

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	6
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	8
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	9
Amtsblatt der Europäischen Union	14
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	14
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	14

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE IEC TS 60079-44:2025-07-01
 Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 44: Persönliche Kompetenz € 52,26

TK G: Geräte

OVE EN 61184/A2:2025-07-01
 Bajonett-Lampenfassungen € 9,95

OVE EN IEC 61347-2-2:2025-07-01
 Geräte für elektrische Lichtquellen – Sicherheit – Teil 2-2: Besondere Anforderungen – Elektronische Konverter für Glühlampen € 34,52

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61347-2-2:2012-12-01
OVE EN 62841-2-11:2025-07-01
 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 2-11: Besondere Anforderungen für handgeführte hin- und hergehende Sägen (Stichsägen und Säbelsägen) € 59,74

Ersatz für OVE EN 62841-2-11:2020-12-01
OVE EN IEC 63252:2025-07-01
 Energieverbrauch von Verkaufsautomaten € 59,74
 Ersatz für OVE EN IEC 63252:2022-04-01

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60034-11:2025-07-01
 Drehende elektrische Maschinen – Teil 11: Thermischer Schutz € 34,52
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60034-11:2005-06-01

OVE IEC TS 60871-2:2025-07-01

Parallelkondensatoren für Wechselspannungs-Starkstromanlagen mit einer Bemessungsspannung über 1 000 V – Teil 2: Lebensdauerprüfung € 34,52

OVE EN IEC 60974-1/AC:2025-07-01

Lichtbogenerschweißeinrichtungen – Teil 1: Schweißstromquellen € 0,00

Berichtigung zu OVE EN IEC 60974-1:2023-10-01

OVE IEC TS 61400-31:2025-07-01

Windenergieanlagen – Teil 31: Standort-Risikobeurteilung € 87,64

OVE EN IEC 61427-2:2025-07-01

Wiederaufladbare Zellen und Batterien für die Speicherung erneuerbarer Energien – Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren – Teil 2: Netzintegrierte Anwendungen € 93,97

Ersatz für OVE EN 61427-2:2016-10-01

OVE IEC TS 62933-2-2:2025-07-01

Elektrische Energiespeichersysteme (EES-Systeme) – Teil 2-2: Einheitsparameter und Prüfverfahren – Anwendungs- und Leistungstest € 93,97

OVE IEC TS 62933-3-2:2025-07-01

Elektrische Energiespeichersysteme (EES-Systeme) – Teil 3-2: Planung und Leistungsbewertung von elektrischen Energiespeichersystemen – Zusätzliche Anforderungen an leistungsintensive Anwendungen und Anwendungen in Verbindung mit der Integration erneuerbarer Energiequellen € 140,19

OVE IEC TS 62933-3-3:2025-07-01

Elektrische Energiespeichersysteme (EES-Systeme) – Teil 3-3: Planung und Leistungsbewertung von elektrischen Energiespeichersystemen – Zusätzliche Anforderungen für energieintensive und Notstromanwendungen € 75,63

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN 60099-4:2025-07-01

Überspannungsableiter – Teil 4: Metalloxidableiter ohne Funkenstrecken für Wechselspannungsnetze € 166,61

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60099-4:2015-08-01

OVE EN IEC 62271-200:2025-07-01

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 200: Metallgekapselte Wechselstrom-Schaltanlagen für Bemessungsspannungen über 1 kV bis einschließlich 52 kV € 140,19

Ersatz für OVE EN IEC 62271-200:2023-05-01

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 61439-3:2025-07-01

Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen – Teil 3: Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien (DBO) € 75,63

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61439-3:2013-06-01,
 ÖVE/ÖNORM EN 61439-3/AC1:2013-11-01,
 ÖVE/ÖNORM EN 61439-3/AC2:2015-01-01,
 OVE EN 61439-3/AC3:2020-01-01.

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE IEC SRD 63233-2:2025-07-01

Bestandsaufnahme und Zuordnung von Smart-City-Standards – Teil 2: Normenverzeichnis € 75,63

* Preise 2025 für Download (exkl. 10 % USt.)
 (vorbehaltlich Änderungen)

OVE IEC SRD 63408:2025-07-01

Sicherheitsaspekte – Leitfaden für erwachsene AAL-Assistenzleistungsempfänger im Bereich Normen und Spezifikationen € 93,97

ÖVE/ÖNORM EN 302 480 V3.1.1:2025-07-01

Mobile Communication On Board Aircraft (MCOBA) systems; Harmonised Standard for access to radio spectrum (ETSI EN 302 480 V3.1.1 (2025-04)) € 46,59

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 302 480 V2.2.1:2021-11-01

ÖVE/ÖNORM EN 303 851 V1.1.1:2025-07-01

Radio Frequency Identification; Equipment operating in the band 2 446 MHz to 2 454 MHz with power levels up to a maximum of 500 mW e.i.r.p. and up to a maximum of 4 W e.i.r.p.; Harmonised Standard for access to radio spectrum (ETSI EN 303 851 V1.1.1 (2025-04)) € 59,74

ÖVE/ÖNORM EN 319 411-1 V1.5.1:2025-07-01

Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates – Part 1: General requirements (ETSI EN 319 411-1 V1.5.0 (2024-12)) € 52,26

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 411-1 V1.4.1:2024-01-01

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60793-1-41:2025-07-01

Lichtwellenleiter – Teil 1-41: Messmethoden und Prüfverfahren – Bandbreite € 59,74

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60793-1-41:2011-07-01

OVE EN IEC 60793-1-45:2025-07-01

Lichtwellenleiter – Teil 1-45: Messmethoden und Prüfverfahren – Modenfelddurchmesser € 59,74

Ersatz für OVE EN IEC 60793-1-45:2019-05-01

OVE EN IEC 60794-1-101:2025-07-01

Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-101: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel – Mechanische Prüfverfahren – Zug, Verfahren E1 € 28,90

Ersatz für OVE EN 60794-1-21:2021-04-01, teilweise

OVE EN IEC 60794-1-104:2025-07-01

Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-104: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel – Mechanische Prüfverfahren – Schlag, Verfahren E4 € 28,90

Ersatz für OVE EN 60794-1-21:2021-04-01, teilweise

OVE EN IEC 60966-4:2025-07-01

Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel – Teil 4: Rahmenspezifikation für halbstarre konfektionierte Koaxialkabel € 114,15

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60966-4:2004-08-01

OVE EN IEC 61442:2025-07-01

Prüfverfahren für Starkstromkabelgarnituren mit einer Nennspannung von 6 kV (Um = 7,2 kV) bis 36 kV (Um = 42 kV) € 66,96

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61442:2006-03-01

OVE EN IEC 61753-082-02:2025-07-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauelemente – Betriebsverhalten – Teil 082-02: Pigtailed-Einmoden-Lichtwellenleiter 1,31/1,55 µm WWDM-Geräte für die Kategorie C – Kontrollierte Innenraumumgebung € 93,97

OVE EN IEC 61757-7-3:2025-07-01

Lichtwellenleitersensoren – Teil 7-3: Spannungsmessung – Polarimetrisches Verfahren € 75,63

TK MP: Medizinprodukte

OVE IEC TS 62903:2025-07-01

Ultraschall – Messungen elektroakustischer Parameter und akustischer Ausgangsleistung von sphärisch gekrümmten Wandlern nach dem Selbstreziprozitäts-Verfahren € 148,77

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN 50436-7:2025-07-01

Alkohol-Interlocks – Prüfverfahren und Anforderungen an das Betriebsverhalten – Teil 7: Einbaudokument € 46,59

Ersatz für OVE EN 50436-7:2017-08-01

OVE EN IEC 61784-2-19:2025-07-01

Industrial networks – Profiles – Part 2-19: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – CPF 19 € 120,59

Ersatz für OVE EN IEC 61784-2:2020-08-01, teilweise

OVE EN IEC 62056-8-12:2025-07-01

Electricity metering data exchange – The DLMS®/COSEM suite – Part 8-12: Communication profile for Low-Power Wide Area Networks (LPWANs) € 125,50

OVE EN IEC 63303:2025-07-01

Mensch-Maschine-Schnittstellen für Prozessautomatisierungssysteme € 102,14

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 61340-5-1:2025-07-01

Elektrostatik – Teil 5-1: Schutz von elektronischen Bauelementen gegen elektrostatische Phänomene – Allgemeine Anforderungen € 52,26

Ersatz für OVE EN 61340-5-1:2017-08-01

OVE EN IEC 62631-2-3:2025-07-01

Dielektrische und resistive Eigenschaften fester Elektroisolerstoffe – Teil 2-3: Relative Permittivität und Verlustfaktor – Kontaktelektrodenverfahren für Isolierfolien – Wechselspannungsverfahren € 52,26

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.

