

WIR BERATEN SIE GERNE
 VERKAUF: +43 1 5876373 - 540
 TECHNIK & RECHT: +43 1 5876373 - 530
ove@ove.at

Nachrichten des Österreichischen Elektrotechnischen Komitees beim OVE

INHALTSVERZEICHNIS	Seite
Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien	1
Neue OVE-Entwürfe	2
Neue Entwürfe von IEC und CENELEC	4
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	5
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	6
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	6
Amtsblatt der Europäischen Union	11
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	11
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	11

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN IEC 60204-11:2019-10-01
 Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 11: Anforderungen an Ausrüstung für Spannungen über 1 000 V Wechselspannung oder 1 500 V Gleichspannung, aber nicht über 36 kV (IEC 60204-11:2018) € 102,32
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60204-11:2001-06-01, ÖVE/ÖNORM EN 60204-11/AC:2011-06-01.

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN 55016-4-2:2019-10-01
 Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Teil 4-2: Unsicherheiten, Statistik und Modelle zur Ableitung von Grenzwerten (Störmodell) – Messgeräte-Unsicherheit (CISPR 16-4-2:2011 + A1:2014 + A2:2018 + A2:2018/COR1:2019) € 121,36
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 55016-4-2:2014-12-01

OVE EN 61000-6-5/AC:2019-10-01
 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-5: Fachgrundnormen – Störfestigkeit von Betriebsmitteln, Geräten und Einrichtungen, die im Bereich von Kraftwerken und Schaltstationen verwendet werden € 0,00
 Berichtigung zu OVE EN 61000-6-5:2016-08-01

TK G: Geräte

OVE EN 60335-2-85:2019-10-01
 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-85: Besondere Anforderungen für Dampfgeräte für Stoffe – (IEC 60335-2-85:2002 + A1:2008, modifiziert) € 42,64
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-85:2009-04-01

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN 50342-1/AC:2019-10-01
 Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen € 0,00
 Berichtigung zu OVE EN 50342-1:2019-06-01

OVE EN IEC 62840-2:2019-10-01
 Batteriewechselsysteme für Elektrofahrzeuge – Teil 2: Sicherheitsanforderungen – (IEC 62840-2:2016) € 61,60
OVE EN IEC 62933-1:2019-10-01
 Elektrische Energiespeichersysteme (EES-Systeme) – Teil 1: Terminologie – (IEC 62933-1:2018) € 71,52

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60268-4:2019-10-01
 Elektroakustische Geräte – Teil 4: Mikrofone (IEC 60268-4:2018) € 121,36
 Ersatz für OVE EN 60268-4:2016-08-01

OVE EN IEC 60286-3:2019-10-01
 Gurtung und Magazinierung von Bauelementen für automatische Verarbeitung – Teil 3: Gurtung von oberflächenmontierbaren Bauelementen auf Endlosgurten € 114,16
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60286-3:2014-03-01

OVE EN IEC 63033-2:2019-10-01
 Multimediasysteme und -geräte in Fahrzeugen – Fahrerüberwachungssystem – Teil 2: Aufzeichnungsverfahren der Fahrerüberwachungssysteme – (IEC 63033-2:2018) € 61,60
ÖVE/ÖNORM EN 300 328 V2.2.2:2019-10-01

Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band; Harmonised Standard for access to radio spectrum (ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)) € 71,52
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 328 V2.1.1:2017-02-01

ÖVE/ÖNORM EN 300 392-7 V3.5.1:2019-10-01
 Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D) – Part 7: Security – (ETSI EN 300 392-7 V3.5.1 (2019-07)) € 93,12

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 392-7 V3.4.1:2017-03-01

* Preise 2019 für Download (exkl. 10 % USt.) (vorbehaltlich Änderungen)

TK K: Kabel und Leitungen**OVE EN IEC 60794-4-20:2019-10-01**

Lichtwellenleiterkabel – Teil 4-20: Rahmenspezifikation – Lichtwellenleiter-Luftkabel auf Starkstrom-Freileitungen – Familienspezifikation für ADSS LWL-Kabel (dielektrische, selbsttragende LWL-Kabel) – (IEC 60794-4-20:2018)

€ 54,48

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60794-4-20:2013-08-01

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 die OEK-Geschäftsstelle (ove@ove.at).

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

Eine weitere Möglichkeit, Stellungnahmen bzw. Änderungsvorschläge an die OEK-Geschäftsstelle zu übermitteln, bietet das **Online-Entwurfportal** unter www.ove.at/entwurfportal

(1) Einspruchsfrist: 1. Oktober 2019**Internationale und europäische Entwürfe, die als OVE-Entwürfe zum Einspruch gelangen****TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen****OVE EN IEC 60519-8/Entwurf:2019-09-01**

Safety in Installations for electroheating and electromagnetic processing – Part 8: Particular requirements for electroslag remelting furnaces

Ident mit IEC 27/1112/CDV

Ident mit prEN IEC 60519-8:2019 € 19,20

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz**OVE EN IEC 60079-10-1/Entwurf:2019-09-01**

Explosive atmospheres – Part 10-1: Classification of areas – Explosive gas atmospheres

Ident mit IEC 31J/293/CDV

Ident mit prEN IEC 60079-10-1:2019 € 46,32

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren**OVE EN IEC 60076-24/Entwurf:2019-09-01**

Power transformers – Part 24: Specification of Voltage Regulating Distribution Transformers (VRDT)

Ident mit IEC 14/1012/CDV

Ident mit prEN IEC 60076-24:2019 € 12,80

TK G: Geräte**OVE EN 60061-2/A56/Entwurf:2019-09-01**

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

Ident mit IEC 34B/2046/CDV

Ident mit EN 60061-2:1993/prA56:2019 € 12,80

OVE EN 60061-3/A58/Entwurf:2019-09-01

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges

Ident mit IEC 34B/2048/CDV

Ident mit EN 60061-3:1993/prA58:2019 € 12,80

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte**OVE EN IEC 60947-4-3/Entwurf:2019-09-01**

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-3: Contactors and motor-starters – Semiconductor controllers and semiconductor contactors for non-motor loads

Ident mit IEC 121A/307/CDV

Ident mit prEN IEC 60947-4-3:2019 € 40,00

TK K: Kabel und Leitungen**OVE EN IEC 60317-27-1/Entwurf:2019-09-01**

Specifications for particular types of winding wires – Part 27-1: Paper tape covered round copper wire

Ident mit IEC 55/1786/CDV

Ident mit prEN IEC 60317-27-1:2019 € 12,80

OVE EN IEC 60317-27-2/Entwurf:2019-09-01

Specifications for particular types of winding wires – Part 27-2: Paper tape covered round aluminum wire

Ident mit IEC 55/1787/CDV

Ident mit prEN IEC 60317-27-2:2019 € 12,80

OVE EN IEC 60317-27-4/Entwurf:2019-09-01

Specifications for particular types of winding wires – Part 27-4: Paper tape covered rectangular aluminum wire

Ident mit IEC 55/1788/CDV

Ident mit prEN IEC 60317-27-4:2019 € 12,80

TK MP: Medizinprodukte**OVE EN IEC 60522-1/Entwurf:2019-09-01**

Medical electrical equipment – Diagnostics X-Rays – Part 1: Determination of quality equivalent filtration and permanent filtration

