

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	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	7
Amtsblatt der Europäischen Union	12
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	13
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	13

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN IEC 61000-4-5/AC:2021-05-01
 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen € 0,00
 Berichtigung zu OVE EN 61000-4-5:2019-04-01

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN IEC 60079-0/AC:2021-05-01
 Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 0: Betriebsmittel – Allgemeine Anforderungen € 0,00
 Berichtigung zu OVE EN IEC 60079-0:2019-11-01

TK G: Geräte

OVE EN 60436:2021-05-01
 Elektrische Geschirrspüler für den Hausgebrauch – Messverfahren für Gebrauchseigenschaften € 161,60
 Ersatz für OVE EN 50242/EN 60436:2018-07-01

OVE EN IEC 62115:2021-05-01
 Elektrische Spielzeuge – Sicherheit € 161,60
 Ersatz für OVE EN 62115:2016-07-01

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 62282-2-100:2021-05-01
 Brennstoffzellentechnologien – Teil 2-100: Brennstoffzellenmodule – Sicherheit € 95,76
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62282-2:2013-03-01

OVE EN IEC 62932-1:2021-05-01
 Flussbatterie-Energiesysteme für stationäre Anwendungen – Teil 1: Terminologie und allgemeine Aspekte € 43,84

OVE EN IEC 62932-2-1:2021-05-01
 Flussbatterie-Energiesysteme für stationäre Anwendungen – Teil 2-1: Allgemeine Leistungsanforderungen und Prüfverfahren € 43,84

OVE EN IEC 62984-2:2021-05-01
 Hochtemperatur-Sekundärbatterien – Teil 2: Sicherheitsanforderungen und Prüfungen € 73,52

OVE EN IEC 63056:2021-05-01
 Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen nicht-säurehaltigen Elektrolyten – Sicherheitsanforderungen für Lithium-Sekundärzellen und -batterien für die Verwendung in elektrischen Energiespeichersystemen € 43,84

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 62656-8:2021-05-01
 Standardisierte Übertragung und Registrierung von Ontologien für Produkte mittels Datenpaketen – Teil 8: Webservice-Schnittstelle für Datenpakete € 124,80

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60947-5-2:2021-05-01
 Niederspannungsschaltgeräte – Teil 5-2: Steuergeräte und Schaltelemente – Näherungsschalter € 177,52
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60947-5-2:2014-03-01

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60384-17/AC:2021-05-01
 Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik – Teil 17: Rahmenspezifikation: Festkondensatoren metallisierter Polypropylen-Folie als Dielektrikum für Wechselspannungs- und Impulsbetrieb € 0,00
 Berichtigung zu OVE EN IEC 60384-17:2020-01-01

OVE EN IEC 62668-1:2021-05-01
 Luftfahrt elektronik-Prozessmanagement – Verhinderung von Produktfälschung – Teil 1: Vermeidung des Gebrauchs von gefälschten, betrügerischen und wiederverwerteten elektronischen Bauelementen € 216,96

OVE EN IEC 62668-2:2021-05-01
 Luftfahrt elektronik-Prozessmanagement – Verhinderung von Produktfälschung – Teil 2: Handhabung von elektronischen Bauelementen nichtkonzessionierter Herkunft € 149,28

OVE EN IEC 62878-2-5:2021-05-01
 Montageverfahren für eingebettete Bauteile – Teil 2-5: Leitfaden – Implementierung eines 3D-Datenformats für Trägermaterial mit eingebetteten Bauteilen € 124,80

ÖVE/ÖNORM EN 301 489-50 V2.3.1:2021-05-01
 ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 50: Specific conditions for Cellular Communication Base Station (BS), repeater and ancillary equipment; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility (ETSI EN 301 489-50 V2.3.1 (2021-03)) € 33,52
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 489-50 V2.2.1:2019-06-01

ÖVE/ÖNORM EN 301 549 V3.2.1:2021-05-01
 Accessibility requirements for ICT products and services (EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)) € 85,68
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 549 V3.1.1:2020-01-01

* Preise 2021 für Download (exkl. 10 % USt.)
 (vorbehaltlich Änderungen)

ÖVE/ÖNORM EN 303 204 V3.1.1: 2021-05-01	
Fixed Short Range Devices (SRD) in data networks; Radio equipment to be used in the 870 MHz to 876 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW e.r.p.; Harmonised Standard for access to the radio spectrum (ETSI EN 303 204 V3.1.1 (2021-03))	€ 73,52
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 303 204 V2.1.2:2016-12-01	
ÖVE/ÖNORM EN 303 364-2 V1.1.1: 2021-05-01	
Primary Surveillance Radar (PSR); Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 2: Air Traffic Control (ATC) PSR sensors operating in the frequency band 2 700 MHz to 3 100 MHz (S band) (ETSI EN 303 364-2 V1.1.1 (2021-02))	€ 33,52
ÖVE/ÖNORM EN 303 883-1 V1.2.1: 2021-05-01	
Short Range Devices (SRD) and Ultra Wide Band (UWB) – Part 1: Measurement techniques for transmitter requirements – (ETSI EN 303 883-1 V1.2.1 (2021-02))	€ 73,52
ÖVE/ÖNORM EN 303 883-2 V1.2.1: 2021-05-01	
Short Range Devices (SRD) and Ultra Wide Band (UWB) – Part 2: Measurement techniques for receiver requirements (ETSI EN 303 883-2 V1.2.1 (2021-02))	€ 56,16

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 62614-1: 2021-05-01	
Lichtwellenleiter – Mehrmoden Anregungsbedingungen – Teil 1: Anforderungen an die Anregungsbedingungen für Mehrmoden-Dämpfungsmessungen	€ 73,52
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62614:2011-05-01	

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 63009: 2021-05-01	
Ultraschall – Physiotherapiesysteme – Feldspezifikationen und Messmethoden im Frequenzbereich 20 kHz bis 500 kHz	€ 105,28

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61563: 2021-05-01	
Strahlenschutz-Messgeräte – Einrichtungen für die Messung der Aktivitätskonzentration von Gammastrahlung emittierenden Radionukliden in Lebensmitteln	€ 56,16
OVE IEC TR 61577-5: 2021-05-01	
Strahlenschutz-Messgeräte – Geräte für die Messung von Radon und Radon-Folgeprodukten – Teil 5: Allgemeine Eigenschaften von Radon und Radon-Folgeprodukten und ihre Messverfahren	€ 73,52
OVE IEC 62963: 2021-05-01	
Strahlenschutz-Messgeräte – Röntgen-Computertomographen (CT) für die Sicherheitskontrolle von Flüssigkeiten beinhaltenden Flaschen und anderen Behältern	€ 43,84
OVE IEC TS 63050: 2021-05-01	
Strahlenschutz-Messgeräte – Dosimeter für gepulste Felder ionisierender Strahlung	€ 43,84

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 61333: 2021-05-01	
Kennzeichnung von Ferritkernen	€ 43,84
Ersatz für ÖVE EN 61333:1998	