Um Stellungnahmen bzw. Änderungsvorschläge an OVE Standardization zu übermitteln, steht Ihnen das Online-Entwurfsportal unter www.ove.at/entwurfsportal zur Verfügung.

(1) Einspruchsfrist: 1. Juli 2025

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

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE HD 60364-7-702/Entwurf:2025-06-01

Low-voltage electrical installations – Part 7-702: Requirements for special installations or locations – Swimming pools and fountains

Ident mit IEC 64/2754/CDV

Ident mit prHD 60364-7-702:2025 € 23,56

OVE HD 60364-8-82/A1/Entwurf:2025-06-01

Low-voltage electrical installations – Part 8-82: Functional aspects – Prosumer's low-voltage electrical installations

Ident mit IEC 64/2755/CDV

Ident mit HD 60364-8-82:2025/prA1:2025 € 20,13

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60704-2-19/Entwurf:2025-06-01

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-19: Particular requirements for air cleaners

Ident mit IEC 59N/72/CDV

Ident mit prEN IEC 60704-2-19:2025 € 20,13

* Preise 2025 für Download (exkl. 10 % USt.)
(vorbehaltlich Änderungen)

OVE EN IEC 62301/Entwurf:2025-06-01

Measurement of standby power for appliances and equipment

Ident mit IEC 59/848/CDV

Ident mit prEN IEC 62301:2025 € 32,51

OVE EN IEC 63086-2-2/Entwurf:2025-06-01

Household and similar electrical air cleaning appliances – Method for measuring performance – Part 2-2: Particular requirements for determination of gas-phase pollutant reduction

Ident mit IEC 59N/69/CDV

Ident mit prEN IEC 63086-2-2:2025 € 23,56

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 81346-14/Entwurf:2025-06-01

Industrial systems, installations and equipment and industrial products – Structuring principles and reference designation – Part 14: Manufacturing and processing systems

Ident mit IEC 3/1708/CDV

Ident mit prEN IEC 81346-14:2025 € 23,56

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 63203-403-1/Entwurf:2025-06-01

Wearable electronic devices and technologies – Part 403-1: Test method of surface electromyography sensors onto forearm and hand for wearable applications

Ident mit IEC 124/316/CDV

Ident mit prEN IEC 63203-403-1:2025 € 23,56

OVE EN IEC 62321-3-1/Entwurf:2025-06-01

Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 3-1: Screening – Lead, mercury, cadmium, total chromium total bromine, total phosphorus, total chlorine, total tin and total antimony content by x-ray fluorescence spectrometry

Ident mit IEC 111/813/CDV

Ident mit prEN IEC 62321-3-1:2025 € 28,14

OVE EN IEC 63041-1/Entwurf:2025-06-01

Piezoelectric sensors – Part 1: Generic specifications

Ident mit IEC 49/1494/CDV

Ident mit prEN IEC 63041-1:2025 € 23,56

OVE EN IEC 63041-3/Entwurf:2025-06-01

Piezoelectric sensors – Part 3: Physical sensors

Ident mit IEC 49/1495/CDV

Ident mit prEN IEC 63041-3:2025 € 23,56

OVE EN IEC 63087/Entwurf:2025-06-01

Assistive listening devices and systems for active assisted living

Ident mit IEC 100/4305/CDV

Ident mit prEN IEC 63087:2025 € 41,20

OVE EN IEC 63474/Entwurf:2025-06-01

Electrical and electronic household and office equipment – Measurement of networked standby power of edge equipment

Ident mit IEC 100/4306/CDV

Ident mit prEN IEC 63474:2025 € 23,56

OVE EN IEC 63541/Entwurf:2025-06-01

Lithium tantalate and lithium niobate crystals for surface acoustic wave (SAW) device applications Specifications and measuring methods

Ident mit IEC 49/1496/CDV

Ident mit prEN IEC 63541:2025 € 23,56

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60794-1-210/Entwurf:2025-06-01

Optical fibre cables – Part 1-210: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Underwater cable resistance to hydrostatic pressure, method F10

Ident mit IEC 86A/2554/CDV

Ident mit prEN IEC 60794-1-210:2025 € 15,73

OVE EN IEC 61300-1/A2/Entwurf:2025-06-01

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 1: General and guidance

Ident mit IEC 86B/5026/CDV

Ident mit EN 61300-1:2022/prA2:2025 € 12,41

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 63585/Entwurf:2025-06-01

Interpretation of Dissolved Gas Analysis in natural and synthetic esters

Ident mit IEC 10/1261/CDV

Ident mit prEN IEC 63585:2025 € 32,51

OVE-Richtlinien

TK BL: Blitzschutz

OVE-Richtlinie R 6-2-3/Entwurf:2025-06-01

Blitz- und Überspannungsschutz – Teil 6-2-3: Blitzschutz für PV-Anlagen, welche nicht auf einem Gebäude montiert sind € 15,73

(2) Einspruchsfrist: 15. Juli 2025

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

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 62146-1/Entwurf:2025-06-15

Capacitors for high-voltage alternating current circuit-breakers – Part 1: General and grading capacitors

Ident mit IEC 33/720/CDV

Ident mit prEN IEC 62146-1:2025 € 28,14

OVE EN IEC 63497/Entwurf:2025-06-15

Shunt-connected active correction devices (ACD)

Ident mit IEC 22E/290/CDV

Ident mit prEN IEC 63497:2025 € 32,51

TK G: Geräte

OVE EN IEC 61254/Entwurf:2025-06-15

Electric shavers for household use – Evaluation of experience and user satisfaction

Ident mit IEC 59L/290/CDV

Ident mit prEN IEC 61254:2025 € 23,56

OVE EN IEC 62841-3-17/Entwurf:2025-06-15

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-17: Particular requirements for transportable table masonry saws

Ident mit IEC 116/896/CDV

Ident mit prEN IEC 62841-3-17:2025 € 23,56

OVE EN IEC 63356-1/Entwurf:2025-06-15

LED light source characteristics – Part 1: Data sheets

Ident mit IEC 34A/2444/CDV

Ident mit prEN IEC 63356-1:2025 € 45,69

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 60903 /Entwurf:2025-06-15	
Live working – Electrical insulating gloves	
Ident mit IEC 78/1513/CDV	
Ident mit prEN IEC 60903:2025	€ 32,51
OVE EN IEC 60909-0 /Entwurf:2025-06-15	
Short-circuit currents in three-phase a.c. systems – Part 0: Calculation of currents	
Ident mit IEC 73/220/CDV	
Ident mit prEN IEC 60909-0:2025	€ 41,20

