

OVE Standardization News

Monatliche Neuerscheinungen und Informationen zur elektrotechnischen Normung und Standardisierung

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

INHALTSVERZEICHNIS	Seite
Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien	1
Neue OVE-Entwürfe	4
Neue Entwürfe von IEC und CENELEC	7
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	8
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	10
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	11
Amtsblatt der Europäischen Union	15
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	16
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	16

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN 50173-10:2026-11-01
Informationstechnik – Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen Teil 10: Einpaarige Verkabelung € 84,90

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN IEC 60079-18:2026-11-01
Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 18: Geräteschutz durch Vergusskapselung "m" € 69,64
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60079-18:2015-11-01,
OVE EN 60079-18/A1:2018-08-01,
OVE EN 60079-18/AC:2018-12-01.

OVE EN IEC 60079-28:2026-11-01
Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 28: Schutz von Geräten und Übertragungssystemen, die mit optischer Strahlung arbeiten € 62,13
Ersatz für OVE EN 60079-28:2016-05-01,
OVE EN 60079-28/A11:2026-01-01.

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60335-2-39:2026-11-01
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-39: Besondere Anforderungen für elektrische Mehrzweck- Koch- und -Bratpfannen für den gewerblichen Gebrauch € 78,65
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-39:2009-06-01

OVE EN IEC 60335-2-108:2026-11-01
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-108: Besondere Anforderungen für Elektrolysatoren € 54,35
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-108:2009-04-01

OVE EN IEC 60335-2-120:2026-11-01
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-120: Spezielle Anforderungen an die Sicherheit von Systemen, die direkt inhalierbare Aerosole generieren € 41,56

OVE EN IEC 60705:2026-11-01
Mikrowellengeräte für den Hausgebrauch – Verfahren zur Messung der Gebrauchstauglichkeit € 69,64
Ersatz für OVE EN 60705:2019-12-01

OVE EN IEC 60730-2-13:2026-11-01
Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Teil 2-13: Besondere Anforderungen an feuchtigkeitsempfindliche Regel- und Steuergeräte € 54,35
Ersatz für OVE EN IEC 60730-2-13:2018-11-01

OVE EN IEC 60730-2-14:2026-11-01
Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Teil 2-14: Besondere Anforderungen an elektrische Stellantriebe € 54,35
Ersatz für OVE EN IEC 60730-2-14:2023-04-01

OVE EN IEC 62841-4-8:2026-11-01
Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 4-8: Besondere Anforderungen für Schredder/Häcksler € 130,52
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50434:2015-04-01,
ÖVE/ÖNORM EN 50434/AC:2015-11-01.

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60034-26:2026-11-01
Drehende elektrische Maschinen – Teil 26: Auswirkungen von Spannungsunsymmetrien auf das Betriebsverhalten von Drehstrom-Induktionsmotoren € 30,05
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60034-26:2007-10-01,
ÖVE/ÖNORM EN 60034-26/AC:2015-04-01.

OVE EN IEC 60034-30-1:2026-11-01
Drehende elektrische Maschinen – Teil 30-1: Wirkungsrad-Klassifizierung von netzgespeisten Drehstrommotoren (IE-Code) € 54,35
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60034-30-1:2015-01-01

OVE EN IEC 60072-3:2026-11-01
Maße und Leistungsreihen für drehende elektrische Maschinen – Teil 3: Kleine Einbaumotoren – Flanschgrößen BF10 bis BF50 € 54,35

OVE EN IEC 61800-3/AC2:2026-11-01
Drehzahlveränderbare elektrische Antriebssysteme – Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren für Antriebssysteme und Werkzeugmaschinen mit darin enthaltenen Antriebssystemen € 0,00
Berichtigung zu OVE EN IEC 61800-3:2024-05-01

* Preise 2026 für Download (exkl. 10 % USt.)
(vorbehaltlich Änderungen)

OVE IEC TS 61851-26:2026-11-01

Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge – Teil 26: Stromversorgungseinrichtung für Elektrofahrzeuge mit automatischem Docking einer Fahrzeug-Steckvorrichtung, die sich am Unterboden eines Elektrofahrzeugs befindet
€ 69,64

OVE EN IEC 62007-2:2026-11-01

Optoelektronische Halbleiterbauelemente für Anwendungen in Lichtwellenleitersystemen – Teil 2: Messverfahren
€ 130,52

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62007-2:2009-10-01

OVE EN IEC 63341-3:2026-11-01

Bahnanwendungen – Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Energiesysteme für Bahnfahrzeuge – Teil 3: Leistungsprüfverfahren für Brennstoffzellen- Energiesysteme
€ 91,15

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 60060-1:2026-11-01

Hochspannungs-Prüftechnik – Teil 1: Allgemeine Begriffe und Prüfbedingungen
€ 112,13
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60060-1:2011-11-01

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60269-4:2026-11-01

Niederspannungssicherungen – Teil 4: Zusätzliche Anforderungen an Sicherungseinsätze zum Schutz von Halbleiter-Bauelementen
€ 78,65
Ersatz für OVE EN 60269-4:2017-08-01