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. Mai 2021

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

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN IEC 62788-7-3/Entwurf: 2021-04-01	
Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 7-3: Environmental exposures – Accelerated abrasion tests of PV module external surfaces	
Ident mit IEC 82/1838/CDV	
Ident mit prEN IEC 62788-7-3:2021	€ 19,76

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 62660-3/Entwurf: 2021-04-01	
Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles – Part 3: Safety requirements	
Ident mit IEC 21/1082/CDV	
Ident mit prEN IEC 62660-3:2021	€ 19,76

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60335-2-95/Entwurf: 2021-04-01	
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use	
Ident mit IEC 60335-2-95:2019	
Ident mit prEN IEC 60335-2-95:2021	€ 10,40
OVE EN IEC 60335-2-95/AA/Entwurf: 2021-04-01	
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use	
Ident mit prEN IEC 60335-2-95:2021/prAA:2021	€ 19,76

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 62271-209/A1/Entwurf: 2021-04-01	
High-voltage switchgear and controlgear – Part 209: Cable connections for gasinsulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV – Fluid-filled and extruded insulation cables – Fluid-filled and dry-type cable-terminations	
Ident mit IEC 17C/773/CDV	
Ident mit EN IEC 62271-209:2019/prA1:2021	€ 10,40

* Preise 2021 für Download (exkl. 10 % USt.)
(vorbehaltlich Änderungen)

OVE EN IEC 62819/Entwurf:2021-04-01

Live working – Eye, face and head protectors against the effects of electric arc – Test methods and performance requirements
Ident mit IEC 78/1330/CDV
Ident mit prEN IEC 62819:2021 € 23,60

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 63041-1/Entwurf:2021-04-01

Piezoelectric sensors – Part 1: Generic specifications
Ident mit IEC 49/1357/CDV
Ident mit prEN IEC 63041-1:2021 € 19,76

OVE EN IEC 63275-1/Entwurf:2021-04-01

Semiconductor devices – Reliability test method for silicon carbide discrete metal-oxide semiconductor field effect transistors – Part 1: Test method for bias temperature instability
Ident mit IEC 47/2679/CDV
Ident mit prEN IEC 63275-1:2021 € 16,88

OVE EN IEC 63275-2/Entwurf:2021-04-01

Semiconductor devices – Reliability test method for silicon carbide discrete metal-oxide semiconductor field effect transistors – Part 2: Test method for bipolar degradation due to body diode operation
Ident mit IEC 47/2680/CDV
Ident mit prEN IEC 63275-2:2021 € 13,20

OVE EN IEC 63284/Entwurf:2021-04-01

Semiconductor devices – Reliability test method by inductive load switching for gallium nitride transistors
Ident mit IEC 47/2681/CDV
Ident mit prEN IEC 63284:2021 € 13,20

ÖVE/ÖNORM EN 300 718-1 V2.2.0/Entwurf:2021-04-01

Avalanche Beacons operating at 457 kHz; Transmitter-receiver systems; – Part 1: Harmonised Standard for access to radio spectrum
Ident mit Draft ETSI EN 300 718-1 V2.2.0 (2021-02) € 23,60

ÖVE/ÖNORM EN 303 348 V1.2.0/Entwurf:2021-04-01

Audio frequency induction loop drivers up to 45 A in the frequency range 10 Hz to 9 kHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum
Ident mit Draft ETSI EN 303 348 V1.2.0 (2021-02) € 19,76

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 61340-5-3/Entwurf:2021-04-01

Electrostatics – Part 5-3: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena – Properties and requirements classification for packaging intended for electrostatic discharge sensitive devices
Ident mit IEC 101/618/CDV
Ident mit prEN IEC 61340-5-3:2021 € 19,76

(2) Einspruchsfrist: 15. Mai 2021

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

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN IEC 62093/Entwurf:2021-04-15

Power conversion equipment for photovoltaic systems Design qualification testing
Ident mit IEC 82/1845/CDV
Ident mit prEN IEC 62093:2021 € 27,28

OVE EN IEC 62788-5-1/A1/Entwurf:2021-04-15

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 5-1: Edge seals – Suggested test methods for use with edge seal materials
Ident mit IEC 82/1847/CDV
Ident mit EN IEC 62788-5-1:2020/prA1:2021 € 13,20

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN 50176/Entwurf:2021-04-15

Automatic electrostatic application systems for ignitable coating materials – Safety requirements
Ident mit prEN 50176:2021 € 27,28

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN 50708-3-4/Entwurf:2021-04-15

Power transformers – Additional European requirements – Part 3-4: Large power transformer – Special tests for corrugated tank and radiators
Ident mit prEN 50708-3-4:2021 € 13,20

OVE EN IEC 60034-1/Entwurf:2021-04-15

Rotating electrical machines – Part 1: Rating and performance
Ident mit IEC 2/2043/CDV
Ident mit prEN IEC 60034-1:2021 € 38,32

OVE EN IEC 60034-33/Entwurf:2021-04-15

Rotating electrical machines – Part 33: Specific technical requirements for synchronous hydrogenerators including motor-generators
Ident mit IEC 2/2041/CDV
Ident mit prEN IEC 60034-33:2021 € 27,28

OVE EN 62282-3-201/A1/Entwurf:2021-04-15

Fuel cell technologies – Part 3-201: Stationary fuel cell power systems – Performance test methods for small fuel cell power systems
Ident mit IEC 105/839/CDV
Ident mit EN 62282-3-201:2017/prA1:2021 € 16,88

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60335-2-7/AA/Entwurf:2021-04-15

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-7: Particular requirements for washing machine
Ident mit prEN IEC 60335-2-7:2020/prAA:2021 € 13,20

OVE EN IEC 60335-2-11/AA/Entwurf:2021-04-15

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers
Ident mit prEN IEC 60335-2-11:2020/prAA:2021 € 27,28

OVE EN IEC 60598-2-20/Entwurf:2021-04-15

Luminaires – Part 2-20: Particular requirements – Lighting chains
Ident mit IEC 34D/1596/CDV
Ident mit prEN IEC 60598-2-20:2021 € 19,76

OVE EN IEC 60598-2-20/AA/Entwurf:2021-04-15

Luminaires – Part 2-20: Particular requirements – Lighting chains
Ident mit prEN IEC 60598-2-20:2021/prAA € 13,20

OVE EN IEC 60704-2-18/Entwurf:2021-04-15

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-18: Particular requirements for electric water heaters
Ident mit IEC 59C/262/CDV
Ident mit prEN IEC 60704-2-18:2021 € 19,76

OVE EN IEC 63013/A1/Entwurf:2021-04-15

LED packages – Long-term luminous and radiant flux maintenance projection
Ident mit IEC 34A/2233/CDV
Ident mit EN IEC 63013:2019/prA1:2021 € 10,40

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN 50522/Entwurf:2021-04-15

Earthing of power installations exceeding 1 kV a.c.
Ident mit prEN 50522:2021 € 34,56