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 61169-1-3 /Entwurf:2025-06-15	
Radio-frequency connectors – Part 1-3: Electrical test methods – Surge withstand – Surge protective devices built-in coaxial connector – Performance requirements and testing methods	
Ident mit IEC 46F/706/CDV	
Ident mit prEN IEC 61169-1-3:2025	€ 23,56
OVE EN IEC 61169-74 /Entwurf:2025-06-15	
Radio-frequency connectors – Part 74: Sectional specification for HN series RF coaxial connectors with screw coupling – Characteristic impedance 50 ohms	
Ident mit IEC 46F/703/CDV	
Ident mit prEN IEC 61169-74:2025	€ 23,56
OVE EN IEC 63138-4 /Entwurf:2025-06-15	
Multi-channel radio frequency connectors – Part 4: Sectional specification for type I32-4 and I32-5 circular connectors	
Ident mit IEC 46F/704/CDV	
Ident mit prEN IEC 63138-4:2025	€ 23,56
OVE EN IEC 63203-201-4/A1 /Entwurf:2025-06-15	
Wearable electronic devices and technologies – Part 201-4: Electronic textile – Test method for determining sheet resistance of conductive fabrics after abrasion	
Ident mit IEC 124/321/CDV	
Ident mit EN IEC 63203-201-4:2025/prA1:2025	€ 15,73
ÖVE/ÖNORM EN 303 489 V1.0.0 /Entwurf:2025-06-15	
Air Traffic Control Surveillance; Wide Area Multilateration (WAM) systems operating at 1 030 MHz and 1 090 MHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum	
Ident mit Draft ETSI EN 303 489 V1.0.0 (2025-05)	€ 32,51

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60794-1-302 /Entwurf:2025-06-15	
Optical fibre cables – Part 1-302: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Cable element test methods – Ribbon dimensions and geometry – Visual method, Method G2	
Ident mit IEC 86A/2558/CDV	
Ident mit prEN IEC 60794-1-302:2025	€ 15,73
OVE EN 61291-5-2/A1 /Entwurf:2025-06-15	
Optical amplifiers – Part 5-2: Qualification specifications – Reliability qualification for optical fibre amplifiers	
Ident mit IEC 86C/1966/CDV	
Ident mit EN 61291-5-2:2017/prA1:2025	€ 15,73

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 62264-4 /Entwurf:2025-06-15	
Enterprise-control system integration – Part 4: Objects models attributes for manufacturing operations management integration	
Ident mit IEC 65E/1165/CDV	
Ident mit prEN IEC 62264-4:2025	€ 146,86

OVE EN IEC 62828-3/Entwurf:2025-06-15

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters – Part 3: Specific procedures for temperature transmitters	
Ident mit IEC 65B/1287/CDV	
Ident mit prEN IEC 62828-3:2025	€ 23,56

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 offizielle Formular im Internet. Download unter https://assets.iec.ch/forms_templates/Form-Comments.doc.

IEC

TC 1 – Terminology

1/2647/CDV

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 461: Electric cables (2025-08-01)

1/2650/CDV

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 750: Systems, Smart and Digital (2025-08-01)

SC 3D – Product properties and classes and their identification

3D/441/ED

IEC Common Data Dictionary (IEC CDD) C00179 Revision of value list definitions in IEC 61987 dictionary (2025-06-13)

TC 20 – Electric cables

1/2647/CDV

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 461: Electric cables (1/2647/CDV)

TC 34 – Lamps and related equipment

34/1322/DISH

Interpretation Sheet 1 – Photobiological safety of lamps and lamp systems – Part 7: Light sources and luminaires primarily emitting visible radiation (2025-06-20)

TC 45 – Nuclear instrumentation

45/1001/CDV

Calibration of the prompt fission neutron logging tools (2025-08-08)

45/1002/CDV

Linear accelerator – Electron linear accelerator for radiation processing – Part 1: General requirement and testing method (2025-08-08)

45/1004/CDV

Nuclear instrumentation – Geophysical borehole instrumentation to determine rock density ('density logging') (2025-08-15)

TC 47 – Semiconductor devices

47/2915/CDV

Semiconductor devices – Non-destructive recognition criteria of defects in silicon carbide homoepitaxial wafer for power devices – Part 5: Test method for defects using X-ray topography (2025-08-15)

SC 47A – Integrated circuits

47A/1191/DTR

EMC IC modelling – Part 4-1: Use of ICIM-CI model to predict the IC conducted immunity in a PCB (2025-07-25)

SC 47F – Micro-electromechanical systems

47F/505/CDV

Semiconductor Devices – Micro-electromechanical Devices – Part 52: Biaxial tensile testing method for stretchable MEMS (2025-08-01)

TC 55 – Winding wires

55/2068/DTS

Winding wires – Test methods – Electrical endurance under high frequency voltage impulses (2025-07-04)

TC 57 – Power systems management and associated information exchange

57/2786/DTR

Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-20: Guideline to redundancy systems (2025-07-11)

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

61/7420/CDV

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-120: Particular requirements for the safety of appliances for the generation of directly inhalable aerosols (2025-08-01)

61/7421/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances (2025-08-01)

61/7422/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-29: Particular requirements for battery chargers (2025-08-01)

61/7423/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-53: Particular requirements for sauna heating appliances and infrared cabins (2025-08-01)

61/7436/DISH

Interpretation Sheet 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements (2025-06-13)

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

61D/553/CDV

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers (Fragment 1) (2025-08-01)

SC 62C – Equipment for radiotherapy, nuclear medicine and radiation dosimetry

62C/944/CDV

Medical electrical equipment – Part 2-93: Particular requirements for the basic safety and essential performance of neutron capture therapy equipment (2025-08-15)

TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks

69/1055/CDV

ISO 15118-21: Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 21: Common 2nd generation network layer and application layer requirements conformance test plan (2025-07-25)

SC 86A – Fibres and cables

86A/2588/DTR

Guidelines for the assessment of rodent resistance for optical fibre cables (2025-07-25)

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components

86B/5066/DPAS

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-57: Tests – Tensile strength of coupling mechanism and cable fixing for hardened connectors (2025-07-04)

TC 89 – Fire hazard testing

89/1611/DTR

Fire hazard testing – Part 2-16 : Glowing/hot-wire based test methods – Results of the round robin tests for the development of IEC 60695-2-10 Ed.4 (2025-06-27)

TC 95 – Measuring relays and protection equipment

95/593/DTS

Measuring relays and protection equipment – Part 216-1: Digital interface – General requirements and tests for protection functions using digital communication as input and output (2025-07-04)

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/4344/DTR

Remote control and remote assist system in home and local area (2025-07-18)

TC 110 – Flat panel display devices

110/1757/CDV

Touch and interactive displays – Part 12-10: Measurement methods of touch displays – Touch and electrical performance (2025-08-08)

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

113/901/DTS

Nanotechnologies – Chemical characterization of graphene in in powders and suspensions (2025-06-13)

TC 124 – Wearable Electronic Devices and Technologies

124/321/CDV

Amendment 1 – Wearable electronic devices and technologies – Part 201-4: Electronic textile – Test method for determining sheet resistance of conductive fabrics after abrasion (2025-08-08)

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

JTC1-SC41/508/DTS

Internet of Things (IoT) – Functional requirements to determine the status of self-quarantine through IoT data interfaces (2025-06-27)

SyC Smart Cities – Electrotechnical aspects of Smart Cities

SyCSmartCities/378/DTS

Smart city use case collection and analysis – Managing public health emergencies in smart cities – Part 1: High level analysis (2025-07-18)

SyCSmartCities/379/DTS

City needs analysis framework (2025-07-18)

CENELEC

Dzt. kein Eintrag.

