

OVE Standardization News

Monatliche Neuerscheinungen und Informationen zur elektrotechnischen Normung und Standardisierung

INHALTSVERZEICHNIS	Seite
Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien	1
Neue OVE-Entwürfe	3
Neue Entwürfe von IEC und CENELEC	4
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	6
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	7
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	8
Amtsblatt der Europäischen Union	13
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	13
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	13

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60335-2-25:2023-08-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-25: Besondere Anforderungen für Mikrowellenkochgeräte und kombinierte Mikrowellenkochgeräte € 68,93

Ersatz für OVE EN 60335-2-25:2016-11-01

OVE EN IEC 60598-1/AC:2023-08-01

Leuchten – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen € 0,00

Berichtigung zu OVE EN IEC 60598-1:2022-04-01

OVE EN IEC 60598-2-22:2023-08-01

Leuchten – Teil 2-22: Besondere Anforderungen – Leuchten für Notbeleuchtung € 68,93

Ersatz für OVE EN 60598-2-22:2021-01-01

OVE EN IEC 62841-4-7:2023-08-01

Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 4-7: Besondere Anforderungen für bodengeführte Rasenvertikutierer und Rasenlüfter € 114,39

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50636-2-92:2014-12-01

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN 50708-2-4:2023-08-01

Leistungstransformatoren – Zusätzliche europäische Anforderungen – Teil 2-4: Mittelleistungstransformatoren – Sonderprüfungen € 68,93

OVE EN IEC 61400-12-5:2023-08-01

Windenergieanlagen – Teil 12-5: Leistungsverhalten – Bewertung von Hindernissen und Gelände € 47,63

Ersatz teilw. für

OVE EN 61400-12-1:2018-01-01,

OVE EN 61400-12-1/AC:2021-10-01,

ÖVE/ÖNORM EN 61400-12-2:2014-03-01,

OVE EN 61400-12-2/AC:2019-09-01.

OVE EN IEC 61400-50:2023-08-01

Windenergieanlagen – Teil 50: Windmessungen – Überblick € 31,46

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN 50491-12-2:2023-08-01

Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) – Teil 12-2: Smart grid – Anwendungsspezifikation – Schnittstelle und Modell für Anwender – Schnittstelle zwischen dem Heim-/Gebäude CEM und den Ressourcenmanagern – Datenmodell und Informationsaustausch € 114,39

OVE EN IEC 60512-27-200:2023-08-01

Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen – Mess- und Prüfverfahren – Teil 27-200: Zusätzliche Festlegungen für Signalintegritätsprüfungen bis 2 000 MHz bei Steckverbindern der Reihe IEC 60603-7 – Prüfungen 27a bis 27g € 47,63

OVE EN IEC 60645-6:2023-08-01

Akustik – Audiometer – Teil 6: Geräte zur Messung von otoakustischen Emissionen € 93,09

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60645-6:2010-10-01

OVE EN IEC 60749-20:2023-08-01

Halbleiterbauelemente – Mechanische und klimatische Prüfverfahren – Teil 20: Beständigkeit kunststoffverkappter oberflächenmontierbarer Bauelemente (SMD) gegenüber der kombinierten Beanspruchung von Feuchte und Lötlwärme € 109,90

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60749-20:2010-05-01

OVE EN IEC 62321-2:2023-08-01

Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik – Teil 2: Demontage, Zerlegung und mechanische Probenvorbereitung € 79,88

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62321-2:2014-10-01

OVE EN IEC 62321-9:2023-08-01

Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik – Teil 9: Hexabromcyclododecan in Polymeren durch Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS) € 47,63

OVE EN IEC 63171-5:2023-08-01

Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen – Teil 5: Einzelspezifikation für 2-polige M8- und M12-Rundsteckverbinder, geschirmt oder ungeschirmt, frei und fest – Mechanische Informationen zum Stecken, Kontaktbelegung und zusätzliche Anforderungen für Typ 5 € 61,02

OVE EN IEC 63207:2023-08-01

Messverfahren von Eigenschaften des blauen Lichts und ähnlichen optischen Leistungen für visuelle Anzeigeeinheiten € 85,65

OVE EN IEC 63254:2023-08-01

Management und Schnittstellen für WPT – Drahtloses Laden von Gerät zu Gerät (D2DWC) für mobile Geräte mit drahtlosem Power TX/RX-Modul € 109,90

* Preise 2023 für Download (exkl. 10 % USt.)
 (vorbehaltlich Änderungen)

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 61300-2-10:2023-08-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 2-10: Prüfungen – Querdruck- und Lastbeständigkeit € 79,88
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61300-2-10:2013-06-01

OVE EN IEC 61300-3-33:2023-08-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 3-33: Untersuchungen und Messungen – Ausziehkraft aus einer verformbaren Zentrierhülse unter Verwendung von Prüfstiften € 79,88
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61300-3-33:2012-10-01

OVE EN IEC 61753-085-02:2023-08-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Betriebsverhalten – Teil 085-02: Nicht mit Steckern versehene Einmoden-CWDM-Bauteile mit Anschlussfaser für die Kategorie C Kontrollierte Umgebung € 93,09

OVE EN IEC 61755-1:2023-08-01

Lichtwellenleiter – Verbindungseinrichtungen und passive Bauteile – Optische Schnittstellen für Einmodenfaser-Steckverbinder – Teil 1: Optische Schnittstellen für nicht-dispersionsverschobene Fasern – Allgemeines und Leitfaden € 93,09
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61755-1:2006-12-01

OVE EN 62007-1:2023-08-01

Optoelektronische Halbleiterbauelemente für Anwendungen in Lichtwellenleitersystemen – Teil 1: Vorlage für Leistungsspezifikationen für wesentliche Grenz- und Kennwerte € 114,39
Ersatz für OVE EN 62007-1:2016-04-01

OVE EN IEC 62037-8:2023-08-01

Passive HF- und Mikrowellengeräte, Intermodulationspegelmessung – Teil 8: Messung der passiven Intermodulation, verursacht durch Objekte, die HF-Strahlung ausgesetzt sind € 31,46

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 81001-5-1:2023-08-01

Gesundheitssoftware und Gesundheits-IT-Systeme Sicherheit, Effektivität und Security – Teil 5-1: Security – Aktivitäten im Produktlebenszyklus € 85,65

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61010-2-012:2023-08-01

Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Teil 2-012: Besondere Anforderungen an Klima- und Umwelttestgeräte und andere Temperatur-Konditionierungsgeräte € 114,39
Ersatz für OVE EN 61010-2-012:2017-10-01

OVE EN IEC 61970-401:2023-08-01

Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 401: Profile framework € 114,39

OVE EN IEC 61970-600-1:2023-08-01

Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 600-1: Common Grid Model Exchange Standard (CGMES) – Structure and rules € 143,74

OVE EN IEC 61970-600-2:2023-08-01

Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 600-2: Common Grid Model Exchange Specification (CGMES) – Exchange profiles specification € 463,54

OVE EN IEC 62453-309:2023-08-01

Field device tool (FDT) interface specification – Part 309: Communication profile integration – IEC 61784 CPF 9 € 151,85
Ersatz für OVE EN 62453-309:2018-08-01

TK TM: Traktion und Motorik

OVE IEC 60076-7:2023-08-01

Leistungstransformatoren – Teil 7: Leitfaden für die Belastung von mineralölgefüllten Leistungstransformatoren € 114,39

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 60544-5:2023-08-01

Elektroisolierstoffe – Bestimmung der Wirkung ionisierender Strahlung – Teil 5: Bewertungsverfahren für die Alterung während des Einsatzes € 36,42
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60544-5:2012-11-01

OVE EN IEC 61788-22-3:2023-08-01

Supraleitfähigkeit – Teil 22-3: Supraleitender Streifen-Photonendetektor – Dunkelzählrate € 36,42

OVE EN IEC 63182-4:2023-08-01

Magnetpulverkerne – Leitlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen – Teil 4: Blockkerne € 74,40

Zurückziehung von OVE-Normen und OVE-Richtlinien

OVE-Richtlinie R 6-1:2011-02-01

Blitzschutz für besondere bauliche Anlagen Teil 1: Maßnahmen für Fliegende Bauten zurückgezogen 01.07.2023

OVE-Richtlinie R 6-3:2013-07-01

Blitz- und Überspannungsschutz – Teil 3: Zusätzliche Informationen für besondere bauliche Anlagen zurückgezogen 01.07.2023

OVE-Richtlinie R 33a:2022-01-01

Beiblatt zum Handbuch für die Bemessung von Freileitungen über AC 1kV zurückgezogen 01.06.2023

Neue OVE-Entwürfe *

Die Entwürfe liegen zur Stellungnahme durch die Öffentlichkeit auf und sind im Österreichischen Verband für Elektrotechnik OVE sowie bei Austrian Standards International ASI erhältlich.