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 61051-2/Entwurf:2021-04-15
Varistors for use in electronic equipment – Part 2: Sectional specification for surge suppression varistors
Ident mit IEC 40/2820/CDV
Ident mit prEN IEC 61051-2:2021 € 19,76

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60794-3-40/Entwurf:2021-04-15
Optical fibre cables – Part 3-40: Outdoor cables – Family specification for cables for storm and sanitary sewers
Ident mit IEC 86A/2085/CDV
Ident mit prEN IEC 60794-3-40:2021 € 19,76

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61226/Entwurf:2021-04-15
Nuclear power plants – Instrumentation, control and electrical power systems important to safety – Categorization of functions and classification of systems
Ident mit IEC 61226:2020
Ident mit prEN IEC 61226:2021 € 10,40

OVE EN IEC 61968-100/Entwurf:2021-04-15
Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 100: Implementation profiles
Ident mit IEC 57/2350/CDV
Ident mit prEN IEC 61968-100:2021 € 97,28

OVE EN IEC 62453-2/Entwurf:2021-04-15
Field device tool (FDT) interface specification – Part 2: Concepts and detailed description
Ident mit IEC 65E/777/CDV
Ident mit prEN IEC 62453-2:2021 € 78,56

OVE IEC/IEEE 62582-6/Entwurf:2021-04-15
Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Electrical equipment condition monitoring methods – Part 6: Insulation resistance
Ident mit IEC/IEEE 62582-6:2019
Ident mit prEN IEC/IEEE 62582-6:2021 € 10,40

OVE EN IEC 62855/Entwurf:2021-04-15
Nuclear power plants – Electrical power systems – Electrical power systems analysis
Ident mit IEC 62855:2016
Ident mit prEN IEC 62855:2021 € 10,40

OVE EN IEC 62954/Entwurf:2021-04-15
Nuclear power plants – Control rooms – Requirements for emergency response facilities
Ident mit IEC 62954:2019
Ident mit prEN IEC 62954:2021 € 10,40

OVE EN IEC 63370/Entwurf:2021-04-15
Lithium-Ion Batteries and Charging Systems – Safety
Ident mit IEC 116/493/CDV
Ident mit prEN IEC 63370:2021 € 19,76

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 60216-5/Entwurf:2021-04-15
Electrical insulating materials – Thermal endurance properties – Part 5: Determination of relative temperature index (RTI) of an insulating material
Ident mit IEC 112/517/CDV
Ident mit prEN IEC 60216-5:2021 € 19,76

OVE EN IEC 60216-6/Entwurf:2021-04-15
Electrical insulating materials – Thermal endurance properties – Part 6: Determination of thermal endurance indices (TI and RTI) of an insulating material using the fixed time frame method
Ident mit IEC 112/518/CDV
Ident mit prEN IEC 60216-6:2021 € 27,28

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 8A – Grid Integration of Large-capacity Renewable Energy (RE) Generation

8A/80/DTS
Grid code compliance assessment methods for grid connection of wind and PV power plants (2021-06-04)

TC 34 – Lamps and related equipment
34/808/DTS
Lighting systems – General requirements (2021-06-11)

34/809/DTS
General requirements for lighting systems – Safety (2021-06-11)

TC 45 – Nuclear instrumentation
45/916/CDV
Fixed energy high intensity proton cyclotron within the energy range of 10 to less than 30 MeV (2021-05-28)

TC 57 – Power systems management and associated information exchange
57/2370/DTS
Amendment 1 – Communication networks and systems for power utility automation – Part 1-2: Guideline on extending IEC 61850 (2021-06-11)

SC 62A – Common aspects of electrical equipment used in medical practice
62A/1440/DTS
Health software – Part 2: Health and wellness apps – Quality criteria across the life cycle – Code of practice (2021-05-28)

TC 78 – Live working
78/1335/DTR
Live Working – Technical report - Guidance for risk assessment, selection, use, care and maintenance or personal protective Equipment against the hazards of an electric arc – Part 1 : Protection against thermal hazards of an AC electric fault arc (2021-05-14)

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment
100/3573/DTR
Multimedia systems – Haptics – Conceptual model of standardization (2021-04-30)

TC 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems
112/526/DTR
Selection guidelines for polymeric materials for outdoor use under HV stress (2021-05-14)

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

113/584/DTS

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 9-1: Traceable spatially resolved nano-scale stray magnetic field measurements – Magnetic Force Microscopy (2021-05-28)

TC 116 – Safety of motor-operated electric tools

116/493/CDV

Lithium-Ion Batteries and Charging Systems – Safety (2021-06-11)

SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear

121A/418/DTS

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 7-5: Ancillary equipment – Terminal blocks for aluminium conductors (2021-06-04)

TC 122 – UHV AC transmission systems

122/113/DTS

UHV AC transmission systems – Part 202: UHV AC Transmission line design (2021-06-11)

CENELEC

CLC/FprTS 50152-4

Railway applications – Fixed installations – Particular requirements for AC switchgear – Part 4: AC metal-enclosed traction switchgear (2021-06-11)

CLC/FprTR 50713

Reasonably Foreseeable Use Conditions when referring to EMF Exposure Assessment (2021-06-04)

CLC IEC/FprTS 60079-47

Explosive atmospheres – Part 47: Equipment protection by 2-wire intrinsically safe Ethernet concept (2-WISE) (2021-05-28)

CLC IEC/FprTR 62541-1

OPC unified architecture – Part 1: Overview and concepts (2021-05-28)
Ersatz für CLC/TR 62541-1:2010

CLC IEC/FprTR 62541-2

OPC unified architecture – Part 2: Security Model (2021-05-28)
Ersatz für CLC/TR 62541-2:2010

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 4 – Hydraulic turbines

4/403/NP

Standardized specifications for Metallic Additive Manufacturing in hydraulic turbines applications – Part 1 – Additive Manufacturing technologies for metallic components of hydraulic turbines

4/404/NP

Standardized specifications for Metallic Additive Manufacturing in hydraulic turbines applications – Part 2 – Focus on Wire Arc Additive Manufacturing (WAAM)

4/405/NP

Standardized specifications for Metallic Additive Manufacturing in hydraulic turbines applications – Part 3 – Focus on Cold Spray Additive Manufacturing (CSAM)

4/406/NP

Technical Specifications for Digitalization of Operation and Maintenance in Hydropower Assets

TC 9 – Electrical equipment and systems for railways

9/2697/NP

Railway applications – Rolling stock – Fuel cell systems for propulsion – Part 2: Hydrogen storage system

SC 18A – Electric cables for ships and mobile and fixed off-shore units

18A/442/NP

Electrical installations in ships – Part 3xx: Optical fiber cables

TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems

80/996/NP

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Global navigation satellite systems (GNSS) – Part 7: Satellite Based Augmentation Systems – Receiver Equipment – Performance requirements and method of testing

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/1889/NP

Guidelines for qualifying PV modules for increased hail resistance

TC 91 – Electronics assembly technology

91/1718/NP

Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies – Part 2-809: X/Y Coefficient of Thermal Expansion Test (CTE) for Thick Base Materials by TMA