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 2 – Rotating machinery

2/2248/RR

Rotating electrical machines – Part 14: Mechanical vibration of certain machines with shaft heights 56 mm and higher – Measurement, evaluation and limits of vibration severity

TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols

3/1731/NP

Generic specification of information of products by properties – Part 2: Structure of specification

TC 13 – Electrical energy measurement, tariff- and load control

13/1958/NP

Requirements for data model and data format for revenue grade sub-meters used for billing of flexibility services and for control of Smart Appliances

13/1959/NP

Data model and data format for the metrology aspects of revenue grade electricity sub-meters

13/1971/NP

Test equipment, techniques and procedures for electrical energy meters – Part 2 Portable meter test units (PMTUS)

SC 23B – Plugs, socket-outlets and switches

23B/1577/NP

Direct current(DC)plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 1:General requirements

23B/1578/NP

Direct current(DC)plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 2:Standard sheets and gauges

SC 31M – Non-electrical equipment and protective systems for explosive atmospheres

31M/259/RR

Explosive atmospheres – Part 36: Non-electrical equipment for explosive atmospheres – Basic method and requirements

31M/260/RR

Explosive atmospheres – Part 37: Non-electrical equipment for explosive atmospheres – Non electrical type of protection constructional safety "c", control of ignition source "b", liquid immersion "k"

SC 32C – Miniature fuses

32C/660/RR

Amendment 2 – Thermal-links – Requirements and application guide

32C/665/RR

IEC 60127-10:2001 ED1 – Miniature fuses – Part 10: User guide for miniature fuses – This publication is withdrawn

32C/666/RR

Amendment 1 – Miniature fuses – Part 6: Fuse-holders for miniature fuse-links

TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment

40/3230/RR

Amendment 1 – Directly heated negative temperature coefficient thermistors – Part 1: Generic specification

SC 47E – Discrete semiconductor devices

47E/859/NP

Semiconductor devices – Part 14-13: Semiconductor sensors – Performance test methods for spectral sensors

SC 47F – Micro-electromechanical systems

47F/512/NP

Micro-electromechanical systems-Part 57: RF MEMS Directional Coupler

TC 57 – Power systems management and associated information exchange

57/2787/RR

IEC TR 61850-80-5:2024 ED1 – Communication networks and systems for power utility automation – Part 80-5: Guideline for mapping information between IEC 61850 and IEC 61158-15 – This publication is withdrawn

57/2792/NP

Use of virtualized environment in IEC 61850 power utility automation system

SC 59F – Surface cleaning appliances

59F/529/NP

Surface cleaning appliances – Part XX: Cleaning machines for commercial use – Requirements for conducting a life cycle assessment (LCA)

SC 59L – Small household appliances

59L/292/NP

Hand dryers – Methods for measuring the performance

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

61/7439/RR

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-84: Particular requirements for toilet appliances

TC 66 – Safety of measuring, control and laboratory equipment

66/848/RR

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-010: Particular requirements for laboratory equipment for the heating of materials

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/2419/NP

Photovoltaic systems – Design qualification of horizontal single axis solar trackers

82/2427/RR

IEC TR 63149:2018 ED1 – Land usage of photovoltaic (PV) farms – Mathematical models and calculation examples – This publication is withdrawn

SC 86A – Fibres and cables

86A/2583/RR

Optical fibres – Part 2: Product specifications – General

SC 86C – Fibre optic systems and active devices

86C/1974/RR

Optical amplifiers – Test methods – Part 3-2: Noise figure parameters – Electrical spectrum analyzer method

86C/1978/NP

Fibre optic active components and devices – Performance Standards – Part 13: Performance specification template for pump laser diode modules

86C/1979/RR

Fibre optic active components and devices – Performance standards – Part 10: Radio-over-fibre (RoF) transceivers for mobile fronthaul

TC 88 – Wind turbines

88/1098/NP

Wind energy generation systems – Part 80: Airborne Wind Energy Systems (AWES) (proposed IEC TS 61400-80)

88/1099/NP

Wind energy generation systems – Part 12-80: Power performance measurements of electricity producing Airborne Wind Energy Systems (AWES) (Proposed IEC TS 61400-12-80)

TC 99 – System engineering and erection of electrical power installations in systems with nominal voltages above 1 kV a.c. and 1.5 kV d.c., particularly concerning safety aspects

99/490/NP

Insulation co-ordination – Part 4: Computational guide to insulation co-ordination and modelling of electrical networks

TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test

104/1115/RR

Environmental testing – Part 2-67: Tests – Test Cy: Damp heat, steady state, accelerated test primarily intended for components

104/1118/RR

Basic environmental testing procedures – Part 2-45: Tests – Test XA and guidance: Immersion in cleaning solvents

TC 108 – Safety of electronic equipment within the field of audio/video, information technology and communication technology

108/840/NP

Audio/video, information and communication technology equipment – safety – dc power transfer between ict equipment ports using ict wiring and cables at voltages not exceeding 60 V dc

TC 111 – Environmental standardization for electrical and electronic products and systems

111/826/RR

Material declaration for products of and for the electrotechnical industry

111/829/NP

General methods for the assessment of product durability – Part 2: Ability to repair, reuse and upgrade (RRU)

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

114/586/NP

Resource Assessment for an Ocean Thermal Energy Conversion (OTEC) Plant

SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear

121A/687/RR

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 7-4: Ancillary equipment – PCB terminal blocks for copper conductors

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

CLC/TC 7X – Overhead electrical conductors

CLC IEC/prTS 62818-1

Conductors for overhead lines – Fiber reinforced composite core used as supporting member material – Part 1: Polymeric matrix composite cores

CLC IEC/prTS 62818-2

Conductors for overhead lines – Fiber reinforced composite core used as supporting member material – Part 2: Metallic matrix composite cores

CLC/TC 9X – Electrical and electronic applications for railways

prEN IEC 62973-4

Railway applications – Rolling stock – Batteries for auxiliary power supply systems – Part 4: Secondary sealed nickel-metal hydride batteries

prEN IEC 62973-5

Railway applications – Rolling stock – Batteries for auxiliary power supply systems – Part 5: Lithium-ion batteries

CLC/TC 21X – Secondary cells and batteries

prEN 50XXX

Performance and durability aspects for stationary storage applications – Flow batteries

CLC/SR 48B – Electrical connectors

prEN IEC 63171-1

Connectors for electrical and electronic equipment – Part 1: Detail specification for two-way, shielded or unshielded, free and fixed connectors – Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for Type 1 copper LC style

CLC/TC 69X – Electrical systems for electric road vehicles

prEN other_org_nolEC

Recommendation for the connection of a dispositive back-end to electric commercial vehicles, supplementary to ISO 15118

CLC/TC 79 – Alarm systems

prEN 50130-4

Alarm systems – Part 4: Electromagnetic compatibility – Immunity requirements

CLC/TC 116 – Safety of motor-operated electric tools

prEN 50XXX

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-24: Particular requirements for hand-held oscillating multifunction tools

prEN IEC 62841-4-11:2024/prAA

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-11: Particular requirements for edgers

CLC/TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)

prEN 50XXX

Powerline communication apparatus used in low voltage installations – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement – Part 5: Powerline communications (PLC) used on alternate current (AC) connection of equipment intended for control of Photo-Voltaic sites

CEN-CLC/JTC 22 – Quantum Technologies

prEN XXX

Characterization methods for ion traps used in quantum computing and sensing

CEN-CLC/JTC 25 – Data management, Dataspaces, Cloud and Edge

prEN XXX

Dataspaces – Interoperability

Aktuelle nationale Normungsvorhaben vom OVE

TK E

OVE-Richtlinie R 29-2 – Neuarbeitung „Straßenbeleuchtung – Betrieb sowie die Instandhaltung, Bestandserhebung und Sanierung von Straßenbeleuchtungsanlagen im Freien“
Antragsteller: TK E07

Zuordnung: TSK E07

Start: 2023

geplante Veröffentlichung: Q3/2025

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

Antragsteller: TK E

Zuordnung: TSK E04

Start: 2022-03

geplante Veröffentlichung: 2025

TK EMV

OVE-Richtlinie R 23-1 – Überarbeitung „Elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder im Frequenzbereich von 0 Hz bis 300 GHz – Beschränkung der Exposition der Allgemeinbevölkerung“

Antragsteller: TK EMV

Zuordnung: EMV-EMF

Start: 2023-11

geplante Veröffentlichung: 2025

OVE-Richtlinie R 23-2-1 – Überarbeitung „Elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder – Verfahren zur Beurteilung der Exposition von Personen der Allgemeinbevölkerung – Niederfrequenzteil“

Antragsteller: TK EMV

Zuordnung: EMV-EMF

Start: 2023-11

geplante Veröffentlichung: 2025

OVE-Richtlinie R 23-2-2 – Überarbeitung „Elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder – Verfahren zur Beurteilung der Exposition von Personen der Allgemeinbevölkerung – Hochfrequenzteil“