Schriftliche Einsprüche und Stellungnahmen werden vom OVE entgegengenommen und an das zuständige Technische Komitee im OVE weitergeleitet.

Die Stellungnahme senden Sie bitte per **E-Mail** an OVE Standardization (ove@ove.at).

Verwenden Sie für Ihre Stellungnahmen/Änderungsvorschläge das entsprechende Formular im Internet. Download unter <http://www.ove.at/standardization/einspruch.htm>

Eine weitere Möglichkeit, Stellungnahmen bzw. Änderungsvorschläge an OVE Standardization zu übermitteln, bietet das **Online-Entwurfsportal** unter www.ove.at/entwurfsportal

(1) Einspruchsfrist: 1. August 2023

Internationale und europäische Entwürfe, die als OVE-Entwürfe zum Einspruch gelangen

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN 50549-1/A1/Entwurf:2023-07-01

Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks – Part 1: Connection to a LV distribution network – Generating plants up to and including Type B

Ident mit EN 50549-1:2019/prA1:2023 € 18,34

OVE EN 50549-2/A1/Entwurf:2023-07-01

Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks – Part 2: Connection to a MV distribution network – Generating plants up to and including Type B

Ident mit EN 50549-2:2019/prA1:2023 € 14,34

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 62282-6-401/Entwurf:2023-07-01

Fuel cell technologies – Part 6-401: Micro fuel cell power systems – Power and data interchangeability – Performance test methods for laptop computers

Ident mit IEC 105/982/CDV
Ident mit prEN IEC 62282-6-401:2023 € 21,47

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60875-1/Entwurf:2023-07-01

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Non-wavelength-selective fibre optic branching devices – Part 1: Generic specification

Ident mit IEC 86B/4754/CDV
Ident mit prEN IEC 60875-1:2023 € 21,47

OVE EN IEC 61753-082-02/Entwurf:2023-07-01

Fibre optic interconnecting devices and passive components performance standard – Part 082-02: Pigtailed single-mode fibre optic 1, 31/1,55 µm WWDM devices for category C – Indoor controlled environment

Ident mit IEC 86B/4755/CDV
Ident mit prEN IEC 61753-082-02:2023 € 18,34

OVE EN IEC 61754-13/Entwurf:2023-07-01

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 13: Type FC-PC connector family

Ident mit IEC 86B/4756/CDV
Ident mit prEN IEC 61754-13:2023 € 18,34

OVE EN IEC 61978-1/Entwurf:2023-07-01

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic passive chromatic dispersion compensators – Part 1: Generic specification

Ident mit IEC 86B/4753/CDV
Ident mit prEN IEC 61978-1:2023 € 21,47

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61406-2/Entwurf:2023-07-01

Identification Link – Part 2: Types/Models, Lots/Batches, Items and Characteristics

Ident mit IEC 65E/1000/CDV
Ident mit prEN IEC 61406-2:2023 € 21,47

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50617-2/Entwurf:2023-07-01

Railway applications – Technical parameters of train detection systems for the interoperability of the trans-European railway system – Part 2: Axle counters

Ident mit prEN 50617-2:2023 € 32,51

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 62631-3-12/Entwurf:2023-07-01

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 3-12: Determination of resistive properties (DC Methods) – Volume resistance and volume resistivity, method for casting resins

Ident mit IEC 112/608/CDV
Ident mit prEN IEC 62631-3-12:2023 € 14,34

OVE EN IEC 62836/Entwurf:2023-07-01

Measurement of internal electric field in insulating materials – Pressure wave propagation method

Ident mit IEC 112/606A/CDV
Ident mit prEN IEC 62836:2023 € 25,64

(2) Einspruchsfrist: 15. August 2023

Internationale und europäische Entwürfe, die als OVE-Entwürfe zum Einspruch gelangen

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60308/Entwurf:2023-07-15

Hydraulic turbines – Testing of governing systems

Ident mit IEC 4/470/CDV
Ident mit prEN IEC 60308:2023 € 44,77

OVE EN IEC 61362/Entwurf:2023-07-15

Guide to specification of hydraulic turbine governing systems

Ident mit IEC 4/469/CDV
Ident mit prEN IEC 61362:2023 € 41,64

OVE EN IEC 62501/Entwurf:2023-07-15

Voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) power transmission Electrical testing

Ident mit IEC 22F/731/CDV
Ident mit prEN IEC 62501:2023 € 29,64

* Preise 2023 für Download (exkl. 10 % USt.)
(vorbehaltlich Änderungen)

TK G: Geräte

OVE EN 60704-2-14/A2/Entwurf:2023-07-15

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-14: Particular requirements for refrigerators, frozen-food storage cabinets and food freezers

Ident mit IEC 59M/155/CDV

Ident mit EN 60704-2-14:2013/prA2:2023 € 11,30

OVE EN IEC 62386-104/A1/Entwurf:2023-07-15

Digital addressable lighting interface – Part 104: General requirements – Wireless and alternative wired system components

Ident mit IEC 34/1048/CDV

Ident mit EN IEC 62386-104:2019/prA1:2023 € 11,30

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60300-3-14/Entwurf:2023-07-15

Dependability management – Part 3-14: Application guide – Supportability and support

Ident mit IEC 56/1992/CDV

Ident mit prEN IEC 60300-3-14:2023 € 29,64

ÖVE/ÖNORM EN 303 753 V1.0.0/Entwurf:2023-07-15

Wideband Data Transmission Systems (WDTS) for Mobile and Fixed Radio Equipment operating in the 57 – 71 GHz band; Harmonised Standard for access to radio spectrum

Ident mit Draft ETSI EN 303 753 V1.0.0 (2023-06) € 25,64

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 62343-1/A1/Entwurf:2023-07-15

Dynamic modules – Part 1: Performance standards – General conditions

Ident mit IEC 86C/1867/CDV

Ident mit EN IEC 62343-1:2019/prA1:2023 € 11,30

OVE EN IEC 62343-2-1/A1/Entwurf:2023-07-15

Dynamic modules – Part 2-1: Reliability qualification – Test template

Ident mit IEC 86C/1868/CDV

Ident mit EN IEC 62343-2-1:2019/prA1:2023 € 11,30

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 60601-2-37/Entwurf:2023-07-15

Medical electrical equipment – Part 2-37: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ultrasonic medical diagnostic and monitoring equipment

Ident mit IEC 62B/1318/CDV

Ident mit prEN IEC 60601-2-37:2023 € 29,64

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN IEC 63453/Entwurf:2023-07-15

Railway applications – Current collection systems – Validation of simulation of the dynamic interaction between pantograph and overhead contact line

Ident mit IEC 9/2962/CDV

Ident mit prEN IEC 63453:2023 € 51,89

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 60684-3-116/Entwurf:2023-07-15

Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheets 116 and 117: Extruded polychloroprene, general purpose

Ident mit IEC 15/1005/CDV

Ident mit prEN IEC 60684-3-116:2023 € 14,34

OVE EN IEC 61788-23/Entwurf:2023-07-15

Superconductivity – Part 23: Residual resistance ratio measurement – Residual resistance ratio of cavity-grade Nb superconductors

Ident mit IEC 90/503/CDV

Ident mit prEN IEC 61788-23:2023 € 21,47

Neue Entwürfe von IEC und CENELEC

Die Entwürfe sind im Österreichischen Verband für Elektrotechnik erhältlich. Schriftliche Einsprüche und Stellungnahmen werden von der Geschäftsstelle (OVE Standardization) entgegengenommen und an das zuständige Technische Komitee zur Bearbeitung weitergeleitet. Die in Klammern angegebenen Einspruchsfristen gelten für die nationale Abstimmung.

Entwürfe von IEC und CENELEC, die gleichzeitig als OVE-Entwürfe dem öffentlichen Einspruchsverfahren unterzogen werden, sind in dieser Aufstellung nicht enthalten. (Siehe Abschnitt 'Neue OVE-Entwürfe').