Ident mit IEC 62B/1135/CDV

Ident mit prEN IEC 60522-1:2019 € 19,20

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik**OVE EN IEC 61857-41/Entwurf:2019-09-01**

Electrical insulation systems – Procedures for thermal evaluation – Part 41: Specific requirements for electrical insulation systems for use in dry-type high-voltage transformers with operating voltages of 1kV and above

Ident mit IEC 112/450/CDV

Ident mit prEN IEC 61857-41:2019 € 22,88

(2) Einspruchsfrist: 15. Oktober 2019**Internationale und europäische Entwürfe, die als OVE-Entwürfe zum Einspruch gelangen****TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen****OVE EN 50524/Entwurf:2019-09-15**

Data sheet for photovoltaic inverters

Ident mit prEN 50524:2019

€ 12,80

OVE EN IEC 63067/Entwurf:2019-09-15

Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes – Connecting devices – General requirements and tests

Ident mit IEC 97/202/CDV

Ident mit prEN IEC 63067:2019 € 19,20

* Preise 2019 für Download (exkl. 10 % USt.)
(vorbehaltlich Änderungen)

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN 55016-1-6/A2/Entwurf:2019-09-15
Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-6: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – EMC antenna calibration
Ident mit IEC CIS/A/1300/CDV
Ident mit EN 55016-1-6:2015/prA2:2019 € 19,20

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 61800-1/Entwurf:2019-09-15
Adjustable speed electrical power drive systems – Part 1: General requirements – Rating specifications for low voltage adjustable speed DC power drive systems
Ident mit IEC 22G/396/CDV
Ident mit prEN IEC 61800-1:2019 € 53,60

OVE EN IEC 61800-2/Entwurf:2019-09-15
Adjustable speed electrical power drive systems – Part 2: General requirements – Rating specifications for adjustable speed a.c. power drive systems
Ident mit IEC 22G/394/CDV
Ident mit prEN IEC 61800-2:2019 € 46,32

TK G: Geräte

OVE EN 50706/Entwurf:2019-09-15
Household and similar electrical appliances – Particular requirements for electrical operated commercial rotary ironers
Ident mit prEN 50706:2019 € 19,20

OVE EN 60335-2-3/A1/Entwurf:2019-09-15
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-3: Particular requirements for electric irons
Ident mit IEC 60335-2-3:2012/A1:2015
Ident mit EN 60335-2-3:2016/prA1:2019 € 12,80

OVE EN 60335-2-37/A11/Entwurf:2019-09-15
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-37: Particular requirements for commercial electric doughnut fryers and deep fat fryers
Ident mit prEN 60335-2-37:2017/prA11:2019 € 16,40

OVE EN 60335-2-38/A2/Entwurf:2019-09-15
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills
Ident mit IEC 60335-2-38:2002/A2:2017
Ident mit EN 60335-2-38:2003/prA2:2019 € 12,80

OVE EN IEC 60335-2-40/A11/Entwurf:2019-09-15
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers
Ident mit prEN IEC 60335-2-40/prA11:2019 € 19,20

OVE EN IEC 60335-2-41/Entwurf:2019-09-15
Household and similar electrical appliances – Safety – Particular requirements for pumps
Ident mit IEC 60335-2-41:2012
Ident mit prEN IEC 60335-2-41:2019 € 10,08

OVE EN IEC 60335-2-41/A11/Entwurf:2019-09-15
Household and similar electrical appliances – Safety – Particular requirements for pumps
Ident mit prEN IEC 60335-2-41/prA11:2019 € 16,40

OVE EN 60456/A1/Entwurf:2019-09-15
Clothes washing machines for household use – Methods for measuring the performance
Ident mit EN 60456:2016/prA1:2019 € 26,48

OVE EN IEC 62868-2-2/Entwurf:2019-09-15
Organic Light Emitting Diode (OLED) light sources for general lighting – Safety – Part 2-2: Particular requirements for integrated OLED modules
Ident mit IEC 34A/2140/CDV
Ident mit prEN IEC 62868-2-2:2019 € 12,80

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60068-3-7/Entwurf:2019-09-15
Environmental testing – Part 3-7: Supporting documentation and guidance – Measurements in temperature chambers for tests A and B (with load)
Ident mit IEC 104/844/CDV
Ident mit prEN IEC 60068-3-7:2019 € 16,40

OVE EN IEC 60309-1/Entwurf:2019-09-15
Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes – Part 1: General requirements
Ident mit IEC 23H/456/CDV
Ident mit prEN IEC 60309-1:2019 € 40,00

OVE EN IEC 60309-2/Entwurf:2019-09-15
Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes – Part 2: Dimensional interchangeability requirements for pin and contact-tube accessories
Ident mit IEC 23H/457/CDV
Ident mit prEN IEC 60309-2:2019 € 33,60

OVE EN IEC 60309-4/Entwurf:2019-09-15
Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes – Part 4: Switched socket-outlets and connectors with or without interlock
Ident mit IEC 23H/458/CDV
Ident mit prEN IEC 60309-4:2019 € 19,20

OVE EN IEC 61316/Entwurf:2019-09-15
Industrial cable reels
Ident mit IEC 23H/459/CDV
Ident mit prEN IEC 61316:2019 € 26,48

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 62321-9/Entwurf:2019-09-15
Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 9: Hexabromocyclododecane in polymers by chromatography-mass spectrometry (GC-MS)
Ident mit IEC 111/535/CDV
Ident mit prEN IEC 62321-9:2019 € 19,20

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 60336/Entwurf:2019-09-15
Medical electrical equipment – X-ray tube assemblies for medical diagnosis – Characteristics of focal spots
Ident mit IEC 62B/1138/CDV
Ident mit prEN IEC 60336:2019 € 22,88

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 60296/Entwurf:2019-09-15
Fluids for electrotechnical applications – Mineral insulating oils for electrical equipment
Ident mit IEC 10/1084/CDV
Ident mit prEN IEC 60296:2019 € 19,20

OVE EN IEC 63093-2/Entwurf:2019-09-15
Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 2: Pot-cores for use in telecommunications, power supply, and filter applications
Ident mit IEC 51/1299/CDV
Ident mit prEN IEC 63093-2:2019 € 19,20

OVE EN IEC 63093-3/Entwurf:2019-09-15
Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 3: Half pot-cores made of ferrite for inductive proximity switches
Ident mit IEC 51/1300/CDV
Ident mit prEN IEC 63093-3:2019 € 16,40

Neue Entwürfe von IEC und CENELEC

Die Entwürfe sind im Österreichischen Verband für Elektrotechnik erhältlich. Schriftliche Einsprüche und Stellungnahmen werden von der Geschäftsstelle (OEK) 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 ÖVE-Entwürfe dem öffentlichen Einspruchsverfahren unterzogen werden, sind in dieser Aufstellung nicht enthalten. (Siehe Abschnitt ‚Neue ÖVE-Entwürfe‘).

Die Stellungnahme senden Sie bitte per **E-Mail** an die OEK-Geschäftsstelle (ove@ove.at).

