

Hinweise auf Wichtige DIN VDE-Normen

Energieanlagen	
DIN VDE 0100	Bestimmungen für das Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1 kV
DIN VDE 0100 Teil 100	Allgemeine Anforderungen, Anwendungsbereich
DIN VDE 0100 Teil 410	Schutzmaßnahmen; Schutz gegen gefährliche Körperströme
DIN VDE 0100 Teil 430	Schutz von Kabeln und Leitungen bei Überstrom
Beiblatt 1 zu Teil 430	Empfohlene Werte für die Strombelastbarkeit
DIN VDE 0100 Teil 482	- Auswahl von Schutzmaßnahmen-Brandschutz - Feuergefährdete Betriebsstätten - Verlegen von Leitungen in Holzwänden sowie in Gebäuden aus vorwiegend brennbare Baustoffen
DIN VDE 0100 Teil 520/530	- Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Kabel, Leitungen und Stromschienen - Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Schalt- und Steuergeräte
DIN VDE 0100 Teil 559	Leuchten und Beleuchtungsanlagen
DIN VDE 0100 Teil 701	Räume mit Badewannen oder Dusche
DIN VDE 0100 Teil 702	Überdachte Schwimmbäder und Schwimmbäder im Freien
DIN VDE 0100 Teil 703	Räume mit elektrischen Sauna-Heizgeräten
DIN VDE 0100 Teil 704	Baustellen
DIN VDE 0100 Teil 705	Landwirtschaftliche und gartenbauliche Anwesen
DIN VDE 0100 Teil 726	Hebezeuge
DIN VDE 0100 Teil 732	Hausanschlüsse in öffentlichen Kabelnetzen
DIN VDE 0100 Teil 737	Feuchte und nasse Bereiche und Räume, Anlagen im Freien
DIN VDE 0100 Teil 738	Springbrunnen
DIN VDE 0101	Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen über 1 kV
DIN VDE 0105	Betrieb von Starkstromanlagen
DIN VDE 0107	Starkstromanlagen in Krankenhäusern und medizinisch genutzten Räumen außerhalb von Krankenhäusern
DIN VDE 0108 Teil 1 bis 100	Errichten und Betrieben von Starkstromanlagen und Sicherheitsstromversorgung in baulichen Anlagen für Menschenansammlungen, Versammlungsstätten, Geschäftshäusern und Ausstellungsstätten, Hochhäusern, Gaststätten, Großgaragen und Arbeitsstätten
DIN VDE 0113	Sicherheit von Maschinen, elektrische Ausrüstung von Maschinen
DIN VDE 0118	Errichten elektrischer Anlagen im Bergbau unter Tage
DIN VDE 0165	Errichten elektrischer Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen
DIN VDE 0166	Elektrische Anlagen und deren Betriebsmittel in explosivstoffgefährdeten Bereichen
DIN VDE 0168	Errichten elektrischer Anlagen in Tagebauten, Steinbrüchen und ähnlichen Betrieben
DIN VDE 0170	Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche
DIN VDE 0185	Blitzschutzanlagen, Gebäudeblitzschutz
DIN VDE 0207 Teil 1 bis 24	Isolier- und Mantelmischungen für Kabel- und isolierte Leitungen
DIN VDE 0245 Teil 1	Leitungen für elektrische und elektronische Betriebsmittel in Starkstromanlagen
DIN VDE 0245 Teil 101 bis 202	PVC-Steuerleitungen
DIN VDE 0250 Teil 1 bis 819	Isolierte Stakstromleitungen