Die Stellungnahme senden Sie bitte per **E-Mail** an OVE Standardization (ove@ove.at).

Verwenden Sie für Ihre Stellungnahmen/Änderungsvorschläge das entsprechende Formular im Internet. Download unter <http://www.ove.at/standardization/einspruch.htm>

IEC

SC 3D – Product properties and classes and their identification

3D/397/CDV

IEC 61360-7 DB – Data dictionary of cross-domain concepts (2023-09-08)

TC 8 – Systems aspects for electrical energy supply

8/1663/DTS

Distributed energy resources connection with the grid – Part 3 Additional requirements for Stationary Battery Energy Storage System (2023-08-25)

SC 8B – Decentralized Electrical Energy Systems

8B/174/DTS

Microgrids – Part 3-1: Technical requirements – Protection and dynamic control (2023-08-25)

TC 9 – Electrical equipment and systems for railways

9/2958/CDV

Railway applications – Fixed installations – Protection principles for AC and DC electric traction power supply systems (Fast-track) (2023-08-25)

9/2961/CDV

Railway applications – Communication, signalling and processing systems – Safety related electronic systems for signalling (2023-09-08)

9/2965/CDV

Railway applications – Compatibility between rolling stock and train detection systems (2023-09-08)

TC 20 – Electric cables

20/2109/CDV

Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V – Part 5: Flexible cables (cords) (2023-09-08)

SC 23B – Plugs, socket-outlets and switches

23B/1461/CDV

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 22: Particular requirements for connecting boxes and enclosures (2023-09-22)

23B/1462/CDV

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 21: Particular requirements for boxes and enclosures with provision for suspension means (2023-09-22)

23B/1463/CDV

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 24: Particular requirements for enclosures for housing protective devices and other power dissipating electrical equipment (2023-09-22)

23B/1464/CDV

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 1: General requirements (2023-09-22)

TC 34 – Lamps and related equipment

34/1048/CDV

Amendment 1 – Digital addressable lighting interface – Part 104: General requirements – Wireless and alternative wired system components (2023-09-08)

SC 34D – Luminaires

34D/1697/DISH

Interpretation Sheet 1 – Luminaires – Part 1: General requirements and tests (2023-07-28)

SC 47F – Micro-electromechanical systems

47F/431/CDV

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 45: Silicon based MEMS fabrication technology – Measurement method of impact resistance of nanostructures (2023-08-25)

47F/432/CDV

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 46: Silicon based MEMS fabrication technology – Measurement method of tensile strength of nanoscale membrane (2023-08-25)

47F/433/CDV

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 47: Silicon based MEMS fabrication technology – Measurement method of bending strength of microstructures (2023-08-25)

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

61/6947/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids (2023-09-15)

61/6948/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-12: Particular requirements for warming plates and similar appliances (2023-09-15)

61/6949/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-26: Particular requirements for clocks (2023-09-15)

61/6950/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-61: Particular requirements for thermal storage room heaters (2023-09-15)

61/6951/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-83: Particular requirements for heated gullies for roof drainage (2023-09-15)

61/6952/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-101: Particular requirements for vaporizers (2023-09-15)

61/6953/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-45: Particular requirements for portable heating tools and similar appliances (2023-09-15)

61/6954/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-73: Particular requirements for fixed immersion heaters (2023-09-15)

61/6955/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-108: Particular requirements for electrolyzers (2023-09-15)

61/6956/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-111: Particular requirements for electric ondol mattress with a non-flexible heated part (2023-09-15)

61/6957/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-81: Particular requirements for foot warmers and heating mats (2023-09-15)

61/6958/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines (2023-09-15)

61/6959/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-96: Particular requirements for flexible sheet heating elements for room heating (2023-09-15)

61/6960/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-32: Particular requirements for massage appliances (2023-09-15)

61/6961/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks (2023-09-15)

61/6962/CDV

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-74: Particular requirements for portable immersion heaters (2023-09-15)

61/6963/CDV

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements (2023-09-15)

61/6964/CDV

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-64: Particular requirements for commercial electric kitchen machines (2023-09-15)

SC 61D – Appliances for air-conditioning for household and similar purposes

61D/506/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers (2023-09-08)

SC 62D – Electromedical equipment

62D/2057/CDV

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 1: General requirements (2023-09-22)

TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems

80/1072/CDV

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 460: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection – Safety and security (2023-09-15)

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/3912/CDV

Digital video interface – Gigabit video interface for multimedia systems (2023-08-25)

TC 119 – Printed Electronics

119/431/CDV

IEC 62899-302-4 ED1 Printed Electronics – Part 302-4 : Medium for Inkjet printing dot placement evaluation for printed electronics (2023-09-01)

ISO/IEC JTC 1/SC 25 – Interconnection of information technology equipment

JTC1-SC25/3155/CDV

Amendment 1 – Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 1: General requirements
(2023-09-15)

ISO/IEC JTC 1/SC 41 – Internet of Things and related technologies

JTC1-SC41/346/CDV

Internet of Things (IoT) – Reference architecture
(2023-09-15)

CENELEC

dzt. kein Eintrag.

**Normungsvorhaben von
IEC, CENELEC, OVE**

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 32 – Fuses

32/262/NP

Fuses: High-Voltage DC Fuses

TC 37 – Surge arresters

37/491/NP

Surge Arc Suppressor – Part 1: Surge Arc Suppressor (SAS) devices to Protect Power Line Insulation of systems > 1kV a.c.

SC 37B – Specific components for surge arresters and surge protective devices

37B/237/NP

Future IEC 61643-361: Surge isolation transformers (SITs) connected to low-voltage distribution system – Requirements and test methods

TC 38 – Instrument transformers

38/725/NP

IEC 61869-20: Safety requirements of Instrument Transformers for High Voltage applications

TC 42 – High-voltage and high-current test techniques

42/426/NP

Atmospheric and altitude correction

SC 45B – Radiation protection instrumentation

45B/1038/NP

Radiation protection instrumentation – Determination of uncertainty in measurement

SC 47E – Discrete semiconductor devices

47E/809/NP

Semiconductor devices – Part 14-12: Semiconductor sensors – Performance test methods for CMOS imager-based gas sensors

TC 57 – Power systems management and associated information exchange

57/2606/NP

Power systems management and associated information exchange – Interoperability in the long term – Part 104: CIM Profiles to JSON Schema Mapping

SC 59L – Small household appliances

59L/236/NP

Electrically operated spray seats for household and similar use – Methods for measuring the performance – Part 2: Management of test media for measuring spray performance of spray seat

SC 65A – System aspects

65A/1100/NP

Artificial intelligence – Functional Safety and AI systems – Requirements

TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities

85/881/NP

Guidance for the verification of residual current monitoring devices (RCMs) in low voltage electrical installations

TC 88 – Wind turbines

88/963/NP

Wind energy generation systems – Part 27-3: Structure and validation procedure of frequency domain models for harmonic propagation studies

88/964/NP

Wind energy generation systems – Part 27-4: Structure and validation procedure of Electromagnetic Transients (EMT) models

TC 90 – Superconductivity

90/506/NP

Mechanical properties measurement – Tensile test of practical REBCO and BSCCO composite super-conductors at cryogenic temperatures

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/3955/NP

User's Quality of Experience (QoE) on Multimedia Conferencing Services – Part 2: Requirement

100/3956/NP

User's Quality of Experience (QoE) on Multimedia Conferencing Services – Part 3: Measurement method

100/3957/NP

Multimedia systems – Haptics – Haptics stimuli descriptors

100/3961/NP

Infotainment Services for Public Vehicles (PVIS) – Part 2: Requirement

100/3964/NP

Infotainment Services for Public Vehicles (PVIS) – Part 3: Framework

TC 113 – Nanotechnology standardization for electrical and electronic products and systems

113/776/NP

Nanomanufacturing – Reliability assessments – Part 3-4: Linearity of output characteristics for metal contacted 2D semiconductor devices

TC 115 – High Voltage Direct Current (HVDC) transmission for DC voltages above 100 kV

115/337A/NP

DC side harmonics & filtering in HVDC transmission systems

TC 117 – Solar thermal electric plants

117/180/NP

Solar thermal electric plants – Part 4-3: Technical requirements and design qualification of heliostats for solar power tower plants