Antragsteller: TK EMV

Zuordnung: EMV-EMF

Start: 2023-11

geplante Veröffentlichung: 2025

TK H

OVE-Richtlinie R 38 – Annäherung von Erdungsanlagen von Energieversorgungsnetzen (50Hz) an Bahnanlagen (ÖBB/U-Bahnen/Straßenbahnen)

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TK H

Start: 2024-01-22

geplante Veröffentlichung: 2027

OVE-Richtlinie R 39 – Annäherung und Beeinflussung zwischen Anlagen der elektrischen Energieversorgung und Seilbahnen

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TK H

Start: 2024-06-25

geplante Veröffentlichung: 2027

OVE-Richtlinie R 1000-3 – Wesentliche Anforderungen an elektrische Anlagen – Teil 3: Hochspannungsanlagen

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H01

Start: 2024-01

geplante Veröffentlichung: 2025

TK IT-EG

OVE-Richtlinie R 9 – Alarmanlagen – CCTV-Überwachungsanlagen für Sicherheitsanwendungen – Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung

Antragsteller: TSK IT-EG79

Zuordnung: TSK IT-EG79

Start: Winter 2024

geplante Veröffentlichung: Herbst 2026

OVE-Richtlinie R 10 – Alarmanlagen – Zutrittskontrollanlagen – Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung

Antragsteller: TSK IT-EG79

Zuordnung: TSK IT-EG79

Start: Frühling 2025

geplante Veröffentlichung: Herbst 2026

TK IS

OVE-Richtlinie R 40 – Leitfaden für die Spezifikation von Schaltgerätekombinationen gemäß ÖVE/ÖNORM EN 61439 Reihe

Antragsteller: TSK IS 121B

Zuordnung: TSK IS 121B

Start: Winter 2024

geplante Veröffentlichung: Sommer 2025

TK L

OVE-Richtlinie R 1 – Überarbeitung „Freileitungen über 1 kV AC – Konsolidierte Fassung der Errichtungsnormen mit Erläuterungen“

Antragsteller: TK L

Zuordnung: TK L

Start: 2024-06

geplante Veröffentlichung: 2025

TK TM

OVE E 8555:2016 – Überarbeitung „Betrieb elektrischer Bahnen und Obusse“

Antragsteller: TK TM

Zuordnung: TK TM

Start: 2024-06

geplante Veröffentlichung: 2026/Q1

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

IEC

TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols

3/1735/AC

MT 29: Graphical symbols for diagrams – Call for additional experts

TC 13 – Electrical energy measurement, tariff- and load control

13/1962/AC

JAG 04: SC 23K – TC13: Energy Management, Metering and Load Control systems coordination – Call for experts

SC 23K – Electrical Energy Efficiency products

23K/125/AC

JAG 4: Energy management, metering and load control systems coordination – Call for experts

TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock

64/2761/AC

WG 50: Power supply systems resilient to natural disasters – Call for experts

64/2762/AC

MT 34: Electrical installations of buildings – Part 7-718: Requirements for special installations or locations – Communal facilities and workplaces – Call for experts

64/2763/AC

MT 49: ELV DC power distribution over information and communications technology (ICT) cable infrastructure – Call for experts

CENELEC

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

TC64/Sec/0775/Q

Call for experts for TC 64 WG 16 – Mobile and temporary installations – Responsible for HD 60364-7-711, HD 60364-7-717, HD 60364-7-740

CEN-CLC/JTC 25 – Data management, Dataspaces, Cloud and Edge

prEN XXX

Dataspaces – Interoperability

OVE

Dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Elektromagnetische Verträglichkeit

IEC 61000-2-9:2025

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 2-9: Environment – Description of HEMP environment – Radiated disturbance

IEC TR 63534:2025

Integrating distributed PV into LVDC systems and use cases

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 61400-12-1:2022/COR1:2025

Corrigendum1 – Wind energy generation systems – Part 12-1: Power performance measurements of electricity producing wind turbines

IEC 61400-12-5:2022/COR1:2025

Corrigendum 1 – Wind energy generation systems – Part 12-5: Power performance – Assessment of obstacles and terrain

IEC TS 61400-50-4:2025

Wind energy generation systems – Part 50-4: Use of floating lidar systems for wind measurements

IEC 62840-1:2025

Electric vehicle battery swap system – Part 1: General and guidance

IEC TS 62933-2-3:2025

Electric Energy Storage (EES) Systems – Part 2-3: Unit parameters and testing methods – Performance assessment test during site operation

IEC TR 62933-3-200:2025

Electrical energy storage (EES) systems – Part 3-200: Planning and performance assessment of electrical energy storage systems – Design principles of electrochemical based EES systems

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60061-1:1969/AMD64:2025

Amendment 64 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps

IEC 60061-2:1969/AMD60:2025

Amendment 60 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders

IEC 60350-2:2025 (RLV)

Household electric cooking appliances – Part 2: Hobs – Methods for measuring performance

IEC 60730-2-8:2025 (EXV)

Automatic electrical controls – Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements

IEC 60730-2-23:2025 (EXV)

Automatic electrical controls – Part 2-23: Particular requirements for electrical sensors and sensing elements

IEC 62868-2-1:2020+AMD1:2025 CSV

Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting – Safety – Part 2-1: Particular requirements – Semi-integrated OLED modules

IEC 62868-2-1:2020/AMD1:2025

Amendment 1 – Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting – Safety – Part 2-1: Particular requirements – Semi-integrated OLED modules

IEC 62868-2-2:2020+AMD1:2025 CSV

Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting – Safety – Part 2-2: Particular requirements – Integrated OLED modules

IEC 62868-2-2:2020/AMD1:2025

Amendment 1 – Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting – Safety – Part 2-2: Particular requirements – Integrated OLED modules

IEC TS 63457-1:2025

Household and similar appliances – Subsequent safety testing after repair, refurbishment, and remanufacturing – Part 1: General requirements

IEC PAS 63629:2025

PSR – Specific rules for luminaires

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC 60068-2-83:2025 (RLV)

Environmental testing – Part 2-83: Tests – Test Tf: Solderability testing of electronic components for surface mounting devices (SMD) by the wetting balance method using solder paste

IEC 61169-1-9:2025

Radio-frequency connectors – Part 1-9: Mechanical test methods – Safety wire hole pull-out

IEC 62341-6-1:2025

Organic light emitting diode (OLED) displays – Part 6-1: Measuring methods of optical and electro-optical parameters

IEC 62899-302-6:2025

Printed electronics – Part 302-6: Equipment – Inkjet – First drop measurement

IEC 62899-401:2025 (RLV)

Printed electronics – Part 401: Printability – Overview

IEC 62899-402-1:2025

Printed electronics – Part 402-1: Printability – Measurement of qualities – Line pattern widths

IEC 62911:2025 (RLV)

Audio, video and information technology equipment – Routine electrical safety testing in production

IEC 63211-3-2:2025

Durability test methods for electronic displays – Part 3-2: Mechanical tests – Static stress

IEC 63378-3:2025

Thermal standardization on semiconductor packages – Part 3: Thermal circuit simulation models of discrete semiconductor packages for transient analysis

IEC 63455:2025

Multimedia systems and equipment – Multimedia signal transmission – Dependable line code with error correction

IEC TR 63571:2025

Semiconductor devices – Estimation method for lifetime conversion from “PART” to “SYSTEM”

IEC TR 63583-1:2025

Multimedia systems and equipment for vehicles – Compact Driving Simulator (CDS) – Part 1: General

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

IEC 82474-1:2025

Material declaration – Part 1: General requirements

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60664-1:2020+AMD1:2025 CSV

Insulation coordination for equipment within low-voltage supply systems – Part 1: Principles, requirements and tests

IEC 60664-1:2020/AMD1:2025

Amendment 1 – Insulation coordination for equipment within low-voltage supply systems – Part 1: Principles, requirements and tests

IEC 61643-41:2025

Low-voltage surge protective devices – Part 41: Surge protective devices connected to DC low-voltage power systems – Requirements and test methods

IEC 63180:2020+AMD1:2025 CSV

Methods of measurement and declaration of the detection range of detectors – Passive infrared detectors for major and minor motion detection