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

IEC

TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols

3/1416/DTR

Documentation of communication in power utility automation (2019-10-25)

TC 4 – Hydraulic turbines

4/375/DTS

Hydraulic machines – Technical specification for francis turbine pressure fluctuation transposition (2019-11-22)

SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities

45A/1280/CDV

Nuclear power plants – Electrical power system – General requirements (2019-11-01)

SC 45B – Radiation protection instrumentation

45B/937/CDV

Radiation protection instrumentation – Spectrometric radiation portal monitors (SRPMs) used for the detection and identification of illicit trafficking of radioactive material (2019-10-25)

45B/939/CDV

Radiation protection instrumentation – System of spectral identification of liquids in transparent and semitransparent containers (Raman systems) (2019-11-22)

SC 46F – R.F. and microwave passive components

46F/472/CDV

Radio-frequency connectors Part 60: Sectional specifications RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductors mm with Push on mating. Characteristics impedance 50 Ohm (type SMPM) (2019-11-22)

46F/488/DTS

Radio frequency connectors - Part 1-51: Uncertainty specification of frequency domain test for return loss (2019-11-15)

TC 57 – Power systems management and associated information exchange

57/2128/DTR

Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-9: Use of IEC 61850 for Electrical Energy Storage Systems (2019-09-27)

57/2129/DTR

Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-11: Methodologies for modelling of logics for IEC 61850 based applications (2019-10-04)

57/2136/DTR

Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-12: Wide area network engineering guidelines (2019-10-18)

TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment

76/640/DTR

Safety of laser products – Part 8: Guidelines for the safe use of laser beams on humans (2019-10-11)

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/1617/DTS

Renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 12-1: Recommendations for selection of lamps and lighting appliances for off-grid electricity systems (2019-10-25)

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components

86B/4231/DPAS

Fibre optic connector optical interfaces – Part 3-31: End face geometry flat PC end face PPS rectangular ferrule, multi-mode fibres (2019-10-25)

TC 96 – Transformers, reactors, power supply units, and combinations thereof

96/482/CDV

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-1: Particular requirements and tests for separating transformers and power supplies incorporating separating transformers for general applications (2019-11-15)

96/483/CDV

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-4: Particular requirements and tests for isolating transformers and power supply units incorporating isolating transformers for general applications (2019-11-15)

96/484/CDV

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-6: Particular requirements and tests for safety isolating transformers and power supply units incorporating safety isolating transformers for general applications (2019-11-15)

96/485/CDV

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-16: Particular requirements and tests for switch mode power supply units and transformers for switch mode power supply units for general applications (2019-11-15)

TC 110 – Flat panel display devices

110/1109/CDV

Laser display devices – Part 5-3: Measuring methods of image quality for laser projection displays (2019-10-25)

110/1117/CDV

Electronic displays – Part 2-2: Measurements of optical characteristics – Ambient performance (2019-11-15)

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

113/501/DTS

Nanotechnologies – Vocabulary – Part 3: Carbon nano-objects (2019-11-08)

113/502/DTS

Nanotechnologies – Vocabulary – Part 6: Nano-object characterization (2019-11-08)

113/503/DTS

Review report on Nanotechnologies - Vocabulary - Part 8: Nanomanufacturing processes (2019-11-08)

TC 114 – Marine energy – Wave, tidal and other water current converters

114/326/DTS

Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 3: Measurement of mechanical loads (2019-10-25)

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

115/216/DTR

Planning of HVDC systems – Part 1: HVDC systems with line commutated converters (2019-10-25)

TC 116 – Safety of motor-operated electric tools

116/415/CDV

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 1: General requirements (2019-11-15)

116/416/CDV

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers (2019-11-15)

SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear

121A/321/DTS

Low-voltage switchgear and controlgear – Security aspects (2019-11-22)

SC 121B – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies

121B/89/DTS

Integration of arcing fault mitigation devices into power switchgear and controlgear assemblies (PSC-Assemblies) according to IEC 61439-2 (2019-10-25)

CIS/F – Interference relating to household appliances tools, lighting equipment and similar apparatus

CIS/F/777/DISH

Interpretation Sheet 1 – Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment (2019-10-11)

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

JTC1-SC25/2891/CDV

ISO/IEC 17760-103: Information technology – AT Attachment – Part 103: ATA/ATAPI Command Set – 3 (ACS-3) (2019-11-08)

CENELEC

CLC/FprTS 50703-2:2019

Lightning Protection System Components (LPSC) – Part 2: Specific testing requirements for LPS components used in explosive atmospheres (2019-11-08)

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

SC 32C – Miniature fuses

32C/576/NP

Technical specification to clarify the requirements and intent of clause 3.3, clause 11.2 and H 11.2

TC 34 – Lamps and related equipment

34/639/NP

Digital addressable lighting interface – Part 150: Auxiliary Power Supply

34/640/NP

Digital addressable lighting interface – Part 250: Particular requirements for control gear – Integrated Bus Power Supply (device Type 49)

34/641/NP

Digital addressable lighting interface – Part 251: Particular requirements for control gear – Memory bank 1 extension (Device Type 50)

34/642/NP

Digital addressable lighting interface – Part 252: Particular requirements for control gear – Energy Reporting (Device Type 51)

34/643/NP

Digital addressable lighting interface – Part 253: Particular requirements for control gear – Diagnostics and maintenance (Device Type 52)

SC 46F – R.F. and microwave passive components

46F/483/NP

Radio-frequency connectors-Part XX: Sectional specification for RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 5.0 mm – Characteristic impedance 50Ω Ohms (type NEX10®)

46F/484/NP

Part XX: Sectional specification for series SMP3 RF coaxial connectors

46F/486/NP

Radio-Frequency connectors – Part X: Sectional specification for WB series glass beads with 50Ω impedance for RF connectors

SC 47A – Integrated circuits

47A/1081/NP

Integrated circuits – Three dimensional integrated circuits – Part 5: Known-good-die test of partly integrated circuits

47A/1082/NP

Integrated circuits – Three dimensional integrated circuits – Part 6: Thermomechanical reliability test method

SC 47F – Micro-electromechanical systems

47F/342/NP

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 41: RF MEMS Circulator and Isolator

SC 62D – Electromedical equipment

62D/1707/NP

ISO 80601-2-xx, Medical Electrical Equipment – Part 2-xx: Particular requirements for basic safety and essential performance of equipment for infant cardiorespiratory monitors

TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation

65/761/NP

Asset administration shell for industrial applications – Part 1: Administration shell structure

65/762/NP

International Electrotechnical Vocabulary – Part 352: Industrial IT

SC 65C – Industrial networks

65C/982/NP

IO-Link Safety – Functional safety communication and system extensions – Based on IEC 61131-9 (SDCI)

SC 65E – Devices and integration in enterprise systems

65E/663/NP

Automation engineering of modular systems in the process industry – General concept and interfaces

TC 68 – Magnetic alloys and steels

68/636/NP

Magnetic materials – Part 18: Methods of measurement of the magnetic properties of nonoriented electrical steel strip and sheet by means of a small single sheet tester

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components

86B/4229/NP

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces – Part 1: Optical interfaces for multimode fibres – General and guidance

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/3305/NP

Wireless power transfer – Measuring method for wireless power transfer efficiency and standby power – mobile phone