91/1719/NP

Future 61249-2-XXX: Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 2-XXX: Reinforced base materials, clad and unclad – Base materials for Integrated Circuit card carrier tape, unclad

TC 110 – Flat panel display devices

110/1303/NP

3D display devices – Part 52-1: Fundamental measurement methods of aerial display – Optical

110/1307/NP

Electronic displays – Part 2-7 : Measurements of optical characteristics for tiled display

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

113/580/NP

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-29: Graphene-based materials – Defectiveness: Raman spectroscopy

113/581/NP

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-29: Graphene-based materials – Defectiveness: Raman spectroscopy

113/582/NP

IEC TS 62607-6-22: Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-22: Graphenebased materials – Ash content: Incineration

113/583/NP

Nanomanufacturing – Material specifications – Part 5-3: Nanosized silicon anode material – Blank detail specification

TC 117 – Solar thermal electric plants

117/140/NP

Solar thermal electric plant – Part 1-5: Performance code test for solar thermal electric plants

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

JTC1-SC41/213/NP

Internet of Things (IoT) – General principles of evaluation indicator for IoT systems

JTC1-SC41/214/NP

Internet of Things (IoT) – Information exchange requirements of IoT-based storage safety monitoring system for major hazard installations of dangerous chemicals

JTC1-SC41/215/NP

Internet of Things (IoT) – Overview and general requirements of IoT system for ecological environment monitoring

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

CLC/TC 8X – System aspects of electrical energy supply

prEN 50549-1

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

prEN 50549-2

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

CLC/TC 13 – Equipment for electrical energy measurement and load control

FprEN IEC 62052-11:2020/prAA

Electricity metering equipment – General requirements, tests and test conditions – Part 11: Metering equipment

CLC/TC 14 – Power transformers

prEN 50708-3-1

Power transformers – Additional European requirements: Part 3-1 Large power transformer – General requirements

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

EN 60670-21:2007/prAA

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

EN 60670-22:2006/prAA

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 22: Particular requirements for connecting boxes and enclosures

EN 60670-23:2008/prAA

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 23: Particular requirements for floor boxes and enclosures

CLC/TC 31 – Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres

prEN 50XXX

Fixed Ultrasonic Gas Leak Detectors (UGLD) – General requirements and test methods

EN 60079-29-1:2016/prA11

Explosive atmospheres – Part 29-1: Gas detectors – Performance requirements of detectors for flammable gases

CLC/TC 61 – Safety of household and similar appliances

prEN IEC 60335-2-24

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

prEN IEC 60335-2-24/prAA

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

CEN-CLC/JTC 13 – Cybersecurity and Data protection

prEN ISO/IEC 29151

Information technology – Security techniques – Code of practice for personally identifiable information protection

prEN XXXXX

Privacy Information Management System per ISO/IEC 27701 – Refinements in European context (WI JT013037)

CEN-CLC/JTC 20 – Hyperloop systems

prEN XXXX

Hyperloop systems – System aspects – Reference architecture (WI JTC020003)

prEN XXXX

Hyperloop systems – Transport services (WI JTC020001)

prTR XXXX

Hyperloop systems – Standards inventory and roadmap (WI JTC020002)

Aktuelle Normungsvorhaben vom OVE

TK E

OVE E 8015 „Elektrische Anlagen in Wohngebäuden“

Zuordnung: TK E (zugleich Antragsteller)

Start: 2020-02

geplante Veröffentlichung: 2020-12

OVE E 8016 „Elektroinstallationen – Hauptleitungen, Messeinrichtung“

Zuordnung: TK E (zugleich Antragsteller)

Start: 2020-02

geplante Veröffentlichung: 2020-10

TK H

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: 2021-12

TK TM

OVE E 8555 „Betrieb elektrischer Bahnen und Obusse“

Antragsteller: TK TM

Zuordnung: TK TM

Start: 2020-12

geplante Veröffentlichung: 2022-02

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

IEC

TC 77 – Electromagnetic compatibility

77/565/AC

JMT MU: Measurement uncertainty – Call for experts

TC 106 – Methods for the assessment of electric, magnetic and electromagnetic fields associated with human exposure

106/537/AC

JMT 62209-3: Maintenance of IEC 62209-3 – Call for experts

106/539/AC

JMT 62704-2: Maintenance of IEC/IEEE 62704-2 – Call for experts

CIS/A – Radio-interference measurements and statistical methods

CIS/A/1336/AC

JMT MU: Measurement uncertainty – Call for experts

CENELEC

CLC/TC 9X – Electrical and electronic applications for rail-ways

CLC/TC9X/Sec1259/DC

Call for additional experts for TC 9X/SG 29 “Survey Group on a “Guide to the use of EN 45545-2 and EN 45545-5 for electronic equipment on board of rolling stock”

CLC/TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock

TC64/Sec/0642/Q

Call for experts for TC 64 WG 19

CLC/TC 111X – Environment

TC111X/SEC00539/Q

Call for experts for WG 11

OVE

dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC 61472-2:2021

Live working – Minimum approach distances – Part 2: Method of determination of the electrical component distance for AC systems from 1,0 kV to 72,5 kV

Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC 62061:2021

Safety of machinery – Functional safety of safety-related control systems

Elektromagnetische Verträglichkeit

IEC 60050-161:1990/AMD10:2021

Amendment 10 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 161: Electromagnetic compatibility

IEC 61000-3-3:2013+AMD1:2017+AMD2:2021 CSV

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-3: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤16 A per phase and not subject to conditional connection

IEC 61000-3-3:2013/AMD2:2021

Amendment 2 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-3: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤16 A per phase and not subject to conditional connection

IEC 61000-4-30:2015+AMD1:2021 CSV

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-30: Testing and measurement techniques – Power quality measurement methods

IEC 61000-4-30:2015/AMD1:2021

Amendment 1 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-30: Testing and measurement techniques – Power quality measurement methods

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC TS 60034-31:2021

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

IEC 60050-411:1996/AMD2:2021

Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 411: Rotating machinery

IEC 61800-2:2021

Adjustable speed electrical power drive systems – Part 2: General requirements – Rating specifications for adjustable speed AC power drive systems

IEC 63210:2021

Shunt power capacitors of the self-healing type for AC systems having a rated voltage above 1 000 V

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60335-2-4:2021 Redline version

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-4: Particular requirements for spin extractors

IEC 60335-2-4:2021

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-4: Particular requirements for spin extractors

IEC 60335-2-30:2009+AMD1:2016+AMD2:2021 CSV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-30: Particular requirements for room heaters

IEC 60335-2-30:2009/AMD2:2021

Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-30: Particular requirements for room heaters

IEC 60335-2-34:2021 Redline version

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors

IEC 60335-2-34:2021

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors

IEC 60335-2-53:2011+AMD1:2017+AMD2:2021 CSV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-53: Particular requirements for sauna heating appliances and infrared cabins

IEC 60335-2-53:2011/AMD2:2021

Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-53: Particular requirements for sauna heating appliances and infrared cabins