TC 119 – Printed Electronics

119/446/NP

Future IEC 62899-302-8 ED1: Printed electronics – Part 302-8: Equipment – Inkjet-Mass measurement of jetted droplet by using microbalance

TC 123 – Standardization of the management of assets in power systems

123/83/NP

Management of network assets in power systems – Terminology

123/84/NP

Management of network assets in power systems – Management aspect

SyC AAL – Active Assisted Living

SyCAAL/302/NP

Cooperative multiple systems in connected home environments – AAL functional safety requirements of electronic safety-related systems

SyC Smart Cities – Electrotechnical aspects of Smart Cities

SyCSmartCities/295/NP

Systems Reference Deliverable (SRD) Application of IEC SRD 63235 – Concept system building for energy challenge in smart city

SyCSmartCities/297/NP

Gap Analysis on Standards Related to City Information Modelling and Urban Digital Twins

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

CLC/TC 2 – Rotating machinery

CLC/TS 60034-17:2004

Rotating electrical machines – Part 17: Cage induction motors when fed from converters – Application guide

CLC/TS 60034-25:2008

Rotating electrical machines – Part 25: AC electrical machines used in power drive systems – Application guide

prCLC IEC/TS 60034-31

Rotating electrical machines – Part 31: Selection of energy-efficient motors including variable speed applications – Application guidelines

CLC/TC 213 – Cable management systems

CLC/prTS 50658

Cable management systems (CMS) providing support for cables with intrinsic fire resistance

CLC/prTS 50XXX

Cable management systems – Design-for-recycling guidelines for PVC cable management products

CEN-CLC/JTC 13 – Cybersecurity and Data Protection

CEN/CLC/prTR

Scheme for certification of personal data processing operations against EN17799

CEN-CENELEC-ETSI JTB 'eAccessibility

EN 301549

Accessibility requirements for ICT products and services

CEN-CLC/JTC Artificial Intelligence

prCEN/CLC ISO/IEC/TS 12791

Information technology – Artificial intelligence – Treatment of unwanted bias in classification and regression machine learning tasks

Aktuelle Normungsvorhaben vom OVE

TK E

OVE-Richtlinie R 34 „Elektrische Niederspannungsanlagen – Kombinierte Erzeugungs-/Verbrauchsanlagen“

Antragsteller: TK E

Zuordnung: TK E

Start: 2022-01

geplante Veröffentlichung: 2023-06

OVE-Richtlinie R 35 „Elektrische Niederspannungsanlagen – Menschenansammlungen und Krankenhäuser – Richtungsvariable Fluchtweglenkung“

Antragsteller: TK E

Zuordnung: TSK E04

Start: 2022-03

geplante Veröffentlichung: 2023-Herbst

TK EX

OVE-Richtlinie R 24 „ASEPE Anforderungen an Sicherheitseinrichtungen zur Sicherstellung des primären Explosionsschutzes“

Antragsteller: TK EX

Zuordnung: Workshop AG EX R24 ASEPE

Start: 2023-03

geplante Veröffentlichung: 2024-12

TK GMT

OVE-Richtlinie R 37 „Prüfanforderungen an Ladesysteme für Elektrofahrzeuge hinsichtlich Einhaltung der Anforderungen der TOR Netze und Lasten mit Verteilernetzanschluss“

Antragsteller: TK GMT

Zuordnung: Workshop R37

Start: 2022-09

geplante Veröffentlichung: 2023-12

TK H

OVE-Richtlinie R 5 „Bedienen und Erhaltung des ordnungsgemäßen Zustandes von elektrischen Anlagen durch Laien – Festlegungen für Anlagen mit Nennwechselspannungen bis 230/400 V, die für den Gebrauch durch Laien installiert wurden“

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H5

Start: 2022-01

geplante Veröffentlichung: 2023-12

OVE-Richtlinie R 12-1 „Brandschutz in elektrischen Anlagen – Teil 1: Ergänzende Brandschutzanforderungen an Transformatorstationen, Kompakt-Transformatorstationen und an Räume mit elektrischen Schaltanlagen“

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H01

Start: 2020-02

geplante Veröffentlichung: 2023-12

TK IS

OVE-Richtlinie R 18 – Überarbeitung „Ausführung von Installationsverteilern für die Bedienung durch Laien gemäß ÖVE/ÖNORM EN 61439-3“

Antragsteller: TK IS

Zuordnung: TK IS

Start: 2022-01

geplante Veröffentlichung: 2023-Frühjahr

Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE Call for experts

IEC

TC 1 – Terminology

1/2552/AC

TC 1/JPT 3 – Joint Project Team to undertake the development of an IEC part on terminology relating to systems, smart and digital – Call for experts – Interest to committees: SyC AAL, SyC COMM, SyC LVDC, SyC Smart Cities, SyC Smart energy, SyC SM, IEC/TC 8, IEC/TC 65, ISO/IEC JTC 1 (AG 18), ISO/IEC JTC 1/SC 41

ISO/IEC JTC 1/SC 44 – Information Technology for Smart Cities

SMB/7926/QP

Request from ISO/IEC JTC 1 for the ratification by the SMB of the establishment of a new subcommittee 44, Information Technology for Smart Cities

SyC Smart Cities – Electrotechnical aspects of Smart Cities

SyCSmartCities/296/AC

PWI Terminology & ontology repository (e-glossary) of IEC SyC Smart Cities – Call for experts

CENELEC

CLC/TC 22X – Power electronics

CLC/TC22X/Sec0265/

Information and Questionnaire for comments on EU Commission Standardization Request on 'Motors and VSD', and Call for experts for attending SRAHG meetings

CLC/TC 23BX – Switches, boxes and enclosures for household and similar purposes, plugs and socket outlets for d.c. and for the charging of electrical vehicles including their connectors

TC23BX/Sec0391/AC

Call for experts of WG 13 "EN 63418

OVE

AG IT-EG 205

Auflösung des Technischen Subkomitees (TSK) Elektrotechnische Aspekte von Telekommunikationseinrichtungen (IT-EG 2x5) und Neugründung der Arbeitsgruppe AG IT-EG 205 – „Home and Building Electronic Systems.“ Diese neue Arbeitsgruppe umfasst die Aufgabenbereiche der CLC TC 205 und ISO/IEC JTC 1 / SC 25.

AG E02 215

Auflösung des Technischen Subkomitees (TSK) Elektrotechnische Aspekte von Telekommunikationseinrichtungen (IT-EG 2x5) und Neugründung der Arbeitsgruppe AG „E02 215“ – Elektrotechnische Aspekte von IKT-Einrichtungen. Diese neue Arbeitsgruppe umfasst die Aufgabenbereiche der CLC TC 215.

Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE

IEC**



Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC 60904-2:2023 CMV

Photovoltaic devices – Part 2: Requirements for photovoltaic reference devices

IEC 60904-2:2023

Photovoltaic devices – Part 2: Requirements for photovoltaic reference devices

Elektromagnetische Verträglichkeit

CISPR 16-2-3:2016+AMD1:2019+AMD2:2023 CSV

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity – Radiated disturbance measurements

CISPR 16-2-3:2016/AMD2:2023

Amendment 2 – Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity – Radiated disturbance measurements

CISPR 36:2020+AMD1:2023 CSV

Electric and hybrid electric road vehicles – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers below 30 MHz

CISPR 36:2020/AMD1:2023

Amendment 1 – Electric and hybrid electric road vehicles – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers below 30 MHz

IEC 61000-4-6:2023 Redline version

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-6: Testing and measurement techniques – Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields

IEC 61000-4-6:2023

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-6: Testing and measurement techniques – Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 60076-22-7:2020/COR1:2023

Corrigendum 1 – Power transformers – Part 22-7: Power transformer and reactor fittings – Accessories and fittings

IEC 60086-3:2021/COR1:2023

Corrigendum 1 – Primary batteries – Part 3: Watch batteries

IEC 61558-2-3:2023 EXV Redline version

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-3: Particular requirements and tests for ignition transformers for gas and oil burners

IEC 61558-2-3:2023 Redline version

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-3: Particular requirements and tests for ignition transformers for gas and oil burners

IEC 61558-2-3:2023 EXV

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-3: Particular requirements and tests for ignition transformers for gas and oil burners

IEC 61558-2-3:2023

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-3: Particular requirements and tests for ignition transformers for gas and oil burners

IEC 61558-2-7:2023 EXV Redline version

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-7: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for toys