TC 110 – Flat panel display devices**110/1138/NP**

Future 62629-62-11: 3D Display Devices – Part 62-11: Measurement methods for transparent virtual-image type – Optical

TC 125 – Personal e-Transporters (PeTs)**125/8/NP**

Personal e-Transporters – Safety requirements and test methods

ISO/IEC JTC 1/SC 41 – Internet of Things and related technologies**JTC1-SC41/112/NP**

Internet of Things (IoT) – Interoperability for Internet of Things Systems – Part 4: Syntactic interoperability

Neue Normungsvorhaben von CENELECCLC/TC 61 – Safety of household and similar appliances**prEN IEC 60335-2-76**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers

prEN IEC 60335-2-76/prA11

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers

EN 60335-2-24:2010/prA11

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers

EN 60335-1:2012/prA16

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements

CLC/TC 66X – Safety of measuring, control, and laboratory equipment**EN 61010-031:2015/FprA1:2018/prA11**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 031: Safety requirements for hand-held probe assemblies for electrical measurement and test

Aktuelle Normungsvorhaben vom OVETK E**OVE E 8015 „Elektrische Anlagen in Wohngebäuden“**

Zuordnung: TK E (zugleich Antragsteller)

Start: 2015-03

geplante Veröffentlichung: 2019-12

TK H

OVE E 8390-1 „Dokumente der Elektrotechnik – Teil 1: Umfang von Elektro-Installationsplänen“

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H31

Start: 2014-10

geplante Veröffentlichung: 2019-12

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

IECTC 61 – Safety of household and similar electrical appliances**61/5891/AC**

WG 49: Circular economy and material efficiency – Call for experts

SC 62D – Electromedical equipment**62D/1704/AC**

Maintenance Team (MT24), Extra-corporeal lithotripsy equipment – Call for experts

TC 81 – Lightning protection**81/631/AC**

MT 21: Maintenance of IEC 62305-3 – Call for experts

CENELECCLC/TC 9X – Electrical and electronic applications for rail-ways**CLC/TC9X/Sec1143/DC**

Call for experts and convenor for a Survey Group on Climate Change Adaptation

CLC/SR 27 – Industrial electroheating and electromagnetic processing**FprEN IEC 60519-8**

Call for experts – Annex ZZ – Safety in Installations for electroheating and electromagnetic processing – Part 8: Particular requirements for electroslag remelting furnaces

CLC/SC 205A – Mains communicating systems**SC205A/Sec0502/INF**

Call for experts to participate in revision of EN 50412-2-1:2005 (WG10)

OVE

dzt. kein Eintrag.

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

IEC****Blitzschutz****IEC 62561-2:2018/COR1:2019**

Corrigendum 1 – Lightning protection system components (LPSC) – Part 2: Requirements for conductors and earth electrodes

Elektrische Hochspannungsanlagen**IEC 60071-1:2019 Redline version**

Insulation co-ordination – Part 1: Definitions, principles and rules

IEC 60071-1:2019

Insulation co-ordination – Part 1: Definitions, principles and rules

Elektrische Niederspannungsanlagen**IEC 60904-7:2019 Redline version**

Photovoltaic devices – Part 7: Computation of the spectral mismatch correction for measurements of photovoltaic devices

IEC 60904-7:2019

Photovoltaic devices – Part 7: Computation of the spectral mismatch correction for measurements of photovoltaic devices

Elektromagnetische Verträglichkeit**IEC 61000-4-18:2019/COR1:2019**

Corrigendum 1 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-18: Testing and measurement techniques – Damped oscillatory wave immunity test

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



Generatoren, Motoren, Transformatoren**IEC 62751-2:2014+AMD1:2019 CSV**

Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems – Part 2: Modular multilevel converters

IEC 62751-2:2014/AMD1:2019

Amendment 1 – Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems – Part 2: Modular multilevel converters

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke**IEC 62115:2017/COR1:2019**

Corrigendum 1 – Electric toys – Safety

IEC 62885-8:2019

Surface cleaning appliances – Part 8: Dry vacuum cleaners for commercial use – Methods for measuring the performance

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**IEC 60062:2016+AMD1:2019 CSV**

Marking codes for resistors and capacitors

IEC 60062:2016/AMD1:2019

Amendment 1 – Marking codes for resistors and capacitors

IEC 60384-11:2019

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 11: Sectional specification – Fixed polyethylene-terephthalate film dielectric metal foil DC capacitors

IEC 61747-30-3:2019

Liquid crystal display devices – Part 30-3: Measuring methods for liquid crystal display modules – Motion artefact measurement of active matrix liquid crystal display modules

IEC 63137-1:2019

Standard test radio-frequency connectors – Part 1: Generic specification – General requirements and test methods

IEC 63145-20-10:2019

Eyewear display – Part 20-10: Fundamental measurement methods – Optical properties

Installationsmaterial und Schaltgeräte**IEC 60068-3-3:2019 Redline version**

Environmental testing – Part 3-3: Supporting documentation and guidance – Seismic test methods for equipment

IEC 60068-3-3:2019

Environmental testing – Part 3-3: Supporting documentation and guidance – Seismic test methods for equipment

IEC 60981:2019 Redline version

Extra heavy-duty electrical rigid steel conduits

IEC 60981:2019

Extra heavy-duty electrical rigid steel conduits

IEC 61439-7:2018/COR1:2019

Corrigendum 1 – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations

IEC 63052:2019

Power frequency overvoltage protective devices (POPs) for household and similar applications

Kabel und Leitungen**IEC 60317-0-1:2013+AMD1:2019 CSV**

Specifications for particular types of winding wires – Part 0-1: General requirements – Enamelled round copper wire

IEC 60317-0-1:2013/AMD1:2019

Amendment 1 – Specifications for particular types of winding wires – Part 0-1: General requirements – Enamelled round copper wire

IEC 60317-0-3:2008+AMD1:2013+AMD2:2019 CSV

Specifications for particular types of winding wires – Part 0-3: General requirements – Enamelled round aluminium wire

IEC 60317-0-3:2008/AMD2:2019

Amendment 2 – Specifications for particular types of winding wires – Part 0-3: General requirements – Enamelled round aluminium wire

IEC 60317-0-8:2019 Redline version

Specifications for particular types of winding wires – Part 0-8: General requirements – Polyester glass-fibre wound unvarnished and fused, or resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire

IEC 60317-0-8:2019

Specifications for particular types of winding wires – Part 0-8: General requirements – Polyester glass-fibre wound unvarnished and fused, or resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire

IEC 60317-2:2019 Redline version

Specifications for particular types of winding wires – Part 2: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 130, with a bonding layer

IEC 60317-2:2019

Specifications for particular types of winding wires – Part 2: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 130, with a bonding layer

IEC 60317-80:2019

Specifications for particular types of winding wires – Part 80: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120, with a bonding layer

IEC 60851-3:2009+AMD1:2013+AMD2:2019 CSV

Winding wires – Test methods – Part 3: Mechanical properties

IEC 60851-3:2009/AMD2:2019

Amendment 2 – Winding wires – Test methods – Part 3: Mechanical properties

Medizinprodukte**IEC TR 61948-2:2019**

Nuclear medicine instrumentation – Routine tests – Part 2: Scintillation cameras and single photon emission computed tomography imaging

