

Rahmenvertrags-Leistungsverzeichnisse der EWP Vorbemerkungen zum LV 24 Elektroanlagen

Anlage 8: Übersicht der Vorschriften und DIN

Seite 1 / 2

Richtlinie	Titel
DGUV Vorschrift 3	Elektrische Anlagen und Betriebsmittel
DGUV Regel 103-011	Arbeiten unter Spannung an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
DGUV Regel 104 (2011-10) DIN EN 50191	Errichten und betreiben elektrischer Prüfanlagen; Deutsche Fassung EN 50191: 2010
DIN VDE 0101-2 (2011-11) DIN EN 50522	Erdung von Starkstromanlagen mit Nennwechselspannungen über 1 kV; Deutsche Fassung EN 50522:2010
DIN VDE 0271 (2007-01)	Starkstromkabel mit Isolierung und Mantel aus thermoplastischem PVC und Nennspannungen ab 0,6/1 kV
DIN VDE 0276-620 (2018-04)	Starkstromkabel - Energieverteilungskabel mit extrudierter Isolierung für Nennspannungen von 3,6/6 (7,2) kV bis einschließlich 20,8/36 (42) kV; - Deutsche Fassung HD 620 S2:2010, Teile 0, 1 und 10-C
VDE 0278-393 (2015-10) DIN EN 50393	Prüfverfahren und Prüfanforderungen für die Garnituren von Verteilerkabeln mit einer Nennspannung von 0,6/1,0 (1,2) kV; - Deutsche Fassung EN 50393:2015
DIN VDE 0100-520 (2013-06)	Leitfaden für elektrische Anlagen - Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Kabel- und Leitungsanlagen – Begrenzung des Temperaturanstiegs bei Schnittstellenanschlüssen; Deutsche Fassung CLC/TR 50479:2007
DIN VDE 0298-3 (2006-03)	Verwendung von Kabeln und isolierten Leitungen für Starkstromanlagen - Teil 3: Leitfaden für die Verwendung nicht harmonisierter Starkstromleitungen
DIN VDE 0298-4 (2013-06)	Verwendung von Kabeln und isolierten Leitungen für Starkstromanlagen - Teil 4: Empfohlene Werte für die Strombelastbarkeit von Kabeln und Leitungen für feste Verlegung in und an Gebäuden und von flexiblen Leitungen
DIN VDE 0636 Teil 21 (2015-03)	Niederspannungssicherungen (NH-System), - Teil 2: Zusätzliche Anforderungen an Sicherungen zum Gebrauch durch Elektrofachkräfte bzw. elektrotechnisch unterwiesene Personen (Sicherungen überwiegend für den industriellen Gebrauch) – Nationale Ergänzung 1: Schutz von elektrischen Sonderanlagen
DIN EN ISO 16911	Kabel-Hausanschlusskästen, Gehäuse, Emissionen aus stationären Quellen - Manuelle und automatische Bestimmung der Geschwindigkeit und des Volumenstroms in Abgaskanälen
DIN 40050 DIN EN 60529	Kabelhausanschlusskasten, Schutzart IP54

Richtlinie	Titel
DIN 43627	Kabel-Hausanschlusskästen für NH-Sicherungen Größe 00 bis 100 A 500 V und Größe 1 bis 250 A 500 V
DIN 2425	Planwerk für die Versorgungswirtschaft und für Fernleitungen
DIN 18702	Zeichen für Vermessungsrisse, großmaßstäbige Karten und Pläne
DVGW Merkblatt GW 128	Einfache vermessungstechnische Arbeiten an Versorgungsnetzen, Schulungsplan
FNN-Technischer Hinweis S 128	Einfache vermessungstechnische Arbeiten