IEC 61558-2-7:2023 Redline version

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-7: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for toys

IEC 61558-2-7:2023 EXV

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-7: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for toys

IEC 61558-2-7:2023

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-7: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for toys

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60061-2:1969/AMD47:2014/COR1:2023

Corrigendum 1 – Amendment 47 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders

IEC 62471-7:2023

Photobiological safety of lamps and lamp systems – Part 7: Light sources and luminaires primarily emitting visible radiation

IEC 62471-7:2023/COR1:2023

Corrigendum 1 – Photobiological safety of lamps and lamp systems – Part 7: Light sources and luminaires primarily emitting visible radiation

** Preise auf Anfrage oder im OVE Webshop
<http://www.ove.at/shop>

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC 60728-101-1:2023

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 101-1: RF cabling for two-way home networks with all-digital channels load

IEC 60728-101-2:2023

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 101-2: Performance requirements for signals delivered at the system outlet in operation with all-digital channels load

IEC TR 61191-9:2023

Printed board assemblies – Part 9: Electrochemical reliability and ionic contamination on printed circuit board assemblies for use in automotive applications – Best practices

IEC 61249-6-3:2023

Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 6-3: Sectional specification set for reinforcement materials – Specification for finished fabric woven from “E” glass for printed boards

IEC 62228-3:2019/COR1:2023

Corrigendum 1 – Integrated circuits – EMC evaluation of transceivers – Part 3: CAN transceivers

IEC TS 62565-5-1:2023

Nanomanufacturing – Product specifications – Part 5-1: Nanoporous activated carbon – Blank detail specification: Electrochemical capacitors

IEC TS 62607-6-7:2023

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-7: Graphene – Sheet resistance: van der Pauw method

IEC TS 62607-6-8:2023

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-8: Graphene – Sheet resistance: In-line four-point probe

IEC TR 62899-302-5:2023

Printed electronics – Part 302-5: Equipment – Inkjet – Significant characteristics of Inkjet Printing

IEC 62977-3-9:2023

Electronic displays – Part 3-9: Evaluation of optical performance – Display sparkle contrast

IEC SRD 63233-2:2023

Smart city standards inventory and mapping – Part 2 : Standards inventory

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60068-3-1:2023 Redline version

Environmental testing – Part 3-1: Supporting documentation and guidance – Cold and dry heat tests

IEC 60068-3-1:2023

Environmental testing – Part 3-1: Supporting documentation and guidance – Cold and dry heat tests

IEC 60068-3-4:2023 Redline version

Environmental testing – Part 3-4: Supporting documentation and guidance – Damp heat tests

IEC 60068-3-4:2023

Environmental testing – Part 3-4: Supporting documentation and guidance – Damp heat tests

IEC 60068-2-17:2023

Environmental testing – Part 2-17: Tests – Test Q: Sealing

IEC TS 60695-2-21:2023

Fire hazard testing – Part 2-21: Glowing/hot-wire based test methods – Fire containment test on finished units

IEC 60947-6-2:2020/COR2:2023

Corrigendum 2 – Low-voltage switchgear and controlgear – Part 6-2: Multiple function equipment – Control and protective switching devices (or equipment) (CPS)

IEC 62208:2023 CMV

Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear assemblies – General requirements

IEC 62208:2023

Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear assemblies – General requirements

Kabel und Leitungen

IEC 60840:2020+AMD1:2023 CSV

Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 30 kV (Um= 36 kV) up to 150 kV (Um = 170 kV) – Test methods and requirements

IEC 60840:2020/AMD1:2023

Amendment 1 – Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 30 kV (Um= 36 kV) up to 150 kV (Um = 170 kV) – Test methods and requirements

IEC 61196-8:2023

Coaxial communication cables – Part 8: Sectional specification for semi-flexible cables with fluoropolymer dielectric

IEC 61196-9:2023

Coaxial communication cables – Part 9: Sectional specification for flexible RF coaxial cables

IEC 61300-3-4:2023/COR1:2023

Corrigendum 1 – Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-4: Examinations and measurements – Attenuation

IEC 61300-3-45:2023 Redline version

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-45: Examinations and measurements – Attenuation of random mated multi-fibre connectors

IEC 61300-3-45:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-45: Examinations and measurements – Attenuation of random mated multi-fibre connectors

IEC 61300-3-53:2020/COR1:2023

Corrigendum 1 – Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-53: Examinations and measurements – Encircled angular flux (EAF) measurement method based on two-dimensional far field data from multimode waveguide (including fibre)

Medizinprodukte

IEC TS 62903:2023 Redline version

Ultrasonics – Measurements of electroacoustical parameters and acoustic output power of spherically curved transducers using the self-reciprocity method

IEC TS 62903:2023

Ultrasonics – Measurements of electroacoustical parameters and acoustic output power of spherically curved transducers using the self-reciprocity method

Mess- und Regelungstechnik

IEC 61812-1:2023 Redline version

Time relays and coupling relays for industrial and residential use – Part 1: Requirements and tests

IEC 61812-1:2023

Time relays and coupling relays for industrial and residential use – Part 1: Requirements and tests

IEC 61869-1:2023

Instrument transformers – Part 1: General requirements

IEC 62351-3:2023

Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 3: Communication network and system security – Profiles including TCP/IP

IEC 62351-9:2023

Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 9: Cyber security key management for power system equipment

Schlagwetter- und Explosionsschutz

IEC 60079-11:2023/COR1:2023

Corrigendum 1 – Explosive atmospheres – Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC 63300:2023

Test methods for electrical and magnetic properties of magnetic powder cores

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC TR 60721-4-1:2001	104	Withdrawn
IEC TR 60721-4-1:2001/AMD1:2003	104	Withdrawn
IEC TR 60721-4-1:2001+AMD1:2003 CSV	104	Withdrawn
IEC TR 60721-4-2:2001	104	Withdrawn
IEC TR 60721-4-2:2001/AMD1:2003	104	Withdrawn
IEC TR 60721-4-2:2001+AMD1:2003 CSV	104	Withdrawn
IEC TR 60721-4-4:2001	104	Withdrawn
IEC TR 60721-4-4:2001/AMD1:2003	104	Withdrawn
IEC TR 60721-4-4:2001+AMD1:2003 CSV	104	Withdrawn
IEC PAS 61249-6-3:2011	91	IEC 61249-6-3:2023
IEC 61869-6:2016	38	IEC 61869-1:2023
IEC PAS 63095-1:2017	100	Withdrawn
IEC PAS 63095-2:2017	100	Withdrawn
IEC PAS 63166:2018	34A	Withdrawn
IEC PAS 63256:2020	65C	Withdrawn

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC 3532-1:2023

Information technology – Medical image-based modelling for 3D printing – Part 1: General requirements

ISO/IEC 9075-1:2023

Information technology – Database languages SQL – Part 1: Framework (SQL/Framework)

ISO/IEC 9075-2:2023

Information technology – Database languages SQL – Part 2: Foundation (SQL/Foundation)

ISO/IEC 9075-3:2023

Information technology – Database languages SQL – Part 3: Call-Level Interface (SQL/CLI)

ISO/IEC 9075-4:2023

Information technology – Database languages SQL – Part 4: Persistent stored modules (SQL/PSM)

ISO/IEC 9075-9:2023

Information technology – Database languages SQL – Part 9: Management of External Data (SQL/MED)

ISO/IEC 9075-10:2023

Information technology – Database languages SQL – Part 10: Object language bindings (SQL/OLB)

ISO/IEC 9075-11:2023

Information technology – Database languages SQL – Part 11: Information and definition schemas (SQL/Schemata)

ISO/IEC 9075-13:2023

Information technology – Database languages SQL – Part 13: SQL Routines and types using the Java TM programming language (SQL/JRT)

ISO/IEC 9075-14:2023

Information technology – Database languages SQL – Part 14: XML-Related Specifications (SQL/XML)

ISO/IEC 9075-15:2023

Information technology – Database languages SQL – Part 15: Multidimensional arrays (SQL/MDA)

ISO/IEC 9075-16:2023

Information technology – Database languages SQL – Part 16: Property Graph Queries (SQL/PGQ)

ISO/IEC 15444-17:2023

Information technology – JPEG 2000 image coding system – Part 17: Extensions for coding of discontinuous media

ISO/IEC 15944-9:2023

Information technology – Business operational view – Part 9: Business transaction traceability framework for commitment exchange

