

Inhalt

Vorwort

Inhalt

Teil 1	Allgemeine Grundsätze
11	Anwendungsbereich
12	Normative Verweisungen
13	Allgemeine Grundsätze
Teil 2	Begriffe
Teil 3	Bestimmung allgemeiner Merkmale
30	Allgemeines
31	Zweck, Stromversorgung und Aufbau
32	Klassifizierung äußerer Einflüsse
33	Verträglichkeit
34	Instandhaltbarkeit
35	Einrichtungen für Sicherheitszwecke
36	Verfügbarkeit der Versorgung
Teil 4	Schutzmaßnahmen und Schutzvorkehrungen
Teil 4-41	Schutz gegen elektrischen Schlag
Teil 4-42	Schutz gegen thermische Einflüsse
Teil 4-43	Schutz bei Überstrom
Teil 4-44	Schutz bei Störspannungen und elektromagnetischen Störgrößen
Teil 4-45	Schutz gegen Unterspannung
Teil 4-46	Trennen und Schalten
Teil 5	Auswahl, Montage und Installation elektrischer Betriebsmittel
Teil 5-51	Allgemeine Bestimmungen
Teil 5-52	Kabel- und Leitungsanlagen
Teil 5-53	Schalt- und Steuergeräte
Teil 5-54	Erdungsanlagen, Schutzleiter und Schutzpotentialausgleichsleiter
Teil 5-55	Andere elektrische Betriebsmittel
Teil 5-56	Einrichtungen für Sicherheitszwecke
Teil 6	Prüfung
Teil 7	Räume und Anlagen besonderer Art
700	Einleitung
Teil 7-701	Räume und Orte mit Badewanne oder Dusche
Teil 7-702	Schwimmbecken und Springbrunnen
Teil 7-703	Räume und Kabinen mit Saunaheizgeräten
Teil 7-704	Baustellen
Teil 7-705	Elektrische Anlagen von landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Betriebsstätten
Teil 7-706	Leiffähige Bereiche mit begrenzter Bewegungsfreiheit
Teil 7-708	Caravanplätze, Campingplätze und ähnliche Bereiche
Teil 7-709	Marinas und ähnliche Bereiche

OVE E 8101:2019-01-01

Teil 7-710	Medizinisch genutzte Bereiche
Teil 7-711	Ausstellungen, Shows und Stände
Teil 7-712	Photovoltaische Anlagen (PV-Anlagen)
Teil 7-713	Möbel
Teil 7-714	Beleuchtungsanlagen im Freien
Teil 7-715	Kleinspannungsbeleuchtungsanlagen
Teil 7-717	Ortsveränderliche oder transportable Baueinheiten
Teil 7-718	Öffentliche Einrichtungen und Arbeitsstätten
Teil 7-721	Elektrische Anlagen in Caravans und Motorcaravans
Teil 7-722	Stromversorgung von Elektrofahrzeugen
Teil 7-729	Bedienungsgänge und Instandhaltungsgänge sowie Bereiche mit eingeschränkter Zugangsberechtigung
Teil 7-730	Elektrischer Landanschluss für Fahrzeuge der Binnenschifffahrt
Teil 7-740	Vorübergehend errichtete elektrische Anlagen für Aufbauten, Vergnügungseinrichtungen und Buden auf Veranstaltungsplätzen und für Zirkusse
Teil 7-753	Heizanlagen mit Heizleitungen und Flächenheizelementen
Verweisungen	

Teil 1 Allgemeine Grundsätze

Inhalt Teil 1

- 11 Anwendungsbereich
 - 12 Normative Verweisungen
 - 13 Allgemeine Grundsätze
 - 131 Schutzanforderungen
 - 131.1 Allgemeines
 - 131.2 Schutz gegen elektrischen Schlag
 - 131.3 Schutz gegen thermische Einflüsse
 - 131.4 Schutz bei Überstrom
 - 131.5 Schutz bei Fehlerströmen
 - 131.6 Schutz bei Überspannungen, Unterspannungen und Maßnahmen gegen elektromagnetische Einflüsse
 - 131.7 Schutz bei Unterbrechung der Stromversorgung
 - 132 Planung
 - 132.1 Allgemeines
 - 132.2 Merkmale der zur Verfügung stehenden Stromversorgung(en)
 - 132.3 Art des Bedarfs
 - 132.4 Elektrische Anlagen für Sicherheitszwecke oder Ersatzstromversorgungsanlagen
 - 132.5 Äußere Einflüsse (Umgebungseinflüsse)
 - 132.6 Leiterquerschnitte
 - 132.7 Bauart von Kabel und Leitungen und Verlegearten
 - 132.8 Betriebsmittel für den Schutz (Schutzeinrichtungen)
 - 132.9 Not-Ausschaltung
 - 132.10 Einrichtungen zum Trennen
 - 132.11 Vermeidung gegenseitiger Beeinflussung
 - 132.12 Zugänglichkeit elektrischer Betriebsmittel
 - 132.13 Dokumentation der elektrischen Anlage
 - 133 Auswahl elektrischer Betriebsmittel
 - 133.1 Allgemeines
 - 133.2 Merkmale
 - 133.3 Bedingungen der Anlage
 - 133.4 Vermeiden schädlicher Einflüsse
 - 134 Errichten und Prüfen elektrischer Anlagen
 - 134.1 Errichten
 - 134.2 Erstprüfung
 - 134.3 Wiederkehrende Prüfung
- Nationale Ergänzung 1.NE (informativ) Ergänzung zu 132.13 – Dokumentation elektrischer Anlagen (Anlagenbuch) – Mindestumfang