IEC 60335-2-115:2021

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-115: Particular requirements for skin beauty care appliances

IEC 60350-1:2016/ISH1:2021

Interpretation sheet 1 – Household electric cooking appliances – Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills – Methods for measuring performance

IEC 60704-1:2021 Redline version

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 1: General requirements

IEC 60704-1:2021

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 1: General requirements

IEC 62841-3-1:2014+AMD1:2021 CSV

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws

IEC 62841-3-1:2014/AMD1:2021

Amendment 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws

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

IEC 63136:2019/COR1:2021

Corrigendum 1 – Electric dishwashers for commercial use – Test methods for measuring the performance

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC 60050-561:2014/AMD3:2021

Amendment 3 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 561: Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection

IEC 60050-702:1992/AMD6:2021

Amendment 6 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 702: Oscillations, signals and related devices

IEC 60050-705:1995/AMD6:2021

Amendment 6 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 705: Radio wave propagation

IEC 60050-713:1998/AMD5:2021

Amendment 5 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 713: Radiocommunications: transmitters, receivers, networks and operation

IEC 60050-725:1994/AMD3:2021

Amendment 3 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 725: Space radiocommunications

IEC 60068-2-20:2021 Redline version

Environmental testing – Part 2-20: Tests – Test Ta and Tb: Test methods for solderability and resistance to soldering heat of devices with leads

IEC 60068-2-20:2021

Environmental testing – Part 2-20: Tests – Test Ta and Tb: Test methods for solderability and resistance to soldering heat of devices with leads

IEC 60747-14-11:2021

Semiconductor devices – Part 14-11: Semiconductor sensors – Test method of surface acoustic wave-based integrated sensors for measuring ultraviolet, illumination and temperature

IEC 60825-2:2021

Safety of laser products – Part 2: Safety of optical fibre communication systems (OFCSS)

IEC 61169-60:2021

Radio-frequency connectors – Part 60: Sectional specification for RF coaxial connectors with push on mating – Characteristic impedance 50 Ohm (type SMPM)

IEC PAS 61174-1:2021

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Part 1: Route plan exchange format (RTZ) – General requirements, methods of testing and required test results

IEC 61189-5-301:2021

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 5-301: General test methods for materials and assemblies – Soldering paste using fine solder particles

IEC TR 61191-8:2021

Printed board assemblies – Part 8: Voiding in solder joints of printed board assemblies for use in automotive electronic control units - Best practices

IEC 61937-2:2021 Redline version

Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 2: Burst-info

IEC 61937-2:2021

Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 2: Burst-info

IEC 61937-15:2021

Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 15: Non-linear PCM bit streams according to Auro-Cx format

IEC 61967-4:2021 Redline version

Integrated circuits – Measurement of electromagnetic emissions – Part 4: Measurement of conducted emissions – 1 ohm/150 ohm direct coupling method

IEC 61967-4:2021

Integrated circuits – Measurement of electromagnetic emissions – Part 4: Measurement of conducted emissions – 1 ohm/150 ohm direct coupling method

IEC 62680-1-2:2021

Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-2: Common components – USB Power Delivery specification

IEC 62830-7:2021

Semiconductor devices – Semiconductor devices for energy harvesting and generation – Part 7: Linear sliding mode triboelectric energy harvesting

IEC 62899-202-7:2021

Printed electronics – Part 202-7: Materials – Printed film – Measurement of peel strength for printed layer on flexible substrate by 90° peel method

IEC TR 62977-5-2:2021

Electronic displays – Part 5-2: Visual assessment – Colour discrimination according to viewing direction

IEC 63154:2021

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Cybersecurity – General requirements, methods of testing and required test results

IEC 63171:2021

Connectors for electrical and electronic equipment – Shielded or unshielded free and fixed connectors for balanced single-pair data transmission with current-carrying capacity – General requirements and tests

IEC 63245-1:2021

Spatial wireless power transfer based on multiple magnetic resonances – Part 1: Requirements

IEC TR 63258:2021

Nanotechnologies – A guideline for ellipsometry application to evaluate the thickness of nanoscale films

IEC TR 63274:2021

Power consumption of high dynamic range television sets

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60068-2-11:2021

Environmental testing – Part 2-11: Tests – Test Ka: Salt mist

IEC 60068-2-13:2021

Environmental testing – Part 2-13: Tests – Test M: Low air pressure

IEC 60068-2-38:2021 Redline version

Environmental testing – Part 2-38: Tests – Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test

IEC 60068-2-38:2021

Environmental testing – Part 2-38: Tests – Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test

IEC 60947-6-1:2021

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 6-1: Multiple function equipment – Transfer switching equipment

Kabel und Leitungen

IEC 61280-2-8:2021 Redline version

Fibre optic communication subsystem test procedures – Part 2-8: Digital systems – Determination of low BER using Q-factor measurements

IEC 61280-2-8:2021

Fibre optic communication subsystem test procedures – Part 2-8: Digital systems – Determination of low BER using Q-factor measurements

IEC 61290-1-3:2021 Redline version

Optical amplifiers – Test methods – Part 1-3: Power and gain parameters – Optical power meter method

IEC 61290-1-3:2021

Optical amplifiers – Test methods – Part 1-3: Power and gain parameters – Optical power meter method

IEC 61300-2-10:2021 Redline version

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-10: Tests – Crush and load resistance

IEC 61300-2-10:2021

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-10: Tests – Crush and load resistance

IEC 61937-15:2021

Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 15: Non-linear PCM bit streams according to Auro-Cx format

IEC 62148-15:2021 Redline version

Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 15: Discrete vertical cavity surface emitting laser packages

IEC 62148-15:2021

Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 15: Discrete vertical cavity surface emitting laser packages

Medizinprodukte

IEC 60601-1:2005/AMD1:2012/ISH1:2021

Interpretation Sheet 1 – Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 1: General requirements for basic safety and essential performance

ISO 80601-2-85:2021

Medical electrical equipment – Part 2-85: Particular requirements for the basic safety and essential performance of cerebral tissue oximeter equipment

Mess- und Regelungstechnik

IEC 61010-2-130:2021

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Particular requirements for equipment intended to be used in educational establishments by children

IEC 61968-13:2021

Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 13: Common distribution power system model profiles

IEC 61970-457:2021

Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 457: Dynamics profile

IEC 62325-451-7:2021

Framework for energy market communications – Part 451-7: Balancing processes, contextual and assembly models for European style market

IEC TR 62351-90-3:2021

Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 90-3: Guidelines for network and system management

IEC 62591:2016/COR1:2021

Corrigendum 1 – Industrial networks – Wireless communication network and communication profiles – Wireless-HARTTM

IEC 62601:2015/COR1:2021

Corrigenda 1 – Industrial networks – Wireless communication network and communication profiles – WIA-PA

IEC 62948:2017/COR1:2021

Corrigendum 1 – Industrial networks – Wireless communication network and communication profiles – WIA-FA