OVE EN IEC 60947-9-2:2026-11-01

Niederspannungsschaltgeräte – Aktive Systeme zur Abschwächung von Störlichtbögen – Teil 9-2: Optische Geräte zur Erfassung und Abschwächung innerer Lichtbögen
€ 125,41

OVE EN IEC 63445:2026-11-01

Schaltanlagen für den Sternpunktverbindungsleiter
€ 112,13

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

ÖVE/ÖNORM EN 45560:2026-11-01

Verfahren zur Realisierung zirkulärer Produktgestaltung
€ 173,27

OVE EN 50131-2-8:2026-11-01

Alarmanlagen – Einbruch- und Überfallmeldeanlagen – Teil 2-8: Anforderungen an Erschütterungsmelder
€ 78,65
Ersatz für OVE EN 50131-2-8:2017-08-01

OVE EN IEC 60122-2:2026-11-01

Schwingquarze mit bewerteter Qualität – Teil 2: Leitlinien zur Anwendung
€ 125,41

OVE EN IEC 60601-2-57:2026-11-01

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-57: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Geräten mit Nicht-Laser-Lichtquellen für die Anwendung in der Therapie, Diagnose, Überwachung und für kosmetische/ästhetische Zwecke
€ 69,64
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60601-2-57:2012-01-01

OVE EN IEC 60747-16-9:2026-11-01

Halbleiterbauelemente – Teil 16-9: Integrierte Mikrowellenschaltungen – Phasenschieber
€ 130,52

OVE EN IEC 61076-2:2026-11-01

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen – Produktanforderungen – Teil 2: Rahmenspezifikation für Rundsteckverbinder
€ 54,35
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61076-2:2012-05-01

OVE EN IEC 61076-2-104:2026-11-01

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen – Produktanforderungen – Teil 2-104: Rundsteckverbinder – Bauartspezifikation für Rundsteckverbinder M8 mit Schraub- oder Rastverriegelung
€ 91,15

Ersatz für OVE EN IEC 61076-2-104/AC:2021-04-01, ÖVE/ÖNORM EN 61076-2-104:2015-07-01.

OVE EN IEC 61076-2-111:2026-11-01

Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen – Produktanforderungen – Teil 2-111: Rundsteckverbinder – Bauartspezifikation für Leistungs-Steckverbinder mit Schraubverriegelung M12
€ 97,73

Ersatz für OVE EN IEC 61076-2-111:2018-11-01

OVE EN IEC 61169-64:2026-11-01

Hochfrequenz-Steckverbinder – Teil 64: Rahmenspezifikation für koaxiale HF-Steckverbinder mit 0,8 mm Innendurchmesser des Außenleiters – Wellenwiderstand 50 Ω (Typ 0,8)
€ 41,56

Ersatz für OVE EN IEC 61169-64:2020-10-01

OVE EN IEC 61169-74:2026-11-01

Hochfrequenz-Steckverbinder – Teil 74: Rahmenspezifikation für koaxiale HF-Steckverbinder der Serie HN mit Schraubkupplung – Wellenwiderstand 50 Ohm
€ 54,35

OVE EN IEC 62040-1:2026-11-01

Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) – Teil 1: Sicherheitsanforderungen
€ 112,13

Ersatz für OVE EN IEC 62040-1:2020-08-01, OVE EN IEC 62040-1/AC:2025-05-01, OVE EN IEC 62040-1/A11:2021-10-01, OVE EN IEC 62040-1/A1:2025-01-01.

OVE EN IEC 62676-4:2026-11-01

Videoüberwachungsanlagen für Sicherungsanwendungen – Teil 4: Anwendungsregeln
€ 130,52

Ersatz für OVE EN 62676-4:2016-08-01

OVE EN IEC 63203-201-4:2026-11-01

Tragbare elektronische Geräte und Technologien – Teil 201-4: Elektronische Textilien – Prüfverfahren zur Bestimmung der Abriebfestigkeit von leitfähigen textilen Flächengebilden
€ 30,05

Ersatz für OVE EN IEC 63203-201-4:2025-09-01

ÖVE/ÖNORM EN 319 412-2 V2.5.1:2026-11-01

Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); Certificate Profiles – Part 2: Certificate profile for certificates issued to natural persons (ETSI EN 319 412-2 V2.5.1 (2026-08))
€ 30,05

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 412-2 V2.4.1:2025-09-01

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN 60317-68:2026-11-01

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 68: Flachdrähte aus Aluminium, lackisoliert mit Polyvinylacetal Klasse 120
€ 35,90

Ersatz für OVE EN 60317-68:2020-11-01

OVE EN IEC 60317-82:2026-11-01

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 82: Flachdrähte aus Kupfer, lackisoliert mit Polyesterimid, Klasse 200
€ 30,05

Ersatz für OVE EN IEC 60317-82:2021-12-01

OVE EN IEC 60794-1-129:2026-11-01

Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-129: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel – Mechanische Prüfverfahren – Gerader Zugang zu optischen Elementen in der Mitte des Kabelstrangs, Verfahren E29
€ 30,05