IEC 63180:2020/AMD1:2025

Amendment 1 – Methods of measurement and declaration of the detection range of detectors – Passive infrared detectors for major and minor motion detection

Kabel und Leitungen

IEC 60793-2-50:2025 (CMV)

Optical fibres - Part 2-50: Product specifications - Sectional specification for class B single-mode fibres

IEC 61156-12:2025 (RLV)

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 12: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 1,25 GHz – Work area wiring – Sectional specification

IEC 61156-14:2025

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 14: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 20 MHz – Work area wiring – Sectional specification

IEC 61196-1-101:2025

Coaxial communication cables – Part 1-101: Electrical test methods – Test for conductor DC resistance of cable

IEC 61754-36:2025

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 36: Type SAC connector family

IEC 61300-3-46:2025

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-46: Examinations and measurements – Bore diameter in rectangular ferrules

IEC 61753-061-2:2020/COR1:2025

Corrigendum 1 – Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 061-2: Single-mode fibre optic pigtailed style polarization independent isolators for category C – Controlled environments

IEC 61754-36:2025

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 36: Type SAC connector family

Mess- und Regelungstechnik

IEC 61131-3:2025

Programmable controllers – Part 3: Programming languages

IEC 61554:2025 (RLV)

Panel mounted equipment – Electrical measuring instruments – Dimensions for panel mounting

IEC 61847:2025

Ultrasonics – Surgical systems – Measurement and declaration of the basic output characteristics

IEC TS 61850-7-7:2018/AMD1:2023/COR1:2025

Corrigendum 1 – Amendment 1 – Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-7: Machine-processable format of IEC 61850-related data models for tools

IEC 63522-5:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 5: Insulation resistance

IEC 63522-18:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 18: Thermal resistance of the coil

Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

IEC TS 63224:2025

Management of network assets in power systems – Management aspects

Traktion und Motorik

IEC 61992-6:2006/COR1:2025

Corrigendum 1 – Railway applications – Fixed installations – DC switchgear – Part 6: DC switchgear assemblies

IEC 62425:2025 (CMV)

Railway applications – Communication, signalling and processing systems – Safety related electronic systems for signalling

IEC 62590-1:2025

Railway applications – Electronic power converters for fixed installations – Part 1: General requirements

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC 60684-2:2025 (RLV)

Flexible insulating sleeving – Part 2: Methods of test

IEC 60684-3-281:2025 (RLV)

Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 281: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, semiconductive

IEC 60684-3-282:2025 (RLV)

Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 282: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving - Stress control

IEC 61203:2025

Synthetic organic esters – Guidelines for maintenance and use in electrical equipment

IEC TR 61340-1-1:2025

Electrostatics – Part 1-1: Electrostatic phenomena – Measurement errors, uncertainties and expression of results

IEC TR 61857-2:2025

Electrical insulation systems – Procedures for thermal evaluation – Part 2: Selection of the appropriate test method for evaluation and classification of electrical insulation systems

IEC 62149-4:2022+AMD1:2025 CSV

Fibre optic active components and devices – Performance standards – Part 4: 1 300 nm fibre optic transceivers for Gigabit Ethernet application

IEC 62149-4:2022/AMD1:2025

Amendment 1 – Fibre optic active components and devices – Performance standards – Part 4: 1 300 nm fibre optic transceivers for Gigabit Ethernet application

IEC 62631-2-3:2024/COR1:2025

Corrigendum 1 – Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 2-3: Relative permittivity and dissipation factor – Contact electrode method for insulating films – AC methods

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60068-2-83:2011	91	IEC 60068-2-83:2025 (RLV)
IEC 60127-10:2001	32C	Withdrawn
IEC 60350-2:2017	59K	IEC 60350-2:2025 (RLV)
IEC 60350-2:2017+AMD1:2021 CSV	59K	IEC 60350-2:2025 (RLV)
IEC 60350-2:2017+AMD1:2021	59K	IEC 60350-2:2025 (RLV)
IEC 60684-3-281:2010	15	IEC 60684-3-281:2025 (RLV)
IEC 60684-3-282:2010	15	IEC 60684-3-282:2025 (RLV)
IEC 60730-2-8:2018 (RLV)	72	IEC 60730-2-8:2025 (EXV)
IEC 60730-2-8:2018+AMD1:2021	72	IEC 60730-2-8:2025 (EXV)
IEC 60730-2-8:2018+AMD1:2021 CSV	72	IEC 60730-2-8:2025 (EXV)
IEC 60730-2-8:2018+AMD1:2021 CSV/COR1:2022	72	IEC 60730-2-8:2025 (EXV)
IEC 60793-2-50:2018 (RLV)	86A	IEC 60793-2-50:2025 (CMV)
IEC 61131-3:2013	65B	IEC 61131-3:2025
IEC 61156-12:2021	46C	IEC 61156-12:2025 (RLV)
IEC 61196-1-101:2005	46A	IEC 61196-1-101:2025
IEC 61203:1992	10	IEC 61203:2025
IEC 61300-3-46:2011	86B	IEC 61300-3-46:2025
IEC 61554:1999	85	IEC 61554:2025 (RLV)
IEC TR 61857-2:2015	112	IEC TR 61857-2:2025
IEC 62341-6-1:2022 (RLV)	110	IEC 62341-6-1:2025
IEC 62425:2007	9	IEC 62425:2025 (CMV)
IEC TS 62840-1:2016	69	IEC 62840-1:2025
IEC 62899-401:2017	119	IEC 62899-401:2025 (RLV)
IEC 62899-402-1:2017	119	IEC 62899-402-1:2025
IEC 62911:2016	108	IEC 62911:2025 (RLV)

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC TS 6010:2025

Programming languages – C – A provenance-aware memory object model for C

ISO/IEC 9594-1:2020/AMD1:2025

Information technology – Open systems interconnection – Part 1: The Directory: Overview of concepts, models and services – Amendment 1: Miscellaneous enhancements

ISO/IEC 9594-2:2020/AMD2:2025

Information technology – Open systems interconnection – Part 2: The Directory: Models – Amendment 2: Miscellaneous enhancements

ISO/IEC 9594-3:2020/AMD1:2025

Information technology – Open systems interconnection – Part 3: The Directory: Abstract service definition – Amendment 1: Miscellaneous enhancements

ISO/IEC 9594-4:2020/AMD1:2025

Information technology – Open systems interconnection – Part 4: The Directory: Procedures for distributed operation – Amendment 1: Miscellaneous enhancements

ISO/IEC 9594-5:2020/AMD1:2025

Information technology – Open systems interconnection – Part 5: The Directory: Protocol specifications – Amendment 1: Miscellaneous enhancements

ISO/IEC 9594-6:2020/AMD1:2025

Information technology – Open systems interconnection – Part 6: The Directory: Selected attribute types – Amendment 1

ISO/IEC 9594-7:2020/AMD1:2025

Information technology – Open systems interconnection – Part 7: The Directory: Selected object classes – Amendment 1: Miscellaneous enhancements

ISO/IEC 9594-8:2020/AMD1:2025

Information technology – Open systems interconnection – Part 8: The Directory: Public-key and attribute certificate frameworks – Amendment 1: Miscellaneous enhancements

ISO/IEC 9594-9:2020/AMD1:2025

Information technology – Open systems interconnection – Part 9: The Directory: Replication – Amendment 1: Miscellaneous enhancements

ISO/IEC 9594-12:2025

Information technology – Open systems interconnection – Part 12: The Directory: Key management and public-key infrastructure establishment and maintenance

ISO/IEC 10646:2020/AMD2:2025

Information technology – Universal coded character set (UCS) – Amendment 2: Toghri, Garay, Tulu-Tigalari, Sunuwar, Gurung Khema, Kirat Rai, and other characters

ISO/IEC TR 10822-1:2025

Cloud computing – Multi-cloud management – Part 1: Overview and use cases

ISO/IEC 14496-34:2025

Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 34: Syntactic description language

ISO/IEC 15944-7:2009/AMD1:2025

Information technology – Business operational view – Part 7: eBusiness vocabulary – Amendment 1