IEC TS 63297:2021

Sensing devices for non-intrusive load monitoring (NILM) systems

Schlagwetter- und Explosionsschutz

IEC 60079-10-1:2021 CMV/COR1:2021

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

Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

IEC 60050-466:1990/AMD2:2021

Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 466: Overhead lines

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC 60216-3:2021 Redline version

Electrical insulating materials – Thermal endurance properties – Part 3: Instructions for calculating thermal endurance characteristics

IEC 60216-3:2021

Electrical insulating materials – Thermal endurance properties – Part 3: Instructions for calculating thermal endurance characteristics

Ohne Zuordnung zu einem TK

IEC GUIDE 115:2021 Redline version

Application of uncertainty of measurement to conformity assessment activities in the electrotechnical sector

IEC GUIDE 115:2021

Application of uncertainty of measurement to conformity assessment activities in the electrotechnical sector

ISO/IEC 20924:2021 Redline version

Internet of Things (IoT) – Vocabulary

ISO/IEC 20924:2021

Internet of Things (IoT) – Vocabulary

IEC 60050-102:2007/AMD3:2021

Amendment 3 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 102: Mathematics – General concepts and linear algebra

IEC 60050-121:1998/AMD5:2021

Amendment 5 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 121: Electromagnetism

IEC 60050-131:2002/AMD4:2021

Amendment 4 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 131: Circuit theory

IEC 60050-151:2001/AMD5:2021

Amendment 5 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 151: Electrical and magnetic devices

IEC SRD 63235:2021

Smart city system – Methodology for concepts building

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC TS 62850:2013	66	IEC 61010-2-130:2021

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2021

Telecommunications and exchange between information technology systems – Requirements for local and metropolitan area networks – Part 3: Standard for Ethernet

ISO/IEC 10118-1:2016/AMD1:2021

Amendment 1 – Information technology – Security techniques – Hash-functions – Part 1: General – Padding methods for sponge functions

ISO/IEC TS 11801-9903:2021

Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 9903: Matrix modelling of channels and links

ISO/IEC 14763-4:2021

Information technology – Implementation and operation of customer premises cabling – Part 4: Measurement of end-to-end (E2E) links, modular plug terminated links (MPTLs) and direct attach cabling

ISO/IEC 18598:2016+AMD1:2021 CSV

Information technology – Automated infrastructure management (AIM) systems – Requirements, data exchange and applications

ISO/IEC 18598:2016/AMD1:2021

Amendment 1 – Information technology – Automated infrastructure management (AIM) systems – Requirements, data exchange and applications

ISO/IEC 20924:2021 Redline version

Internet of Things (IoT) – Vocabulary

ISO/IEC 20924:2021

Internet of Things (IoT) – Vocabulary

ISO/IEC 23000-22:2019/AMD1:2021

Amendment 1 – Information technology – Multimedia application format (MPEG-A) – Part 22: Multi-image application format (MIAF) – Reference software and conformance for multi-image application format

ISO/IEC 23264-1:2021

Information security – Redaction of authentic data – Part 1: General

ISO/IEC TR 24029-1:2021

Artificial Intelligence (AI) – Assessment of the robustness of neural networks – Part 1: Overview

ISO/IEC TS 27006-2:2021

Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems – Part 2: Privacy information management systems

ISO/IEC TS 27022:2021

Information technology – Guidance on information security management system processes

ISO/IEC 29110-4-2:2021

Systems and software engineering – Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) – Part 4-2: Software engineering: Profile specifications: Organizational management profile group

ISO/IEC 30163:2021

Internet of Things (IoT) – System requirements of IoT and sensor network technology-based integrated platform for chattel asset monitoring

ISO/IEC 30165:2021 PRV

Internet of Things (IoT) – Real-time IoT framework

ISO/IEC 39794-6:2021

Information technology – Extensible biometric data interchange formats – Part 6: Iris image data

EN IEC 61215-2:2021

Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 2: Test procedures (IEC 61215-2:2021)

Ersatz für EN 61215-2:2017,
EN 61215-2:2017/AC:2017-07,
EN 61215-2:2017/AC:2018-04.

EN IEC 61215-1-1:2021

Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-1: Special requirements for testing of crystalline silicon photovoltaic (PV) modules (IEC 61215-1-1:2021)

Ersatz für EN 61215-1-1:2016

EN IEC 61215-1-2:2021

Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-2: Special requirements for testing of thin-film Cadmium Telluride (CdTe) based photovoltaic (PV) modules – (IEC 61215-1-2:2021)

Ersatz für EN 61215-1-2:2017

EN IEC 61215-1-3:2021

Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-3: Special requirements for testing of thin-film amorphous silicon based photovoltaic (PV) modules – (IEC 61215-1-3:2021)

Ersatz für EN 61215-1-3:2017

EN IEC 61215-1-4:2021

Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-4: Special requirements for testing of thin-film Cu(In,Ga)(S,Se)₂ based photovoltaic (PV) modules – (IEC 61215-1-4:2021)

Ersatz für EN 61215-1-4:2017

EN IEC 61188-6-1:2021

Circuit boards and circuit board assemblies – Design and use – Part 6-1: Land pattern design – Generic requirements for land pattern on circuit boards – (IEC 61188-6-1:2021)

Ersatz für EN 61188-5-1:2002

EN IEC 62787:2021

Concentrator photovoltaic (CPV) solar cells and cell on carrier (CoC) assemblies – Qualification – (IEC 62787:2021)

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN IEC 61800-5-3:2020

Adjustable speed electrical power drive systems – Part 5-3: Safety requirements – Functional, electrical and environmental requirements for encoders – (IEC 61800-5-3:2021)

EN IEC 62281:2019/A1:2021

Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport – (IEC 62281:2019/A1:2021)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN 50636-2-107:2015/A3:2021

Safety of household and similar appliances – Part 2-107: Particular requirements for robotic battery powered electrical lawnmowers – (CENELEC TC 116)

EN 60335-2-17:2013/A2:2020

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances (IEC 60335-2-17:2012/A2:2019)

EN 60730-2-5:2015/A2:2021

Automatic electrical controls – Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems (IEC 60730-2-5:2013/A2:2021)

EN 62841-3-1:2014/AA

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws (IEC 62841-3-1:2014, modified) – (CENELEC TC 116)

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 50336:2021

Bushings for transformers and reactor cable boxes not exceeding 36 kV – (CENELEC TC 36A)

Ersatz für EN 50336:2002

Elektrische Niederspannungsanlagen

EN IEC 61215-1:2021

Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1: Test requirements (IEC 61215-1:2021)

Ersatz für EN 61215-1:2016

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

CEN/CLC/TR 17603-10-02

Space engineering – Verification guidelines (CEN/CLC/JTC 5)

CEN/CLC/TR 17603-10-12

Space engineering – Calculation of radiation and its effects and margin policy handbook – (CEN/CLC/JTC 5)

CEN/CLC/TR 17603-11

Space engineering – Technology readiness level (TRL) guidelines – (CEN/CLC/JTC 5)

CEN/CLC/TR 17603-20-02

Space engineering – Li-ion battery testing handbook (CEN/CLC/JTC 5)