ISO/IEC 15944-10:2023

Information technology – Business operational view – Part 10: IT-enabled coded domains as semantic components in business transactions

ISO/IEC 15944-16:2023

Information technology – Business operational view – Part 16: Consolidated set of the rules and guidelines identified in ISO/IEC 15944 Business Operational View standards and their IT-enablement

ISO/IEC 19566-5:2023

Information technologies – JPEG systems – Part 5: JPEG universal metadata box format (JUMBF)

ISO/IEC TS 22604:2023

Information technology – Biometric recognition of subjects in motion in access-related systems

ISO/IEC 23090-2:2023

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 2: Omnidirectional media format

ISO/IEC 23090-14:2023

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 14: Scene description

ISO/IEC/IEEE 24748-9:2023

Systems and software engineering – Life cycle management – Part 9: Application of system and software life cycle processes in epidemic prevention and control systems

ISO/IEC 25059:2023

Software engineering – Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) – Quality model for AI systems

ISO/IEC 27032:2023

Cybersecurity – Guidelines for Internet security

ISO/IEC 27036-3:2023

Cybersecurity – Supplier relationships – Part 3: Guidelines for hardware, software, and services supply chain security

ISO/IEC TS 30105-9:2023

Information technology – IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes – Part 9: Guidelines on extending process capability assessment for digital transformation

CENELEC



Verzeichnis der neu angenommenen CENELEC-Veröffentlichungen. Die ratifizierten Europäischen Normen und Harmonisierungsdokumente werden identisch (EN) bzw. gleichwertig (HD) innerhalb einer festgelegten Frist auf nationaler Ebene als OVE-Norm übernommen.

Blitzschutz

EN IEC 62561-6:2023

Lightning protection system components (LPSC) – Part 6: Requirements for lightning strike counters (LSCs) (IEC 62561-6:2023)

Ersatz für EN IEC 62561-6:2018,
EN IEC 62561-6:2018/AC:2018-04.

Elektrische Hochspannungsanlagen

EN 50110-1:2023

Operation of electrical installations – Part 1: General requirements – (CENELEC BTTF 62-3)

Ersatz für EN 50110-1:2013

EN 50110-2:2023

Operation of electrical installations – Part 2: National annexes – (CENELEC BTTF 62-3)

Ersatz für EN 50110-2:2021

EN IEC 60071-2:2023

Insulation co-ordination – Part 2: Application guidelines (IEC 60071-2:2023)

Ersatz für EN IEC 60071-2:2018

Elektrische Niederspannungsanlagen

EN IEC 61820-3-4:2023

Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes – Part 3-4: Safety secondary circuits in series circuits – General safety requirements – (IEC 61820-3-4:2023)

EN IEC 63027:2023

Photovoltaic power systems – DC arc detection and interruption – (IEC 63027:2023)

Elektromagnetische Verträglichkeit

EN IEC 55036:2020/A1:2023

Electric and hybrid electric road vehicles – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers below 30 MHz (CISPR 36:2020/AMD1:2023)

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN IEC 60076-19-1:2023

Power transformers – Part 19-1: Rules for the determination of uncertainties in the measurement of the losses of power transformers – (IEC 60076-19-1:2023)

Ersatz für EN 60076-19:2015

EN IEC 61980-2:2023

Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems – Part 2: Specific requirements for MF-WPT system communication and activities – (IEC 61980-2:2023)

Ersatz für CLC IEC/TS 61980-2:2020

EN 62620:2015/A1:2023

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Secondary lithium cells and batteries for use in industrial applications (IEC 62620:2014/AMD1:2023)

EN 62927:2017/A1:2023

Voltage sourced converter (VSC) valves for static synchronous compensator (STATCOM) – Electrical testing (IEC 62927:2017/AMD1:2023)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN 60335-2-31:2014/A1:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors – (IEC 60335-2-31:2012/A1:2016)

EN 60335-2-31:2014/A2:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-31 – Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors – (IEC 60335-2-31:2012/A2:2018)

EN 60335-2-31:2014/A11:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors – (CENELEC TC 61)

EN 60335-2-52:2003/A2:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-52: Particular requirements for appliances for oral hygiene appliances – (IEC 60335-2-52:2002/A2:2017)

EN 60335-2-52:2003/A2:2023/A13:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-52: Particular requirements for appliances for oral hygiene appliances – (CENELEC TC 61)

EN 60335-2-53:2011/A1:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-53: Particular requirements for sauna heating appliances and infrared cabins (IEC 60335-2-53:2011/A1:2017/COR1:2017)

EN 60335-2-53:2011/A2:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-53: Particular requirements for sauna heating appliances and infrared cabins – (IEC 60335-2-53:2011/A2:2021)

EN 60335-2-53:2011/A11:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-53: Particular requirements for sauna heating appliances and infrared cabins – (CENELEC TC 61)

EN 60838-2-3:2017/A1:2023

Miscellaneous lampholders – Part 2-3: Particular requirements – Lampholders for double-capped linear LED lamps (IEC 60838-2-3:2016/AMD1:2023)

EN 61770:2009/A12:2022/AC:2023-06

Electric appliances connected to the water mains – Avoidance of backsiphonage and failure of hose-sets (CENELEC TC 61)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN 16602-60:2023

Space product assurance – Electrical, electronic and electromechanical (EEE) components – (CEN/CLC/JTC 5)

Ersatz für EN 16602-60:2015

EN 16602-60-13:2023

Space product assurance – Commercial electrical, electronic and electromechanical (EEE) components (CEN/CLC/JTC 5)

Ersatz für EN 16602-60-13:2015

EN 16602-70-40:2023

Space product assurance – Processing and quality assurance requirements for hard brazing of metallic materials for flight hardware – (CEN/CLC/JTC 5)

EN IEC 60728-11:2023

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 11: Safety – (IEC 60728-11:2023)

Ersatz für EN 60728-11:2017,

EN 60728-11:2017/A11:2018.

EN IEC 61076-2-115:2023

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 2-115: Circular connectors – Detail specification for 12-pole shielded connectors with 2 A rated current and IP65/IP67 metal housing with push-pull locking (IEC 61076-2-115:2023)

EN IEC 61249-2-51:2023

Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 2-51: Reinforced base materials, clad and unclad – Base materials for integrated circuit card carrier tape, unclad – (IEC 61249-2-51:2023)

EN IEC 61967-8:2023

Integrated circuits – Measurement of electromagnetic emissions – Part 8: Measurement of radiated emissions – IC stripline method – (IEC 61967-8:2023)

Ersatz für EN 61967-8:2011

EN IEC 62321-3-4:2023

Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 3-4: Screening – Phthalates in polymers of electrotechnical products by high performance liquid chromatography with ultraviolet detector (HPLC-UV), thin layer chromatography (TLC) and thermal desorption mass spectrometry (TD-MS) – (IEC 62321-3-4:2023)

EN IEC 63044-4:2021/AC:2023-06

Home and building electronic systems (HBES) and building automation and control systems (BACS) – Part 4: General functional safety requirements for products intended to be integrated in HBES and BACS – (CENELEC TC 205)

Installationsmaterial und Schaltgeräte

EN IEC 60309-1:2022/AC:2023-06

Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes – Part 1: General requirements (IEC 60309-1:2021/COR1:2023)

EN IEC 61543:2023

Residual current-operated protective devices (RCDs) for household and similar use – Electromagnetic compatibility (IEC 61543:2022)

Ersatz für EN 61543:1995,

EN 61543:1995/A11:2003,

EN 61543:1995/A11:2003/corrigendum May 2004,

EN 61543:1995/A12:2005,

EN 61543:1995/A2:2006,

EN 61543:1995/corrigendum Dec. 1997.