ISO/IEC TS 18013-7:2025

Personal identification – ISO-compliant driving licence – Part 7: Mobile driving licence (mDL) add-on functions

ISO/IEC 18584-1:2025

Information technology – Test methods for on-card biometric comparison applications – Part 1: General principles and specifications

ISO/IEC 18584-2:2025

Information technology – Test methods for on-card biometric comparison applications – Part 2: Work-sharing mechanism

ISO/IEC TS 20540:2025

Information security, cybersecurity and privacy protection – Testing cryptographic modules in their field

ISO/IEC 20582:2025

Software and systems engineering – Capabilities of build and deployment tools

ISO/IEC 22460-1:2025

Cards and security devices for personal identification – ISO UAS licence and drone or UAS security module – Part 1: Physical characteristics and basic data sets for UAS licence

ISO/IEC 23008-1:2023/AMD1:2025

Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 1: MPEG media transport (MMT) – Amendment 1: Signalling of adaptive FEC scheme

ISO/IEC 23009-9:2025

Information technology – Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) – Part 9: Redundant encoding and packaging for segmented live media (REaP)

ISO/IEC 23090-24:2025

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 24: Conformance and reference software for scene description

ISO/IEC 23090-26:2025

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 26: Conformance and reference software for carriage of geometry-based point cloud compression data

ISO/IEC 23092-3:2025

Information technology – Genomic information representation – Part 3: Metadata and application programming interfaces (APIs)

ISO/IEC 27031:2025

Cybersecurity – Information and communication technology readiness for business continuity

ISO/IEC TR 27599:2025

Information technology – Brain-computer interfaces – Use cases

ISO/IEC 42005:2025

Information technology – Artificial intelligence (AI) – AI system impact assessment

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 IEC 62271-214:2024/AC:2025-05

High-voltage switchgear and controlgear – Part 214: Internal arc classification for AC metal-enclosed pole-mounted switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV
(IEC 62271-214:2024/COR1:2025)

Elektrische Niederspannungsanlagen

EN IEC 60204-32:2025

Safety of machinery – Electrical equipment of machines – Part 32: Requirements for hoisting machines
(IEC 60204-32:2023)

Ersatz für EN 60204-32:2008

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN IEC 61400-4:2025

Wind energy generation systems – Part 4: Design requirements for wind turbine gearboxes
(IEC 61400-4:2025)

Ersatz für EN 61400-4:2013

EN IEC 62282-3-202:2025

Fuel cell technologies – Part 3-202: Stationary fuel cell power systems – Performance test methods for small fuel cell power systems for multiple units operation
(IEC 62282-3-202:2025)

EN IEC 62282-6-401:2025

Fuel cell technologies – Part 6-401: Micro fuel cell power systems – Power and data interchangeability – Performance test methods for laptop computer – (IEC 62282-6-401:2025)

EN IEC 63380-1:2025

Standard interface for connecting charging stations to local energy management systems – Part 1: General requirements, use cases and abstract messages
(IEC 63380-1:2025)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN IEC 60335-2-4:2025

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-4: Particular requirements for spin extractors
(IEC 60335-2-4:2023)

Ersatz für EN IEC 60335-2-4:2023,

EN IEC 60335-2-4:2023/A11:2023.

EN IEC 60335-2-4:2025/A11:2025

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-4: Particular requirements for spin extractors
(CLC/TC 61)

EN IEC 60335-2-28:2025

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-28: Particular requirements for sewing machines
(IEC 60335-2-28:2021)

Ersatz für EN 60335-2-28:2003,

EN 60335-2-28:2003/A11:2018,

EN 60335-2-28:2003/A1:2008.

EN IEC 60335-2-28:2025/A11:2025

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-28: Particular requirements for sewing machines
(CLC/TC 61)

EN IEC 60335-2-59:2025

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-59: Particular requirements for insect killers
(IEC 60335-2-59:2021)

Ersatz für EN 60335-2-59:2003,

EN 60335-2-59:2003/A11:2018,

EN 60335-2-59:2003/A1:2006,

EN 60335-2-59:2003/A2:2009.

EN IEC 60335-2-59:2025/A11:2025

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-59: Particular requirements for insect killers – (CLC/TC 61)

EN IEC 60335-2-82:2022/A1:2025

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines
(IEC 60335-2-82:2017/AMD1:2020)

EN IEC 60335-2-104:2025

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-104: Particular requirements for appliances to recover and/or recycle refrigerant from air conditioning and refrigeration equipment – (IEC 60335-2-104:2021)

EN IEC 60335-2-104:2025/A11:2025

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-104: Particular requirements for appliances to recover and/or recycle refrigerant from air conditioning and refrigeration equipment – (CLC/TC 61)

EN IEC 60335-2-106:2025

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings – (IEC 60335-2-106:2021)

Ersatz für EN 60335-2-106:2007

EN IEC 60335-2-106:2025/A11:2025

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings – (CLC/TC 61)

EN IEC 60350-1:2023/A1:2025

Household electric cooking appliances – Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills – Methods for measuring performance – (IEC 60350-1:2023/AMD1:2025)

EN IEC 60704-2-11:2025

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-11: Particular requirements for electrically-operated food preparation appliances – (IEC 60704-2-11:2025)

Ersatz für EN 60704-2-11:1999

EN IEC 60879:2019/A1:2025

Comfort fans and regulators for household and similar purposes – Methods for measuring performance
(IEC 60879:2019/AMD1:2025)

EN 62841-1:2015/A1:2025

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 1: General requirements – (IEC 62841-1:2014/AMD1:2025)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN ISO 22739:2025

Blockchain and distributed ledger technologies – Vocabulary
(ISO 22739:2024)

Ersatz für EN ISO 22739:2022

EN 50090-4-4:2025

Home and Building Electronic Systems (HBES) – Part 4-4: HBES IoT Point API – (CLC/TC 205)

EN IEC 60512-99-002:2022/A1:2025

Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 99-002: Endurance test schedules – Test 99b: Test schedule for unmating under electrical load – (IEC 60512-99-002:2022/AMD1:2025)

EN IEC 63185:2025

Measurement of the complex permittivity for low-loss dielectric substrates balanced-type circular disk resonator method (IEC 63185:2025)

Ersatz für EN IEC 63185:2021

Installationsmaterial und Schaltgeräte

CLC/TS 50658:2025

Cable management systems (CMS) providing support for cables with intrinsic fire resistance – (CLC/TC 213)

Ersatz für CLC/TR 50658:2022

CLC/TS 50741:2025

Cable management systems – Design-for-recycling guidelines for PVC cable management products – (CLC/TC 213)

Kabel und Leitungen

EN IEC 61753-084-02:2025

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 084-02: Non connectorised single-mode 980/1550 nm WDM devices for category C – Indoor controlled environment – (IEC 61753-084-02:2025)

Ersatz für EN 61753-084-2:2008

EN IEC 62037-3:2025

Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 3: Measurement of passive intermodulation in coaxial connectors – (IEC 62037-3:2025)

Ersatz für EN IEC 62037-3:2021

EN IEC 62037-8:2025

Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 8: Measurement of passive intermodulation generated by objects exposed to RF radiation (IEC 62037-8:2025)

Ersatz für EN IEC 62037-8:2022

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 61869-20:2025

Instrument transformers – Part 20: Safety requirements of instrument transformers for high voltage applications (IEC 61869-20:2025)

EN IEC 61987-41:2025

Industrial-process measurement and control – Data structures and elements in process equipment catalogues – Part 41: Lists of properties (LOPs) of process analysers for electronic data exchange – Generic structures (IEC 61987-41:2025)

EN IEC 63270-1:2025

Predictive maintenance of industrial automation equipment and systems – Part 1: General requirements (IEC 63270-1:2025)

Traktion und Motorik

CLC/TS 50729:2025

Railway applications – Fixed installations and rolling stock – Interface requirements between charging infrastructure with dedicated contact line sections and electric traction units with onboard electric traction energy storages and current collectors – (CLC/SC 9XC)

EN IEC 61400-15-1:2025

Wind energy generation systems – Part 15-1: Site suitability input conditions for wind power plants (IEC 61400-15-1:2025)

EN IEC 62290-1:2025

Railway applications – Urban guided transport management and command/control systems – Part 1: System principles and fundamental concepts – (IEC 62290-1:2025)

Ersatz für EN 62290-1:2014

EN IEC 62290-2:2025

Railway applications – Urban guided transport management and command/control systems – Part 2: Functional requirements specification – (IEC 62290-2:2025)

Ersatz für EN 62290-2:2014

EN IEC 62290-3:2025

Railway applications – Urban guided transport management and command/control systems – Part 3: System requirements specification – (IEC 62290-3:2025)

Ersatz für EN IEC 62290-3:2019,

EN IEC 62290-3:2019/AC:2020-07.