EN 50600-2-1:2021

Information technology - Data centre facilities and infrastructures – Part 2-1: Building construction (CENELEC TC 215)

Ersatz für EN 50600-2-1:2014

EN 50600-2-5:2021

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 2-5: Security systems – (CENELEC TC 215)

Ersatz für EN 50600-2-5:2016

EN IEC 61169-66:2021

Radio-frequency connectors – Part 66: Sectional specification for RF coaxial connectors with 5 mm inner diameter of outer conductor, with quick-lock- or screw-coupling, characteristic impedance 50 Ω (series 2,2-5) (IEC 61169-66:2021)

EN IEC 61188-6-1:2021

Circuit boards and circuit board assemblies – Design and use – Part 6-1: Land pattern design – Generic requirements for land pattern on circuit boards – (IEC 61188-6-1:2021)

Ersatz für EN 61188-5-1:2002

EN IEC 61188-6-2:2021

Circuit boards and circuit board assemblies – Design and use – Part 6-2: Land pattern design – Description of land pattern for the most common surface mounted components (SMD) – (IEC 61188-6-2:2021)

EN IEC 61189-5-501:2021

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 5-501: General test methods for materials and assemblies – Surface insulation resistance (SIR) testing of solder fluxes (IEC 61189-5-501:2021)

EN IEC 61189-5-502:2021

Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies – Part 5-502: General test methods for materials and assemblies – Surface insulation resistance (SIR) testing of assemblies (IEC 61189-5-502:2021)

EN IEC 61189-5-601:2021

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 5-601: General test methods for materials and assemblies – Reflow soldering ability test for solder joint, and reflow heat resistance test for printed boards – (IEC 61189-5-601:2021)

EN IEC 61760-3:2021

Surface mounting technology – Part 3: Standard method for the specification of components for through-hole reflow (THR) soldering – (IEC 61760-3:2021)

Ersatz für EN 61760-3:2010

EN IEC 61924-2:2021

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Integrated navigation systems (INS) – Part 2: Modular structure for INS – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results (IEC 61924-2:2021)

Ersatz für EN 61924-2:2013

EN IEC 62680-1-3:2021

Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-3: Common components – USB Type-C® Cable and Connector Specification – (IEC 62680-1-3:2021)

Ersatz für EN IEC 62680-1-3:2018

Installationsmaterial und Schaltgeräte

EN IEC 60669-2-1:2020

Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-1: Particular requirements – Electronic control devices – (IEC 60669-2-1:2021)

Ersatz für EN 50428:2005,

EN 50428:2005/A1:2007,

EN 50428:2005/A2:2009.

EN 60669-2-1:2004,

EN 60669-2-1:2004/A12:2010.

EN 60669-2-1:2004/A1:2009.

EN 60669-2-1:2004/corrigendum Dec. 2007

EN 61995-1:2008/A11:2021

Devices for the connection of luminaires for household and similar purposes – Part 1: General requirements (CENELEC TC 23BX)

EN 62423:2012/A11:2021

Type F and type B residual current operated circuit-breakers with and without integral overcurrent protection for household and similar uses – (CENELEC TC 23E)

Kabel und Leitungen

EN IEC 60793-2-40:2021

Optical fibres – Part 2-40: Product specifications – Sectional specification for category A4 multimode fibres (IEC 60793-2-40:2021)

Ersatz für EN 60793-2-40:2016

EN IEC 60794-1-211:2021

Optical fibre cables – Part 1-211: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Sheath shrinkage, method F11 (IEC 60794-1-211:2021)

Ersatz für EN IEC 60794-1-22:2018

EN IEC 60793-1-34:2021

Optical fibres – Part 1-34: Measurement methods and test procedures – Fibre curl – (IEC 60793-1-34:2021)

Ersatz für EN 60793-1-34:2006

EN IEC 60794-3-12:2021

Optical fibre cables – Part 3-12: Outdoor cables – Detailed specification for duct and directly buried optical telecommunication cables for use in premises cabling (IEC 60794-3-12:2021)

Ersatz für EN 60794-3-12:2013

Medizinprodukte

EN ISO 15223-1:2016/A11

Medical devices – Symbols to be used with medical device labels, labelling and information to be supplied – Part 1: General requirements (ISO 15223-1:2016, including corrected version 2017-03) – (CEN/CLC/JTC 3)

EN 60601-1-3:2008/A2:2021

Medical electrical equipment – Part 1-3: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Radiation protection in diagnostic X-ray equipment – (IEC 60601-1-3:2008/A2:2021)

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 60584-3:2021

Thermocouples – Part 3: Extension and compensating cables – Tolerances and identification system (IEC 60584-3:2021)

Ersatz für EN 60584-3:2008

EN IEC 61010-2-030:2021/A11:2021

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-030: Particular requirements for equipment having testing or measuring circuits – (CENELEC TC 66X)

EN IEC 61010-2-034:2021/A11:2021

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-034: Particular requirements for measurement equipment for insulation resistance and test equipment for electric strength (CENELEC TC 66X)

EN IEC 61010-2-091:2021/A11:2021

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-091: Particular requirements for cabinet X-ray systems (CENELEC TC 66X)

EN IEC 61784-3:2021

Industrial communication networks – Profiles – Part 3: Functional safety fieldbuses – General rules and profile definitions – (IEC 61784-3:2021)

Ersatz für EN 61784-3:2016,
EN 61784-3:2016/A1:2017.

EN IEC 61869-13:2020

Instrument transformers – Part 13: Stand-alone merging unit (SAMU) – (IEC 61869-13:2021)

EN IEC 62769-1:2021

Field Device Integration (FDI) – Part 1: Overview (IEC 62769-1:2021)

Ersatz für EN 62769-1:2015

EN IEC 62769-2:2021

Field Device Integration (FDI) – Part 2: FDI Client (IEC 62769-2:2021)

Ersatz für EN 62769-2:2015

EN IEC 62769-3:2021

Field Device Integration (FDI) – Part 3: Server (IEC 62769-3:2021)

Ersatz für EN 62769-3:2015

EN IEC 62769-4:2021

Field Device Integration (FDI) – Part 4: FDI Packages (IEC 62769-4:2021)

Ersatz für EN 62769-4:2015

EN IEC 62769-5:2021

Field Device Integration (FDI) – Part 5: Information Model (IEC 62769-5:2021)

Ersatz für EN 62769-5:2015

EN IEC 62769-6:2021

Field Device Integration (FDI) – Part 6: Technology Mapping (IEC 62769-6:2021)

Ersatz für EN 62769-6:2015

EN IEC 62769-7:2021

Field Device Integration (FDI) – Part 7: Communication devices – (IEC 62769-7:2021)

Ersatz für EN 62769-7:2015

EN IEC 62769-150-1:2021

Field device integration (FDI) – Part 150-1: Profiles – ISA100 WIRELESS – (IEC 62769-150-1:2021)

Schlagwetter- und Explosionsschutz

EN IEC 60079-26:2020

Explosive atmospheres – Part 26: Equipment with Separation Elements or combined Levels of Protection (IEC 60079-26:2021)