EN IEC 61543:2023/A11:2023

Residual current-operated protective devices (RCDs) for household and similar use – Electromagnetic compatibility (CENELEC TC 23E)

Kabel und Leitungen

EN IEC 61300-3-4:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-4: Examinations and measurements – Attenuation (IEC 61300-3-4:2023)

Ersatz für EN 61300-3-4:2013

EN IEC 63267-1:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector optical interfaces – Part 1: Enhanced macro bend loss multimode 50 µm core diameter fibres – General and guidance – (IEC 63267-1:2023)

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 60534-1:2023

Industrial-process control valves – Part 1: Control valve terminology and general considerations – (IEC 60534-1:2023)

Ersatz für EN 60534-1:2005

EN IEC 61784-2-11:2023

Industrial networks – Profiles – Part 2-11: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – CPF 11 – (IEC 61784-2-11:2023)

Ersatz für EN IEC 61784-2:2019

EN IEC 61784-2-12:2023

Industrial networks – Profiles – Part 2-12: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – CPF 12 – (IEC 61784-2-12:2023)

Ersatz für EN IEC 61784-2:2019

EN IEC 61784-2-13:2023

Industrial networks – Profiles – Part 2-13: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – CPF 13 – (IEC 61784-2-13:2023)

Ersatz für EN IEC 61784-2:2019

EN IEC 61784-2-14:2023

Industrial networks – Profiles – Part 2-14: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – CPF 14 – (IEC 61784-2-14:2023)

Ersatz für EN IEC 61784-2:2019

EN IEC 61784-2-15:2023

Industrial networks – Profiles – Part 2-15: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – CPF 15 – (IEC 61784-2-15:2023)

Ersatz für EN IEC 61784-2:2019

EN IEC 61784-2-16:2023

Industrial networks – Profiles – Part 2-16: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – CPF 16 – (IEC 61784-2-16:2023)

Ersatz für EN IEC 61784-2:2019

EN IEC 61784-2-17:2023

Industrial networks – Profiles – Part 2-17: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – CPF 17 – (IEC 61784-2-17:2023)

Ersatz für EN IEC 61784-2:2019

EN IEC 61784-2-18:2023

Industrial networks – Profiles – Part 2-18: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – CPF 18 – (IEC 61784-2-18:2023)

Ersatz für EN IEC 61784-2:2019

EN IEC 61784-2-20:2023

Industrial networks – Profiles – Part 2-20: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – CPF 20 – (IEC 61784-2-20:2023)

Ersatz für EN IEC 61784-2:2019

EN IEC 61784-2-21:2023

Industrial networks – Profiles – Part 2-21: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – CPF 21 – (IEC 61784-2-21:2023)

Ersatz für EN IEC 61784-2:2019

EN IEC 62769-6-100:2023

Field Device Integration (FDI®) – Part 6-100: Technology Mapping – .Net – (IEC 62769-6-100:2023)

EN IEC 62769-6-200:2023

Field Device Integration (FDI®) – Part 6-200: Technology Mapping – HTML5 – (IEC 62769-6-200:2023)

EN IEC 62769-102-2:2023

Field device integration (FDI®) – Part 102-2: Profiles – EtherNet/IP – (IEC 62769-102-2:2023)

CEN/CLC/JTC 21 (Artificial Intelligence)

EN ISO/IEC 22989:2023

Information technology – Artificial intelligence – Artificial intelligence concepts and terminology – (ISO/IEC 22989:2022)

EN ISO/IEC 23053:2023

Framework for Artificial Intelligence (AI) Systems Using Machine Learning (ML) – (ISO/IEC 23053:2022)

CEN/CLC/WS DSO (Digital sovereignty)

CWA 17995:2023

Digital Sovereignty – European perspectives, general approach, and implications on standardisation (CEN/CLC/WS DSO – Digital sovereignty)

CEN/CLC/WS MADRAS (Advanced materials and processing in organic electronics)

CWA 18002:2023

Best practices for hybridization and injection moulding of rigid control units on in-mould flexible devices (CEN/CLC/WS MADRAS – Advanced materials and pro-cessing in organic electronics)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
EN 60534-2-5:2003	2023-05	Withdrawn
EN 60745-2-21:2009/A1:2010	2023-05	Withdrawn

IEEE



IEEE 1730.2™-2022

Recommended Practice for Verification, Validation, and Acceptance/Accreditation of a Distributed Simulation

IEEE 2140.4™-2023

Recommended Practice for the Design of Power Systems Supplying Lighting Systems in Commercial and Industrial Facilities

IEEE 2716™-2022

Guide for the Characterization of the Effectiveness of Printed Circuit Board Level Shielding

IEEE 2785™-2023

Architectural Framework and General Requirements for Smart Home Systems

IEEE 3333.1.4™-2022

Recommended Practice for the Quality Assessment of Light Field Imaging



Amtsblatt der Europäischen Union

Im Folgenden wird auf Veröffentlichungen im Amtsblatt der EU hingewiesen, die für den Bereich der elektrotechnischen Normung wichtig sind. Die vollständigen Texte sind online über <http://eur-lex.europa.eu/JOIndex.do?ihmlang=de> oder ausgedruckt gegen Kostenersatz beim OVE verfügbar.

dzt. kein Eintrag.



Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich

Hinweise auf Bundesgesetze, Kundmachungen und Verordnungen mit Bezug auf die elektrotechnische Normung. Die vollständigen Texte sind online über <http://www.ris.bka.gv.at/> verfügbar.

dzt. kein Eintrag.

Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen

OVE Katalog

Monatsaktuell unter
<https://www.ove.at/shop/>

OVE-Fachinformationen

Informationen aus den verschiedenen Fachbereichen unter
<https://www.ove.at/shop/>

Fachbücher:

OVE E 8101

Elektrische Niederspannungsanlagen

Elektrotechnikrecht – praxisorientierter Kommentar

Eine Zusammenfassung der bedeutendsten Gesetze, Verordnungen und EU-Richtlinien ergänzt durch praxisorientierte Kommentare

Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften

Eine Übersicht zu den Inkraftsetzungen und Aufhebungen der Durchführungs- bzw. Elektrotechnikverordnungen und zum Verbindlichkeits-/Kundgemacht-Status der einzelnen Normen bzw. Referenzdokumente

Sonstige Produkte:

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Informationstafeln

Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

[Nähere Informationen im Anhang, Bestellung unter
<https://www.ove.at/shop/>]

Archiv

Die letzten 6 Ausgaben der OVE Standardization News stehen unter
<https://www.ove.at/ove-standardization/informationen-zu-normen-und-richtlinien/news>
zur Verfügung. Ältere Nachrichten können unter
k.pfeifer@ove.at angefordert werden.

OVE E 8101 Elektrische Niederspannungsanlagen

Ausgabe: Jänner 2019



Um dem Normenanwender ein übersichtliches Kompendium der Sicherheitsvorschriften für elektrische Niederspannungsanlagen anbieten zu können und um in der Normungsarbeit aufwendige redaktionelle Überarbeitungen und Doppelgleisigkeiten zu vermeiden, hat das zuständige Lenkungsgremium des OVE (OEK-Aktionskomitee) beschlossen, die Struktur der bisherigen Vorschriften (u. a. **ÖVE-EN 1 Reihe**, **ÖVE/ÖNORM E 8001 Reihe**) an die internationalen bzw. europäischen Vorgaben anzupassen.

Diesem Grundsatz folgend entspricht die vorliegende nationale elektrotechnische **Norm OVE E 8101** sowohl strukturell als auch technisch gleichwertig dem von CENELEC ratifizierten europäischen Harmonisierungsdokument **HD 60364 (Reihe)** „Errichten von Niederspannungsanlagen“.

Die Norm **OVE E 8101:2019** hat den Status einer nationalen elektrotechnischen Norm gemäß ETG 1992. Gemäß der neuen Elektrotechnikverordnung ETV 2020 zählt sie zu den kundgemachten Normen.

Mit 01.05.2020 wurde eine (kostenlose) Berichtigung zur Ausgabe 2019 herausgegeben.

Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.ove.at/ove-standardization/produktprogramm/fachbuecher/ove-e-8101> .

Die Norm als auch die Berichtigung sind über den OVE-Webshop (www.ove.at/shop) erhältlich:

Bezeichnung	Verkaufspreis	Mitgliederpreis
OVE E 8101 (Druckversion)	€ 600,00	€ 510,00
OVE E 8101 (Download/PDF)	€ 480,00	€ 480,00

Alle Preise verstehen sich exkl. 10 % USt. und zuzüglich Versandkosten bei Papierformat.

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:
Tel.: +43 1 587 63 73-540
verkauf@ove.at

ELEKTROTECHNIKRECHT

Praxisorientierter Kommentar

Ausgabe 2021



Der Bereich Elektrotechnik ist neben den fachlichen Aspekten von einer Vielzahl rechtlicher Rahmenbedingungen bestimmt. Vor allem die europäische Gesetzgebung beeinflusst das nationale elektrotechnische Recht in starkem Maße und führt zu einer schwer überschaubaren Anzahl von gesetzlichen Anforderungen an elektrische Anlagen und Betriebsmittel.