Werkstoffe der Elektrotechnik

EN IEC 61340-4-11:2025

Electrostatics – Part 4-11: Standard test methods for specific applications – Testing of electrostatic properties of composite IBC – (IEC 61340-4-11:2025)

CEN/CLC/JTC 21 (Artificial Intelligence)

EN ISO/IEC 5259-1:2025

Artificial intelligence – Data quality for analytics and machine learning (ML) – Part 1: Overview, terminology, and examples (ISO/IEC 5259-1:2024)

EN ISO/IEC 5259-2:2025

Artificial intelligence – Data quality for analytics and machine learning (ML) – Part 2: Data quality measures (ISO/IEC 5259-2:2024)

EN ISO/IEC 5259-3:2025

Artificial intelligence – Data quality for analytics and machine learning (ML) – Part 3: Data quality management requirements and guidelines – (ISO/IEC 5259-3:2024)

EN ISO/IEC 5259-4:2025

Artificial intelligence – Data quality for analytics and machine learning (ML) – Part 4: Data quality process framework (ISO/IEC 5259-4:2024)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
EN 61189-5:2006	2025-04	Withdrawn
EN 61189-6:2006	2025-04	Withdrawn

IEEE



IEEE N42.59™-2024

IEEE Standard for Measuring the Imaging Performance of Active Millimeter-Wave Systems for Security Screening of Humans

IEEE 1936.5™-2025

IEEE Standard Technical Requirements for Intelligent Hangar Housing Unmanned Aircraft Systems Used for Power Grid Inspection

IEEE 2797™-2024

IEEE Guide for Forecast and Early Warning of Icing on Overhead Transmission Lines in Microtopographic Areas

IEEE 2867™-2024

IEEE Guide for Direct Current (DC) Power Transmitters of Wireless Charging for Kitchen Appliances

IEEE 3119™-2025

IEEE Standard for the Procurement of Artificial Intelligence and Automated Decision Systems

IEEE 3127™-2025

IEEE Guide for an Architectural Framework for Blockchain-Based Federated Machine Learning

IEEE 3152™-2024

IEEE Standard for Transparent Human and Machine Agency Identification

IEEE 3198™-2025

IEEE Standard for Evaluation Method of Machine Learning Fairness

**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 2025/893 vom 15.5.2025

Durchführungsbeschluss (EU) 2025/893 der Kommission vom 14. Mai 2025 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2022/2191 hinsichtlich harmonisierter Normen für digitale schnurlose Telekommunikationsgeräte, Funkanlagen mit geringer Reichweite, Satellitensysteme, Breitbanddatenübertragungssysteme, internationale mobile Telekommunikationssysteme, Flugfunk- und Wetterradare, WAS/Funk-LAN-Ausrüstung im 5- und 6-GHz-Bereich, drahtlose digitale Videoverbindungen und erweiterte Bodenverkehrsleit- und Kontrollsysteme.

Amtsblatt 2025/895 vom 16.5.2025

Durchführungsbeschluss (EU) 2025/895 der Kommission vom 14. Mai 2025 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2023/941 über die zur Unterstützung der Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments und des Rates erstellten harmonisierten Normen für Gehörschützer, persönliche Absturzsicherungsgeräte, Bergsteigerausrüstung, Knieschutz, Schutzkleidung zum Schutz gegen Zeckenbisse und für elektrisch isolierende Helme.

Amtsblatt 2025/913 vom 22.5.2025

Durchführungsbeschluss (EU) 2025/913 der Kommission vom 20. Mai 2025 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2021/1067 im Hinblick auf die Aktualisierung technischer Bedingungen für die harmonisierte Nutzung von Funkfrequenzen im Frequenzband 5 945-6 425 MHz für die Einführung drahtloser Zugangssysteme einschließlich lokaler Funknetze (WAS/Funk-LANs).

Amtsblatt 2025/934 vom 20.5.2025

Durchführungsbeschluss (EU) 2025/934 der Kommission vom 5. März 2025 zur Änderung der Entscheidung 2000/532/EG im Hinblick auf eine Aktualisierung des Abfallverzeichnis bezüglich batteriebezogener Abfälle.

Amtsblatt C/2025/2605 vom 30.4.2025

Sonderbericht 12/2025: „Die Strategie der EU im Bereich Mikrochips: Akzeptable Fortschritte bei der Umsetzung, doch reicht das Chip-Gesetz höchstwahrscheinlich nicht aus, um das allzu ehrgeizige Ziel der digitalen Dekade zu verwirklichen“. Der Bericht kann auf der Website des Europäischen Rechnungshofs direkt aufgerufen oder von dort heruntergeladen werden:

<https://www.eca.europa.eu/de/publications/sr-2025-12>.

**Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich**

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

Dzt. kein Eintrag.

Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen**OVE Katalog**

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

OVE-Fachinformationen

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

Fachbücher:**OVE E 8101**

Elektrische Niederspannungsanlagen

Elektrotechnikrecht – praxisorientierter Kommentar

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

Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften

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

Sonstige Produkte:**Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen****Informationstafeln**

Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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

Archiv

Die letzten 6 Ausgaben der OVE Standardization News stehen unter

<https://www.ove.at/ove-standardization/informationen-zu-normen-und-richtlinien/news>

zur Verfügung. Ältere Nachrichten können unter k.pfeifer@ove.at angefordert werden.

OVE E 8101 Elektrische Niederspannungsanlagen

Ausgabe: Jänner 2019



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

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

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

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

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

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

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

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

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

ELEKTROTECHNIKRECHT

Praxisorientierter Kommentar

Ausgabe 2021



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

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

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

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

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften

Ausgabe 2021



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

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

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

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

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Zusammengestellt vom Technischen Komitee Blitzschutz des OVE



The image shows the cover of the OVE lightning protection inspection protocol (Teil A). It features the OVE logo at the top right and the title 'Blitzschutzsystem Prüfbefund - Deckblatt (Teil A)' in the center. Below the title, there are several sections for data entry: 'A1. Allgemeines' (General information) with fields for name, address, and contact details; 'A2. Objektdaten' (Object data) with fields for object number, installation date, and object description; 'A3. Prüfnummer' (Inspection number); and 'A4. Anmerkungen / Besonderheiten' (Remarks / Special features). The cover also includes the OVE logo and contact information at the bottom.

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

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

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

Das Protokoll gliedert sich in fünf Teile:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Onlinebestellung unter:

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

Informationstafeln

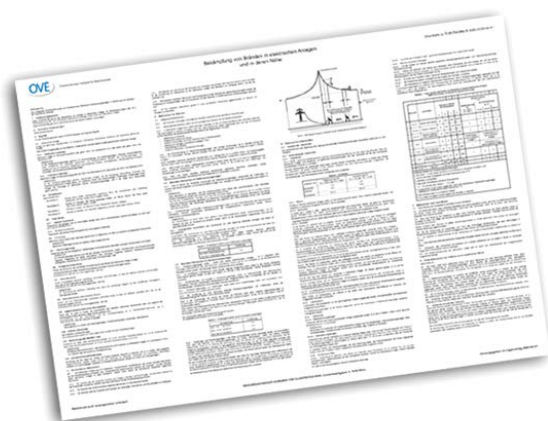
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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

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

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

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



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

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

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



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

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

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



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

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

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

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