Schlagwetter- und Explosionsschutz**IEC 60079-11:2011/ISH5:2019**

Interpretation Sheet 5 – Explosive atmospheres – Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"

Traktion und Motorik**IEC 62590:2019 Redline version**

Railway applications – Fixed installations – Electronic power converters for substations

IEC 62590:2019

Railway applications – Fixed installations – Electronic power converters for substations

IEC 62912-2:2019

Railway applications – Direct current signalling monostable relays – Part 2: Spring type relays

Werkstoffe der Elektrotechnik**IEC 60684-3-214:2019 Redline version**

Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 214: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, not flame retarded, thick and medium wall

IEC 60684-3-214:2019

Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 214: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, not flame retarded, thick and medium wall

IEC 60684-3-216:2019 Redline version

Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 216: Heat-shrinkable, flame-retarded, limited-fire-hazard sleeving

IEC 60684-3-216:2019

Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 216: Heat-shrinkable, flame-retarded, limited-fire-hazard sleeving

IEC 60684-3-247:2019 Redline version

Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 247: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, dual wall, not flame retarded, thick and medium wall

IEC 60684-3-247:2019

Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 247: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, dual wall, not flame retarded, thick and medium wall

IEC 60684-3-280:2019 Redline version

Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 280: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, anti-tracking

IEC 60684-3-280:2019

Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 280: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, anti-tracking

IEC 60684-3-283:2019 Redline version

Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 283: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving for bus-bar insulation

IEC 60684-3-283:2019

Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 283: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving for bus-bar insulation

IEC TR 61340-5-4:2019

Electrostatics – Part 5-4: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena – Compliance verification

IEC TR 63231:2019

Consideration of energy efficiency in wireless power transfer technology

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60068-3-3:1991	104	IEC 60068-3-3:2019
IEC 60071-1:2006	99	IEC 60071-1:2019
IEC 60317-0-8:2012	55	IEC 60317-0-8:2019
IEC 60317-2:2012	55	IEC 60317-2:2019
IEC 60981:2004	23A	IEC 60981:2019
IEC 61747-6-3:2011	110	IEC 61747-30-3:2019
IEC TR 61948-2:2001	62C	IEC TR 61948-2:2019
IEC PAS 62611:2009	59F	IEC 62885-8:2019

ISO/IEC-Publikationen**ISO/IEC GUIDE 59:2019**

ISO and IEC recommended practices for standardization by national bodies

ISO/IEC GUIDE 63:2019

Guide to the development and inclusion of aspects of safety in International Standards for medical devices

ISO/IEC 7816-8:2019

Identification cards – Integrated circuit cards – Part 8: Commands and mechanisms for security operations

ISO/IEC 9075-2:2016/COR1:2019

Corrigendum 1 – Information technology – Database languages – SQL – Part 2: Foundation (SQL/Foundation)

ISO/IEC 9075-4:2016/COR1:2019

Corrigendum 1 – Information technology – Database languages – SQL – Part 4: Persistent stored modules (SQL/PSM)

ISO/IEC 9075-9:2016/COR1:2019

Corrigendum 1 – Information technology – Database languages – SQL – Part 9: Management of External Data (SQL/MED)

ISO/IEC 9075-11:2016/COR1:2019

Corrigendum 1 – Information technology – Database languages – SQL – Part 11: Information and definition schemas (SQL/Schemata)

ISO/IEC 9075-13:2016/COR1:2019

Corrigendum 1 – Information technology – Database languages – SQL – Part 13: SQL Routines and types using the Java TM programming language (SQL/JRT)

ISO/IEC 9075-14:2016/COR1:2019

Corrigendum 1 – Information technology – Database languages – SQL – Part 14: XML-Related Specifications (SQL/XML)

ISO/IEC 15909-1:2019

Systems and software engineering – High-level Petri nets – Part 1: Concepts, definitions and graphical notation

ISO/IEC 15961-2:2019

Information technology – Data protocol for radio frequency identification (RFID) for item management - Part 2: Registration of RFID data constructs

ISO/IEC 21000-22:2019

Information technology – Multimedia framework (MPEG-21) – Part 22: User Description

ISO/IEC 21122-3:2019

Information technology – JPEG XS low-latency lightweight image coding system – Part 3: Transport and container formats

ISO/IEC 23005-3:2019

Information technology – Media context and control – Part 3: Sensory information

ISO/IEC 23009-1:2019

Information technology – Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) – Part 1: Media presentation description and segment formats

ISO/IEC 23091-2:2019

Information technology – Coding-independent code points – Part 2: Video

ISO/IEC 24770-5:2019

Information technology – Real-time locating system (RTLS) device performance test methods – Part 5: Test methods for chirp spread spectrum (CSS) air interface

ISO/IEC 25030:2019

Systems and software engineering – Systems and software quality requirements and evaluation (SQuaRE) – Quality requirements framework

ISO/IEC 27102:2019

Information security management – Guidelines for cyber-insurance

ISO/IEC 27701:2019

Security techniques – Extension to ISO/IEC 27001 and ISO/IEC 27002 for privacy information management – Requirements and guidelines

ISO/IEC TR 33015:2019

Information technology – Process assessment – Guidance for process risk determination

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.

Elektrische Hochspannungsanlagen**EN 50186-2:1998/A1:2019**

Live-line washing systems for power installations with nominal voltages above 1kV - Part 2: Specific national requirements (national annexes to EN 50186-1:1998) (CENELEC TC 78)

EN IEC 61482-1-1:2019

Live working – Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc – Part 1-1: Test methods – Method 1: Determination of the arc rating (ELIM, ATPV and/or EBT) of clothing materials and of protective clothing using an open arc – (IEC 61482-1-1:2019)

Ersatz für EN 61482-1-1:2009

EN IEC 62271-107:2019

High-voltage switchgear and controlgear – Part 107: Alternating current fused circuit-switchers for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV (IEC 62271-107:2019)

Ersatz für EN 62271-107:2012

EN IEC 62271-214:2019

High-voltage switchgear and controlgear – Part 214: Internal arc classification for metal-enclosed pole-mounted switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV – (IEC 62271-214:2019)

EN IEC 81346-2:2019

Industrial systems, installations and equipment and industrial products – Structuring principles and reference designations – Part 2: Classification of objects and codes for classes (IEC 81346-2:2019)

Ersatz für EN 81346-2:2009

Elektrische Niederspannungsanlagen**HD 60364-4-41:2017/A12**

Low-voltage electrical installations – Part 4-41: Protection for safety – Protection against electric shock (CENELEC TC 64)

EN IEC 63202-1:2019

Photovoltaic cells – Part 1: Measurement of light-induced degradation of crystalline silicon photovoltaic cells (IEC 63202-1:2019)

Elektromagnetische Verträglichkeit**EN 50499:2019**

Procedure for the assessment of the exposure of workers to electromagnetic fields – (CENELEC TC 106X)

Ersatz für EN 50499:2008

Generatoren, Motoren, Transformatoren**EN 50342-2:2019**

Lead-acid starter batteries – Part 2: Dimensions of batteries and marking of terminals – (CENELEC TC 21X)

Ersatz für EN 50342-2:2007,
EN 50342-2:2007/A1:2014.