Die Autoren Ministerialrat Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Ludwar und Eur.-Phys. Dipl.-Ing. Alfred Mörx haben die bedeutendsten Gesetze, Verordnungen und EU-Richtlinien in der Dokumentation „Elektrotechnikrecht“ übersichtlich zusammengefasst und erläutern anhand praxisorientierter Kommentare umfassend dieses rechtliche Umfeld.

Die vorliegende zweite Auflage berücksichtigt die umfangreichen Veränderungen und ist an das derzeit geltende nationale und europäische Recht angepasst.

Bezeichnung	Bezugsart	Verkaufspreis
Elektrotechnikrecht - Praxisorientierter Kommentar	Papier	€ 69,00
	Papier + PDF Kombi	€ 89,00

Alle Preise verstehen sich exkl. 10 % USt. und zuzüglich Versandkosten bei Papierformat.

Onlinebestellung unter: <https://www.ove.at/shop/>

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften

Ausgabe 2021



Elektrotechnische Normen und elektrotechnische Referenzdokumente sind entsprechend dem Stand der Technik laufend Änderungen unterzogen, Dadurch entsteht über die Jahre ein mitunter schwer überschaubarer Zusammenhang zwischen den zu beachtenden gesetzlichen und normativen Grundlagen.

Die Publikation des OVE dient hier als Orientierungshilfe und gibt – beginnend mit dem ETG (Elektrotechnikgesetz) 1965 – eine Übersicht zu den Inkraftsetzungen und Aufhebungen der Durchführungs- bzw. Elektrotechnikverordnungen und zum Verbindlichkeits- bzw. Kundgemacht-Status der einzelnen Normen bzw. Referenzdokumente.

Die Neuauflage berücksichtigt unter anderem die Änderungen durch die Elektrotechnikverordnung 2020 - ETV 2020.

Bezeichnung	Bezugsart	Verkaufspreis
Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften	Download / PDF	€ 32,00

Alle Preise verstehen sich exkl. 10 % USt. und zuzüglich Versandkosten bei Papierformat.

Onlinebestellung unter: <https://www.ove.at/shop/>

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Zusammengestellt vom Technischen Komitee Blitzschutz des OVE



Österreichischer Verband für Elektrotechnik
Eschenbachgasse 15 • 1010 Wien
Tel.: +43 1 587 63 73-0 • Fax: +43 1 817 49 53 34 95

Blitzschutzsystem
Prüfbefund – Deckblatt (Teil A)

A1. Allgemeines
Betreiber der Anlage (Anlagenverantwortlicher)
Name: _____ Straße: _____
PLZ / Ort: _____ Ansprechp.: _____
Telefon: _____ E-Mail: _____

A2. Objektdaten
Anlagennummer: _____
Einrichtungsdatum: _____
Gebäudebezeichnung: _____
Gebäudebenutzung: _____
Straße: _____
PLZ / Ort: _____

A3. Prüfbefundnummer

AA. Anmerkungen / Besonderheiten

Seite 1/1

Blitzschutzsysteme sind in regelmäßigen Abständen zu überprüfen und das Ergebnis ist in Form von Prüfbefunden festzuhalten.

Sowohl einfache Objekte wie Einfamilienhäuser, als auch komplexe Blitzschutzsysteme, wie sie in Industrieanlagen oder explosionsgeschützten Objekten zum Einsatz kommen, können damit dokumentiert werden.

Für die praxisgerechte Abwicklung wurde ein praktischer Aufbau in Modulform gewählt. Dieser ist nicht nur für Überprüfungen nach der verbindlichen Norm ÖVE/ÖNORM E 8049-1 geeignet, sondern darüber hinaus auch für Überprüfungen nach ÖVE-E49 und der Normenreihe ÖVE/ÖNORM EN 62305.

Das Protokoll gliedert sich in fünf Teile:

Teil A: Das **Deckblatt** für die allgemeinen Angaben wie Betreiber der Anlage, Eigentümer und Objektdaten.

Teil B: Die **Übersicht** mit einer fortgeschriebenen Zusammenfassung aller im Laufe der Zeit durchgeführten Prüfungen und deren Ergebnisse.

Teil C: Das Protokoll **Erdungsanlage** berücksichtigt die Tatsache, dass auch das Blitzschutzsystem Teil der elektrischen Anlage ist.

Teil D und Teil E: Die Protokolle **Ableitungs- und Fangeinrichtungen** und **Innerer Blitzschutz** beziehen sich auf die Notwendigkeit, dass bei der Beurteilung eines Blitzschutzsystems auch andere Normen beachtet werden müssen.

Das Prüfprotokoll ist als PDF-Version (mit ausfüllbaren Feldern) und als Papierversion in folgenden Verkaufseinheiten erhältlich: als **Gesamtpaket** (Teil A bis E, jeweils 20 Stk.) oder in Form von **Einzelpaketen** (beliebige Zusammenstellung der Teile A bis E, ebenfalls zu je 20 Stk.).

Preis für das Gesamtpaket: Euro 48,00 (exkl. 10% USt, exkl. Versandkosten für die Papierlieferung).

Preis für OVE-Mitglieder: 15% Rabatt (exkl. 10% USt., exkl. Versandkosten für die Papierlieferung).

Preis für Einzelpakete (pro Teil und Verkaufseinheit): Euro 19,00 (exkl. 10% USt, exkl. Versandkosten für die Papierlieferung).

Preis für OVE-Mitglieder (pro Teil und Verkaufseinheit): 15% Rabatt (exkl. 10% USt., exkl. Versandkosten für die Papierlieferung).

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Onlinebestellung unter:

<https://www.ove.at/shop/>

Informationstafeln

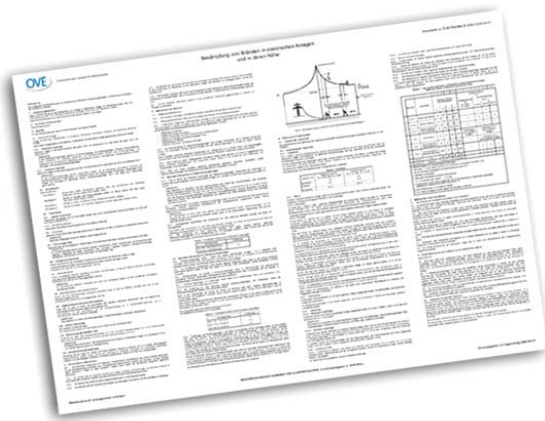
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

Für den Betrieb von elektrischen Anlagen gemäß ÖVE/ÖNORM EN 50110-1 werden den Betreibern von elektrischen Anlagen die Anwendung folgender ÖVE/ÖNORMEN empfohlen:

OVE E 8350:2017-12 *Bekämpfung von Bränden in elektrischen Anlagen und in deren Nähe*

OVE E 8351:2016-06 *Erste Hilfe bei Unfällen durch Elektrizität*

Um den Inhalt dieser Normen den betroffenen Personen besser und dauerhaft zu vermitteln, hat der OVE folgende Wandtafeln zum Aushang in elektrischen Betriebsstätten herausgegeben:



Wandtafel zu OVE E 8350:2017-12 Bekämpfung von Bränden in elektrischen Anlagen und in deren Nähe

Das richtige Verhalten bei Bränden, Brandbekämpfung,
Maßnahmen nach dem Brand.
Größe: ca. 60 cm x 85 cm

Preis: € 65,00 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %



Wandtafel zu OVE E 8351:2016-06 Erste Hilfe bei Unfällen durch Elektrizität

Eine Anleitung zur Ersten Hilfe bei Unfällen durch Elektrizität.
Größe: ca. 50 cm x 66 cm

Preis: € 65,00 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %



Wandtafel zu ÖVE/ÖNORM EN 50110-1:2014-10 „5 Sicherheitsregeln“

Zum Herstellen und Sicherstellen des spannungsfreien Zustandes an der Arbeitsstelle sind in elektrischen Anlagen wesentliche Anforderungen zu erfüllen. Die 5 Sicherheitsregeln müssen in der bestimmten Reihenfolge durchgeführt werden, um ein sicheres Arbeiten zu ermöglichen.
Größe: ca. 14,5 cm x 20,5 cm

Preis: € 11,50 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %

Onlinebestellung unter: <https://www.ove.at/shop/>