Ersatz für EN 60079-26:2015

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
HD 577 S1:1990	2021-02	Withdrawn
EN 60215:1989	2021-02	Withdrawn
EN 60215:1989/A1:1992	2021-02	Withdrawn
EN 60215:1989/A2:1994	2021-02	Withdrawn
EN 60244-1:2000	2021-02	Withdrawn
EN 60244-10:1993	2021-02	Withdrawn
EN 60244-11:1993	2021-02	Withdrawn
EN 60244-12-1:1993	2021-02	Withdrawn
EN 60244-12-2:1993	2021-02	Withdrawn
EN 60244-13:1993	2021-02	Withdrawn
EN 60244-14:1997	2021-02	Withdrawn
EN 60244-15:2000	2021-02	Withdrawn
EN 60244-5:1994	2021-02	Withdrawn
EN 60244-8:1994	2021-02	Withdrawn
EN 60244-9:1994	2021-02	Withdrawn
EN 60864-2:1997	2021-02	Withdrawn
EN 61566:1997	2021-02	Withdrawn
EN 62272-2:2007	2021-02	Withdrawn
EN 62273-1:2007	2021-02	Withdrawn
EN 62553:2013	2021-02	Withdrawn
EN 62802:2017	2021-02	Withdrawn
EN 62803:2016	2021-02	Withdrawn



IEEE 370™-2020

Standard for Electrical Characterization of Printed Circuit Board and Related Interconnects at Frequencies up to 50 GHz

IEEE 2144.1™-2020

Standard for Framework of Blockchain-based Internet of Things (IoT) Data Management

IEEE 2660.1™-2020

Recommended Practice for Industrial Agents: Integration of Software Agents and Low-Level Automation Functions

IEEE 2760™-2020

IEEE Guide for Wind Power Plant Grounding System Design for Personnel Safety

IEEE 11073-40101™-2020

Standard – Health Informatics – Device Interoperability Part 40101: Foundational--Cybersecurity--Processes for Vulnerability Assessment



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 72/12 vom 3.3.2021

Durchführungsbeschluss (EU) 2021/377 der Kommission vom 2. März 2021 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2019/436 über die harmonisierten Normen für Maschinen zur Unterstützung der Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates.

Amtsblatt L 89/17 vom 16.3.2021

Durchführungsbeschluss (EU) 2021/455 der Kommission vom 15. März 2021 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2019/1326 hinsichtlich harmonisierter Normen für die elektromagnetische Verträglichkeit von Steuergeräten und Schaltelementen sowie Multimediageräten.



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

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:

EDS KDIM

Berechnungssoftware

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 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



© EDS

Kabel richtig dimensionieren. Normgerecht – schnell – einfach.

Die **Berechnungssoftware EDS KDIM** ermöglicht eine verlässliche Querschnittsauslegung unter Berücksichtigung der neuen Belastungsstromtabellen der **OVE E 8101**. Sie erleichtert nicht nur die Arbeit von Elektrobetrieben, sondern stellt die Berechnungsgrundlage der Zuleitungen gleichzeitig auch auf ein rechtlich abgesichertes Fundament, welches dann dem Anlagenbuch beigelegt werden kann.

Die fünf wichtigsten Vorteile:

- Nun auch für Wohnungen und Häuser mit den jeweiligen Gleichzeitigkeitsfaktoren anwendbar
- Exakte Kalkulation bei verschiedenen Anlagentypen und Leitungsabschnitten betreffend der Spannungsabfälle
- Oberwellenberücksichtigung zur Verhinderung des glühenden Nullleiters bei elektronischen Komponenten
- Auswahlmöglichkeiten von Verlegearten und Verlegebedingungen sowie deren Abminderungsfaktoren
- Normgerechte Dokumentation inkl. Möglichkeit der Bilderhinterlegung – zur Beilage in das Anlagenbuch

Die Software ist über die OVE Webseite erhältlich: [EDS KDIM](#)

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.

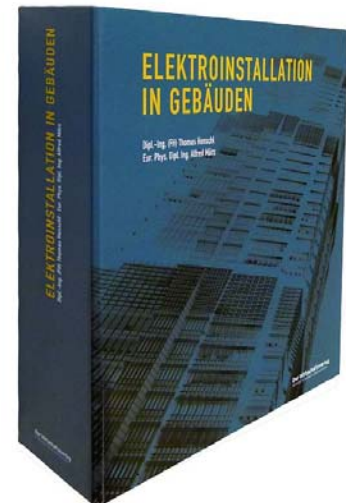
Autoren sind der anerkannte Normenfachmann **Eur. Phys. Dipl. Ing. Alfred Mörx** und **Dipl. Ing. (FH) Thomas Henschl**, technischer Referent für die Fachbereiche Niederspannungsanlagen, Installationsmaterial, Schaltgeräte und Blitzschutz im OVE.

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



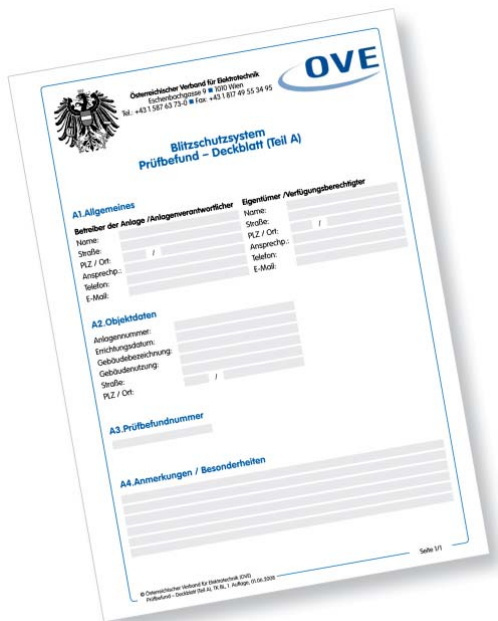
Preis: Euro 218,90,- (exkl. USt. und Versand; gleichzeitig erwerben Sie das jährlich kündbare Abonnement für weitere Ergänzungslieferungen (der Seitenpreis beträgt Euro 0,66 exkl. USt.).

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/shop/>

Informationstafeln

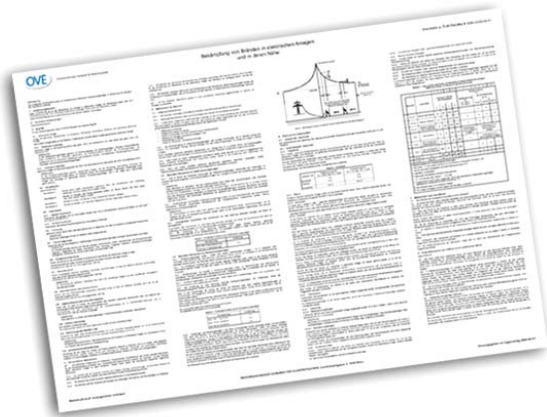
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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: € 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/shop/>