:2017-05

VDE 0700-103:2016-05

VDE 0701:2021-02

VDE 0701

Berichtigung 1: 2021-12

VDE 0702:2021-06

VDE-AR-E 2757-3:2012-01

VDE-AR-E 2757-5:2015-02

Inhaltsverzeichnis Ordner 3

Gruppe 8:

Informationstechnik

Telekommunikationstechnische Potentialausgleichsanlagen für Gebäude und andere Strukturen

VDE 0800-2-310:2020-06

Informationstechnik – Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen

Teil 1: Allgemeine Anforderungen

VDE 0800-173-1:2018-10

Teil 2: Bürobereiche

VDE 0800-173-2:2018-10

Teil 3: Industriell genutzte Bereiche

VDE 0800-173-3:2018-10

Teil 4: Wohnungen

VDE 0800-173-4:2018-10

Teil 5: Rechenzentrumsbereiche

VDE 0800-173-5:2018-10

Teil 6: Verteilte Gebäudedienste

VDE 0800-173-6:2018-10

Informationstechnik – Realisierung von RuK-Netzanwendungen mit Verkabelung nach EN 50173-4

VDE 0800-173-99-2:2020-10

Teil 100: Klassifizierung von Lichtwellenleiter-Übertragungsstrecken

VDE 0800-173-100:2019-06

Informationstechnik – Installation von Kommunikationsverkabelung

Teil 1: Installationsspezifikation und Qualitätssicherung

VDE 0800-174-1:2020-10

Teil 2: Installationsplanung und Installationspraktiken in Gebäuden

VDE 0800-174-2:2015-02 mit Berichtigung 1:2020-06

Teil 3: Installationsplanung und Installationspraktiken im Freien

VDE 0800-174-3:2017-11

Teil 99-2: Abschwächung von und Schutz vor elektrischer Störung

VDE 0800-174-99-2:2020-10

Informationstechnik – Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren

Teil 2-4: Infrastruktur der Telekommunikationsverkabelung

VDE 0801-600-2-4:2015-07
mit Berichtigung 1:2022-01

Teil 4-6: Faktor der Energiewiederverwendung

VDE 0801-600-4-6:2020-11

Teil 99-1: Empfohlene Praktiken für das Energiemanagement

VDE 0801-600-99-1:2021-11

Teil 99-2: Empfohlene Praktiken für die Umweltverträglichkeit

VDE 0801-600-99-2:2021-11

Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG)

Teil 9-1: Installationsanforderungen – Verkabelung von Zweidrahtleitungen ESHG Klasse 1

VDE 0829-9-1:2004-11

Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall

Teil 1: Allgemeine Festlegungen

VDE 0833-1:2014-10

Teil 2: Festlegungen für Brandmeldeanlagen (BMA)

VDE 0833-2:2022-06

Teil 3: Festlegungen für Einbruch- und Überfallmeldeanlagen

VDE 0833-3:2009-09

Teil 4: Festlegungen für Anlagen zur Sprachalarmierung im Brandfall

VDE 0833-4:2014-10

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Teil 3-2: Grenzwerte – Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangstrom ≤ 16 A je Leiter)

VDE 0838-2:2019-12

Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA)

Teil 3: Anforderungen an die elektrische Sicherheit

VDE 0849-44-3:2018-04

Teil 6: Anforderungen für Planung und Installation

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) in der Technischen Gebäudeausrüstung

Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste

Beiblatt 1: Leitfaden für den Potentialausgleich in vernetzten Systemen

Teil 11: Sicherheitsanforderungen

VDE 0849-44-6:2022-10

VDI 3551:2011-01

VDE 0855 Beiblatt 1:2023-03

VDE 0855-1:2019-02

Zusatzinformationen

Übersicht

Zusatz A: Formelsammlung zur Elektrischen Installationstechnik

Zusatz A1: Formelsammlung – Grundlagen Elektrotechnik

Zusatz B: Technische Größen und Einheiten

Zusatz C: Kunststoffe

Zusatz D: Tabellensammlung Elektrotechnik

Eigenschaften elektrisch leitender Werkstoffe

Tabelle 1

Spezifischer Widerstand, Leitfähigkeit, Temperaturkoeffizient

Tabelle 2

Spezifische Dichte, Schmelztemperatur, Längenausdehnungskoeffizient

Tabelle 3

Zulässige kleinste Biegeradien für Kabel

Seiten 1 – 2

A Seiten 1 – 8

A1 Seiten 1 – 50

B Seiten 1 – 12

C Seiten 1 – 2

D Seiten 1 – 10

D Seite 1

D Seiten 1 – 2

D Seite 2

Tabelle 4 Zulässige größte Befestigungsabstände bzw. Abstände der Auflagestellen für Kabel	D Seite 3
Tabelle 5 Zulässige kleinste Biegeradien für Leitungen	D Seite 3
Tabelle 6 Zulässige größte Befestigungsabstände bzw. Abstände der Auflagestellen für Leitungen	D Seite 4
Tabelle 7 Klassifizierungscode der Elektroinstalla- tionsrohre	D Seite 4 und Ausschlagtafel Seite 4a
Tabelle 8 Klassifizierungsmerkmale der Elektro- installationskanäle	D Seite 7 und Ausschlagtafel Seite 4a
Tabelle 9 Erforderliche Kondensatorleistung zur Leistungsfaktorverbesserung	D Seite 10
Zusatz E Erläuterung der Raumarten	E Seiten 1 – 4
Zusatz E1 Raumplanung – Ausstattungswerte für die Elektroinstallation	E1 Seiten 1 – 4 und Ausschlagtafel Seite 2a
Zusatz F Fachbasics A – Z	zz. nicht besetzt
Zusatz F1 Verzeichnis Kurzzeichen / Technisches Glossar	F1 Seiten 1 – 58
Zusatz F2 Technische Begriffe	F2 Seiten 1 – 14
Zusatz F3 Verjährungsfristen	F3 Seiten 1 – 4
Zusatz F4 Abgrenzung der Verschuldensbegriffe	F4 Seiten 1 – 4

Zusatz F5 Prüfung zum Schutz vor Gefährdung – Befähigte Personen	F5 Seiten 1 – 4
Zusatz F6 Arbeitszeugnis, Leistungs- und Führungs- beurteilung	F6 Seiten 1 – 12
Zusatz F7 Arbeitsrecht – Ermahnung, Verwarnung, Abmahnung und außerordentliche (fristlose) Kündigung	F7 Seiten 1 – 12
Zusatz G Ergänzendes Schrifttum	G Seiten 1 – 4
Zusatz H Technische Regelwerke und Gesetze	H Seiten 1 – 14
Zusatz H1 Technischen Regeln für Betriebssicherheit TRBS 1203 – Befähigte Personen	H1 Seiten 1 – 10
Zusatz H2 Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)	H2 Seiten 1 – 12
Zusatz H3 Werkstattausrüstung von Betrieben des Elektrotechniker-Handwerks	H3 Seiten 1 – 10