EN IEC 61400-24:2019

Wind energy generation systems – Part 24: Lightning protection – (IEC 61400-24:2019)

Ersatz für EN 61400-24:2010

EN IEC 61400-26-1:2019

Wind energy generation systems – Part 26-1: Availability for wind energy generation systems – (IEC 61400-26-1:2019)

Ersatz für CLC/TS 61400-26-1:2017,
CLC/TS 61400-26-2:2017,
CLC/TS 61400-26-3:2017.

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke**EN 60061-1:1993/A59:2019**

Amendment 59 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp Caps – (IEC 60061-1:1969/A59:2019)

EN 60061-3:1993/A56:2019

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges (IEC 60061-3:1969/A56:2019)

EN 60704-3:2019

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 3: Procedure for determining and verifying declared noise emission values – (IEC 60704-3:2019)

Ersatz für EN 60704-3:2006

EN 62841-3-4:2016/A1:2018

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders (IEC 62841-3-4:2016/A1:2019)

EN IEC/ASTM 62885-6:2019

Surface cleaning appliances – Part 6: Wet hard floor cleaning appliances for household or similar use – Methods for measuring the performance – (IEC/ASTM 62885-6:2018)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**EN IEC 31010:2019**

Risk management – Risk assessment techniques (IEC 31010:2019)

Ersatz für EN 31010:2010

CLC/TR 50600-99-1:2019

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 99-1: Recommended practices for energy management – (CENELEC TC 215)

Ersatz für CLC/TR 50600-99-1:2018

CLC/TR 50600-99-2:2019

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 99-2: Recommended practices for environmental sustainability – (CENELEC TC 215)

Ersatz für CLC/TR 50600-99-2:2018

EN 50693:2019

Product category rules for life cycle assessments of electronic and electrical products and systems (CENELEC TC 111X)

EN 60068-2-69:2017/A1:2019

Environmental testing – Part 2-69: Tests – Test Te/Tc: Solderability testing of electronic components and printed boards by the wetting balance (force measurement) method (IEC 60068-2-69:2017/A1:2019)

EN IEC 60539-2:2019

Directly heated negative temperature coefficient thermistors – Part 2: Sectional specification – Surface mount negative temperature coefficient thermistors – (IEC 60539-2:2019)

Ersatz für EN 60539-2:2004,
EN 60539-2:2004/A1:2010.

EN IEC 61169-24:2019

Radio-frequency connectors – Part 24: Sectional specification – Radio frequency coaxial connectors with screw coupling, typically for use in 75 Ω cable networks (type F) (IEC 61169-24:2019)

Ersatz für EN 61169-24:2009

EN IEC 62402:2019

Obsolescence management – (IEC 62402:2019)

Ersatz für EN 62402:2007

EN 62760:2016/A1:2019

Audio reproduction method for normalized loudness level (TA 20) – (IEC 62760:2016/A1:2019)

Installationsmaterial und Schaltgeräte**EN 60068-2-67:1996/A1:2019**

Environmental testing – Part 2-67: Tests – Test Cy: Damp heat, steady state, accelerated test primarily intended for components – (IEC 60068-2-67:1996/A1:2019)

EN IEC 60068-2-85:2019

Environmental testing – Part 2-85: Tests – Test Fj: Vibration – Long time history replication – (IEC 60068-2-85:2019)

EN 62026-2:2013/A1:2019

Low-voltage switchgear and controlgear – Controller-device interfaces (CDIs) – Part 2: Actuator sensor interface (AS-i) (IEC 62026-2:2008/A1:2019)

Kabel und Leitungen**HD 605-S3:2019**

Electric cables – Additional test methods (CENELEC TC 20)

Ersatz für HD 605 S2:2008,
HD 605 S2:2008/corrigendum Feb. 2010.

EN 60317-20:2014/A1:2019

Specifications for particular types of winding wires – Part 20: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155 – (IEC 60317-20:2013/A1:2019)

EN 60317-21:2014/A1:2019

Specifications for particular types of winding wires – Part 21: Solderable polyurethane enamelled round copper wire over-coated with polyamide, class 155
(IEC 60317-21:2013/A1:2019)

EN 60317-23:2014/A1:2019

Specifications for particular types of winding wires – Part 23: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180 – (IEC 60317-23:2013/A1:2019)

EN IEC 60331-1:2019

Tests for electric cables under fire conditions – Circuit integrity – Part 1: Test method for fire with shock at a temperature of at least 830°C for cables of rated voltage up to and including 0,6/1,0 kV and with an overall diameter exceeding 20 mm – (IEC 60331-1:2018)

Ersatz für EN 50362:2003

EN IEC 60754-3:2019

Test on gases evolved during combustion of materials from cables – Part 3: Measurement of low level of halogen content by ion chromatography – (IEC 60754-3:2018)

EN 60851-2:2009/A2:2019

Winding wires – Test methods – Part 2: Determination of dimensions – (IEC 60851-2:2009/A2:2019)

EN IEC 61238-1-1:2019

Compression and mechanical connectors for power cables – Part 1-1: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV (Um = 1,2 kV) tested on non-insulated conductors – (IEC 61238-1-1:2018)

Ersatz für EN 61238-1:2003

EN IEC 61238-1-2:2019

Compression and mechanical connectors for power cables – Part 1-2: Test methods and requirements for insulation piercing connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV (Um = 1,2 kV) tested on insulated conductors
(IEC 61238-1-2:2018)

Ersatz für EN 61238-1:2003

EN IEC 61238-1-3:2019

Compression and mechanical connectors for power cables – Part 1-3: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages above 1 kV (Um = 1,2 kV) up to 36 kV (Um = 42 kV) tested on non-insulated conductors – (IEC 61238-1-3:2018)

Ersatz für EN 61238-1:2003

EN IEC 61238-1-3:2019/A11:2019

Compression and mechanical connectors for power cables – Part 1-3: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages above 1 kV (Um = 1,2 kV) up to 36 kV (Um = 42 kV) tested on non-insulated conductors – (CENELEC TC 20)

EN IEC 61300-3-54:2019

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-54: Examinations and measurements – Angular misalignment between ferrule bore axis and ferrule axis for cylindrical ferrules – (IEC 61300-3-54:2019)

Medizinprodukte**EN 60601-2-28:2017**

Medical electrical equipment – Part 2-28: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray tube assemblies for medical diagnosis
(IEC 60601-2-28:2017)

Ersatz für EN 60601-2-28:2010

EN 60601-2-63:2015/A1:2017

Medical electrical equipment – Part 2-63: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental extra-oral X-ray equipment
(IEC 60601-2-63:2012/A1:2017)

EN 60601-2-75:2017

Medical Electrical Equipment – Part 2-75: Particular requirements for the basic safety and essential performance of photodynamic therapy and photodynamic diagnosis equipment
(IEC 60601-2-75:2017)

EN IEC 63009:2018

Ultrasonics – Physiotherapy systems – Field specifications and methods of measurement in the frequency range 20 kHz to 0.5 MHz – (IEC 63009:2019)

EN 80601-2-49:2017

Medical electrical equipment – Part 2-49: Particular requirements for the basic safety and essential performance of multifunction patient monitoring equipment
(IEC 80601-2-49:2018)