Energieleiter	
DIN VDE 0262	Installationskabel mit Isolierung aus vernetztem Polyethylen und Mantel aus thermoplastischem PVC bis 0,6/1 kV
DIN VDE 0265	Kabel mit Kunststoffisolierung und Bleimantel für Starkstromanlagen
DIN VDE 0266 Teil 3 und 4	Halogenfreie Kabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall, mit verminderter Brandfortleitung und Isolationserhalt, Einsatz in Containment von Kernkraftwerken
DIN VDE 0267	Halogenfreie Kabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall; Nennspannung 6 bis 30 kV
DIN VDE 0271	Kabel mit Isolierung und mantel aus thermoplastischem PVC
DIN VDE 0272	Kabel mit Isolierung aus vernetztem Polyethylen und Mantel aus thermoplastischem PVC
DIN VDE 0273	Kabel mit Isolierung aus vernetztem Polyethylen, 6 bis 30 kV
DIN VDE 0276 Teil 603	Starkstromkabel mit Nennspannungen 0,6/1 kV
DIN VDE 0276 Teil 604	Starkstromkabel mit Nennspannungen 0,6/1 kV mit verbessertem Verhalten im Brandfall für Kraftwerke
DIN VDE 0276 Teil 620	Energieverteilungskabel für Nennspannungen 3,6 bis 20,8/36 kV
DIN VDE 0276 Teil 1000	Strombelastbarkeit, Allgemeines; Umrechnungsfaktoren
DIN VDE 0276 Teil 1001	Prüfungen an verlegten Kabeln für 6/10 bis 18/30 kV
DIN VDE 0277	Flugplatzkabel für Flughafenbefeuern
DIN VDE 0281 Teil 1 bis 404	PVC-isolierte Starkstromleitungen
DIN VDE 0282 Teil 1 bis 808	Gummi-isolierte Starkstromleitungen: Wärmebeständige Gummi- und Silicon-Aderleitung, halogenfreie Aderleitung, Schweißleitung, Gummi-isolierte Aufzugs-Steuerleitung, Gummischlauchleitungen
DIN VDE 0284	Mineralisolierte Leitungen für Nennspannungen bis 750 V
DIN VDE 0289 Teil 1 bis 101	Begriffe für Starkstromkabel und isolierte Starkstromleitungen
DIN VDE 0292	Kurzzeichen für harmonisierte Kabel und Leitungen für Starkstromanlagen
DIN VDE 0293	Aderkennzeichnung von Starkstromkabeln und isolierten Starkstromleitungen bis 1 kV
DIN VDE 0295	Leiter für Kabel und isolierte Leitungen für Starkstromanlagen
DIN VDE 0298 Teil 1 bis 300	Verwendung von Kabeln und isolierten Leitungen für Starkstromanlagen, empfohlene Strombelastbarkeiten
Messen, Steuern, Prüfen	
DIN VDE 0472 Teil 1 bis 818	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen
DIN VDE 0473 Teil 811	Allgemeine Prüfverfahren für Isolier- und Mantelwerkstoffe für Kabel und Leitungen
Fernmelde-, Schalt-, Installations- und Lichtwellenleiterkabel	
DIN VDE 0800 Teil 1 bis 10	Fernmeldetechnik
DIN VDE 0811	Flachleitungen mit runden Leitern Rastermaß 1,27 mm für Fernmeldeanlage
DIN VDE 0812	Schaltdrähte und Schaltlitzen mit PVC-Isolierhüllen für Fernmeldeanlage
DIN VDE 0813	Schaltkabel für Fernmeldeanlagen für Fernmeldeanlage
DIN VDE 0814	Schnüre für Fernmeldeanlagen
DIN VDE 0815	Installationskabel und Leitungen für Fernmeldeanlagen (Innenkabel)
DIN VDE 0816 Teil 1 bis 3	Außenkabel für Fernmeldeanlagen; Signal-, Meß- und Grubenkabel, Kabel mit Isolierhülle aus Papier
DIN VDE 0817	Leitungen mit Litzenleiter für erhöhte mechanische Beanspruchung für Fernmeldeanlagen
DIN VDE 0818	Selbsttragende Fernmelde-Luftkabel auf Starkstrom-Freileitungen über 1 kV
DIN VDE 0887 Teil 1 und 2	Koaxiale Hochfrequenzkabel, $Z=75 \Omega$
DIN VDE 0888 Teil 1 bis 101	Lichtwellenleiter, Faser, Einzelader, Bündelader, Außenkabel, Innenkabel und aufteilbare Kabel
DIN VDE 0891 Teil 1 bis 10	Besondere Bestimmungen und Richtlinien für Schalt-, Installations- und Außenkabel
DIN VDE 0899 Teil 1 bis 5	Besondere Bestimmungen für Lichtwellenleiter, Einzelader, Innen- und Außenkabel