Ersatz für EN 60601-2-49:2015

EN 80601-2-58:2015/A1:2019

Medical electrical equipment – Part 2-58: Particular requirements for the basic safety and essential performance of lens removal devices and vitrectomy devices for ophthalmic surgery – (IEC 80601-2-58:2014/A1:2016)

EN IEC 80601-2-78:2019

Medical Electrical Equipment – Part 2-78: Particular requirements for basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation – (IEC 80601-2-78:2019)

Mess- und Regelungstechnik**CLC/TS 50586:2019**

Open Smart Grid Protocol (OSGP) – (CENELEC TC 13)

EN IEC 61158-6-2:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-2: Application layer protocol specification – Type 2 elements – (IEC 61158-6-2:2019)

Ersatz für EN 61158-6-2:2014

EN IEC 61158-6-3:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-3: Application layer protocol specification – Type 3 elements – (IEC 61158-6-3:2019)

Ersatz für EN 61158-6-3:2014

EN IEC 61158-6-4:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-4: Application layer protocol specification – Type 4 elements – (IEC 61158-6-4:2019)

Ersatz für EN 61158-6-4:2014

EN IEC 61158-6-10:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-10: Application layer protocol specification – Type 10 elements – (IEC 61158-6-10:2019)

Ersatz für EN 61158-6-10:2014

EN IEC 61158-6-12:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-12: Application layer protocol specification – Type 12 elements – (IEC 61158-6-12:2019)

Ersatz für EN 61158-6-12:2014

EN IEC 61158-6-19:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-19: Application layer protocol specification – Type 19 elements – (IEC 61158-6-19:2019)

Ersatz für EN 61158-6-19:2014

EN IEC 61158-6-21:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-21: Application layer protocol specification – Type 21 elements – (IEC 61158-6-21:2019)

Ersatz für EN 61158-6-21:2012

EN IEC 61158-6-23:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-23: Application layer protocol specification – Type 23 elements – (IEC 61158-6-23:2019)

Ersatz für EN 61158-6-23:2014

EN IEC 61158-6-25:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-25: Application layer protocol specification – Type 25 elements – (IEC 61158-6-25:2019)

EN IEC 61158-6-26:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-26: Application layer protocol specification – Type 26 elements – (IEC 61158-6-26:2019)

EN IEC 61207-2:2019

Expression of performance of gas analyzers – Part 2: Measuring oxygen in gas utilizing high-temperature electrochemical sensors – (IEC 61207-2:2019)

Ersatz für EN 61207-2:1994

EN IEC 61207-3:2019

Gas Analyzers – Expression of performance – Part 3: Paramagnetic oxygen analysers – (IEC 61207-3:2019)

Ersatz für EN 61207-3:2002

CLC IEC/TR 61511-0:2019

Functional safety – Safety instrumented systems for the process industry sector – Part 0: Functional safety for the process industry and IEC 61511 – (IEC/TR 61511-0:2018)

EN IEC 61810-10:2019

Electromechanical elementary relays – Part 10: Additional functional aspects and safety requirements for high-capacity relays – (IEC 61810-10:2019)

Schlagwetter- und Explosionsschutz**EN 50104:2019**

Electrical equipment for the detection and measurement of oxygen – Performance requirements and test methods (CENELEC SC 31-9)

Ersatz für EN 50104:2010

Traktion und Motorik**CLC/TS 50238-3:2019**

Railway applications – Compatibility between rolling stock and train detection systems – Part 3: Compatibility with axle counters – (CENELEC SC 9XA)

Ersatz für CLC/TS 50238-3:2013

Werkstoffe der Elektrotechnik**EN IEC 61333:2018**

Marking on ferrite cores – (IEC 61333:2019)

Ersatz für EN 61333:1998

CEN/CLC/JTC 3**EN ISO 14971**

Medical devices – Application of risk management to medical devices (ISO/FDIS 14971:2019) – (ISO 14971)

Ersatz für EN ISO 14971:2012

Ohne Zuordnung zu einem TK**EN IEC 62668-2:2019**

Process management for avionics – Counterfeit prevention – Part 2: Managing electronic components from non-franchised sources – (IEC 62668-2:2019)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
dzt. kein Eintrag		

IEEE

**IEEE 572TM-2019**

Standard for Qualification of Class 1E Connection Assemblies for Nuclear Power Generating Stations and Other Nuclear Facilities

IEEE 1876TM-2019

Standard for Networked Smart Learning Objects for Online Laboratories

IEEE 1901aTM-2019

Standard for Broadband over Power Line Networks: Medium Access Control and Physical Layer Specifications – Amendment 1: Enhancement for Internet of Things Applications

IEEE 2755.1 TM -2019

Guide for Taxonomy for Intelligent Process Automation Product Features and Functionality

IEEE 2780 TM -2019

Standard for Insulation-Piercing Connectors

**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.

Amtsblatt L 206/27 vom 6.8.2019

Durchführungsbeschluss (EU) 2019/1326 der Kommission vom 5. August 2019 über die harmonisierten Normen für die elektromagnetische Verträglichkeit zur Unterstützung der Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates.

**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/normung-oek/produktprogramm/ove-katalog/>

Fachinformationen des OEK

Informationen aus den verschiedenen Fachbereichen unter <https://www.ove.at/normung-oek/informationen-zu-normen-und-richtlinien/fachinformationen/>

Fachbücher:**OVE-Handbuch 1**

Errichtungsbestimmungen für elektrische Anlagen

TAEV 2016

Technische Anschlussbedingungen für den Anschluss an öffentliche Versorgungsnetze mit Betriebsspannungen bis 1000 Volt Herausgeber: Österreichs Energie in Kooperation mit dem OVE

KFE-Handbuch

Elektrotechnikgesetz und Elektrotechnikverordnungen

Elektroinstallation in Gebäuden

Gesetzliche Grundlagen der elektrotechnischen Sicherheit in Österreich auf Basis der nationalen, europäischen und internationalen gültigen Regelwerke. Herausgeber: Österreichischer Wirtschaftsverlag in Kooperation mit dem OVE

Sonstige Produkte:**Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen
Informationstafeln**

Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

[Nähere Informationen im Anhang, Bestellung unter
www.ove.at/shop]

Archiv

Die letzten 6 Ausgaben der Nachrichten des OEK stehen
unter

<https://www.ove.at/normung-oek/informationen-zu-normen-und-richtlinien/nachrichten-des-oek/>

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.

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

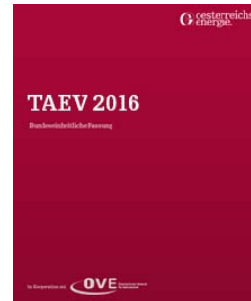
Die Norm ist über den OVE-Webshop (www.ove.at/shop) erhältlich:

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

OVE-Handbuch 1 und TAEV 2016



Um eine kompakte Referenz der Errichtungsanforderungen bereitzustellen, hat der OVE ein Kompendium der wesentlichen verbindlichen Bestimmungen veröffentlicht. Mit dem **OVE-Handbuch 1** erhält der Planer und Installateur eine Zusammenfassung aller verbindlichen OVE-Bestimmungen für Haus- und Wohnungsinstallationen, mit eingearbeiteten Änderungen und den weiterführenden Fachinformationen der OVE Normungsgremien.

Zur Vervollständigung wird das OVE-Handbuch in Kooperation mit Oesterreichs Energie gemeinsam mit den **technischen Anschlussbedingungen TAEV** herausgegeben. Damit stehen die technischen Grundlagen und Anforderungen für die Errichtung elektrischer Anlagen umfassend, kompakt und übersichtlich zur Verfügung.

Mit September 2016 wurde die TAEV inhaltlich überarbeitet und auf den aktuellen Stand gebracht. Vor allem wurden die Themenbereiche **Photovoltaik in Kombination mit Batteriespeicheranlagen, E-Mobilität, Smart Meter und Zählerverteiler** überarbeitet, bzw. neu behandelt.

Beide Publikationen sind über den OVE-Webshop (www.ove.at/shop) erhältlich:

Bezeichnung	Preis Normal/Mitglied
OVE-Handbuch 1 (2 Ordner)	€ 125,00 /€ 106,00
TAEV 2016	€ 65,00
TAEV 2016 und OVE-Handbuch 1 Kombi	€ 170,00/€ 155,00

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

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

KFE-Handbuch Elektrotechnikgesetz und Elektrotechnikverordnungen



In der täglichen Praxis der Elektrofachkräfte tauchen immer wieder Fragen auf, deren Antwort im Elektrotechnikgesetz bzw. in den Verordnungen zum Elektrotechnikgesetz zu finden sind. Das Kuratorium für Elektrotechnik (KFE) hat in Kooperation mit der Landesinnung Wien der Elektrotechniker und dem Österreichischen Verband für Elektrotechnik (OVE) ein Nachschlagewerk der aktuellen elektrotechnischen Gesetze und Verordnungen herausgebracht. Damit sind alle gültigen und relevanten nationalen Gesetze und Verordnungen in einem Buch zusammengefasst.

Ein Muss für alle, die sich alltäglich mit der praktischen und normgerechten Elektroinstallation befassen!

Die Publikation ist über den OVE-Webshop (www.ove.at/shop) erhältlich:

Bezeichnung	Preis
KFE-Handbuch	€ 27,00

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

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

Elektroinstallation in Gebäuden

Jetzt mit 8. Ergänzungslieferung

Seit über 20 Jahren hilft die Ringmappe „Elektroinstallation in Gebäuden“ österreichischen Elektrotechnikern richtige Entscheidungen zu treffen, wenn es um die Auslegung von Normen geht. Da die Österreichischen Bestimmungen für die Elektrotechnik – vor allem durch die gesetzliche Verbindlichkeit – juristisch möglichst eindeutig formuliert werden, bieten sie wenig Raum für Erläuterungen. Genau diese Lücke füllt „Elektroinstallation in Gebäuden“. Ergänzungslieferungen sind darüber hinaus immer am neuesten Stand.

Dabei kommen viele Erfahrungen aus Anlagenprüfungen und Diskussionen mit Praktikern zum Tragen. Bei den Argumentationen wurden nationale, europäische und international aktuelle technische Regelwerke sowie Erkenntnisse aus jahrzehntelanger Grundlagenforschung im Bereich der Schutztechnik beachtet.

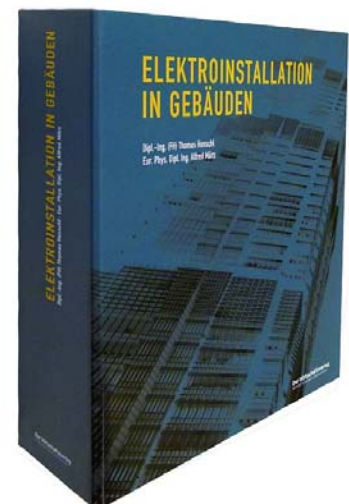
Autoren sind der anerkannte Normenfachmann **Eur. Phys. Dipl. Ing. Alfred Mörx** und **Dipl. Ing. (FH) Thomas Henschl**, technischer Referent für die Fachbereiche Niederspannungsanlagen, Installationsmaterial, Schaltgeräte und Blitzschutz im Österreichischen Elektrotechnischen Komitee (OEK).

Aus dem Inhalt:

- Gesetzliche Grundlagen der elektrotechnischen Sicherheit in Österreich
- Das dreistufige Schutzkonzept: Basisschutz-Fehlerschutz-Zusatzschutz
- Nullung und Zusatzschutz als Schutzmaßnahmen mit geringem Restrisiko
- Überspannungsschutz und Überspannungsableiter
- Stromschiensysteme, Schaltanlagen und Verteiler
- Anlagen auf Baustellen
- Sonderanlagen in landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Anwesen

Die 8. Ergänzungslieferung beinhaltet darüber hinaus:

- Elektroschutzverordnung 2012
- Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen
- Beleuchtungsanlagen in baulichen Anlagen
- Planung, Umfang von Plänen für elektrische Anlagen



Preis: Euro 218,90,- (exkl. USt. und Versand; gleichzeitig erwerben Sie das jährlich kündbare Abonnement für weitere Ergänzungslieferungen (der Seitenpreis beträgt Euro 0,66 exkl. USt.).

Onlinebestellung unter: <https://www.ove.at/normung-oek/produktprogramm/fachbuecher/elektroinstallation-in-gebaeuden/>

Sonderpreis für bisherige Abonnenten: Bisherige Abonnenten, bei denen etwa durch die ständige Benützung die alte Ringmappe schon unansehnlich bzw. ramponiert ist, erhalten die Neuauflage zu einem Sonderpreis von **Euro 130,90** (exkl. USt. und Versand). Wenn Sie bereits Abonnent sind und ein weiteres neues Ringbuch bestellen möchten, senden Sie bitte eine E-Mail an unser Verkaufsteam: verkauf@ove.at

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

E-Mail: verkauf@ove.at

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Zusammengestellt vom Technischen Komitee Blitzschutz des OVE



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/normung-oek/produktprogramm/sonstige-publikationen/pruefprotokoll-blitzschutzanlagen>

Informationstafeln

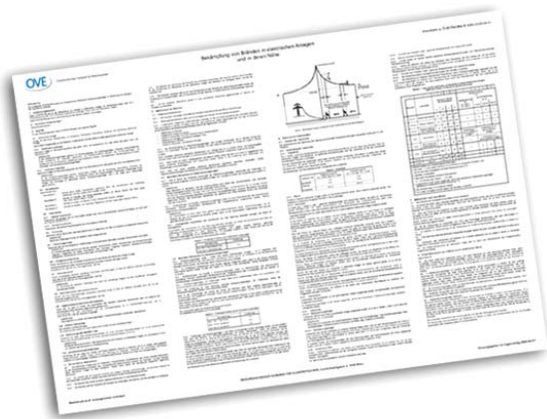
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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

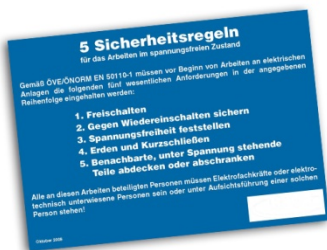
Preis: € 60,70 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %



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: € 60,70 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: € 10,80 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %

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