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

OVE EN IEC 60794-1-130:2026-11-01

Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-130: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel – Mechanische Prüfverfahren – Gleitreibungskoeffizient zwischen Kabeln, Verfahren E30 € 30,05

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

OVE EN IEC 60794-1-131:2026-11-01

Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-131: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel – Mechanische Prüfverfahren – Prüfung des Durchgangs von Mikroröhren, Verfahren E31 € 18,06

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

OVE EN IEC 60966-2-8:2026-11-01

Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel – Teil 2-8: Bauartspezifikation für konfektionierte Kabel für Rundfunk- und Fernsehempfänger – Frequenzbereich 0 MHz bis 3 000 MHz, Schirmungsklasse A++, Steckverbinder nach IEC 61169-47 € 35,90

Ersatz für OVE EN IEC 60966-2-8:2023-12-01

OVE EN IEC 61757:2026-11-01

LWL-Sensoren – Fachgrundspezifikation € 69,64

Ersatz für OVE EN IEC 61757:2021-01-01

OVE IEC TS 61851-27:2026-11-01

Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge – Teil 27: Stromversorgungseinrichtung für Elektrofahrzeuge mit automatischem Docking einer Fahrzeug-Steckvorrichtung nach IEC 62196-2, IEC 62196-3 oder IEC TS 62196-3-1 € 78,65

OVE EN IEC 62007-2:2026-11-01

Optoelektronische Halbleiterbauelemente für Anwendungen in Lichtwellenleitersystemen – Teil 2: Messverfahren € 130,52

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62007-2:2009-10-01

OVE EN 62148-2:2026-11-01

Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte – Gehäuse- und Schnittstellennormen – Teil 2: Sende- und Empfangsmodule des Typs kleine Bauform (SFF) mit 10 Anschlüssen € 97,73

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62148-2:2011-09-01

OVE EN IEC 62148-11:2026-11-01

Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte – Gehäuse- und Schnittstellennormen – Teil 11: 14-polige modulare integrierte Laserdiodenmodule und Pumplaserdiodenmodule € 84,90

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62148-11:2010-07-01

OVE EN IEC 62343-2-1:2026-11-01

Dynamische Module – Teil 2-1: Zuverlässigkeitsnachweis – Prüfvorlage € 97,73

Ersatz für OVE EN IEC 62343-2-1:2020-09-01

TK MR: Mess- und Regelungstechnik
OVE EN IEC 61526:2026-11-01

Strahlenschutz-Messgeräte – Messung der Personen-Äquivalentdosen für Röntgen-, Gamma-, Neutronen- und Betastrahlung – Aktive Personendosimeter € 118,72

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61526:2013-11-01

OVE EN IEC 61784-5-8:2026-11-01

Industrielle Kommunikationsnetze – Profile – Teil 5-8: Feldbusinstallation – Installationsprofile für die Kommunikationsprofilfamilie 8 € 118,72

Ersatz für OVE EN IEC 61784-5-8:2019-08-01

OVE EN IEC 61784-5-19:2026-11-01

Industrielle Kommunikationsnetze – Profile – Teil 5-19: Feldbusinstallation – Installationsprofile für die Kommunikationsprofilfamilie 19 € 112,13

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61784-5-19:2015-07-01

OVE EN IEC/IEEE 62582-1:2026-11-01

Kernkraftwerke – Leittechnik mit sicherheitstechnischer Bedeutung – Zustandsüberwachung elektrischer Geräte – Teil 1: Allgemeines € 41,56

OVE EN IEC/IEEE 62582-2:2026-11-01

Kernkraftwerke – Leittechnik mit sicherheitstechnischer Bedeutung – Zustandsüberwachung elektrischer Geräte – Teil 2: Messungen mit Eindringmodul € 48,46

OVE EN IEC/IEEE 62582-3:2026-11-01

Kernkraftwerke – Leittechnik mit sicherheitstechnischer Bedeutung – Zustandsüberwachung elektrischer Geräte – Teil 3: Reißdehnung € 54,35

OVE EN IEC/IEEE 62582-4:2026-11-01

Kernkraftwerke – Leittechnik mit sicherheitstechnischer Bedeutung – Zustandsüberwachung elektrischer Geräte – Teil 4: Oxidationsmethoden € 54,35

TK TM: Traktion und Motorik
OVE EN 50122-1-100:2026-11-01

Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Elektrische Sicherheit, Erdung und Rückleitung – Teil 1-100: Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag – Nationale Ergänzung € 41,56

OVE EN 50736:2026-11-01

Bahnanwendungen – Telekommunikationstechnik, Signaltechnik und Datenverarbeitungssysteme – Prüfanforderungen für Signal- und Telekommunikationsgeräte € 118,72

OVE EN IEC 62590-2-1:2026-11-01

Bahnanwendungen – Leistungselektronische Stromrichter für Ortsfeste Anlagen – Teil 2-1: Anwendungen der Gleichstrom-Zugförderung – Unkontrollierte Gleichrichter € 78,65

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik
OVE EN IEC 61203:2026-11-01

Synthetische organische Ester – Leitlinien für Instandhaltung und Betrieb in elektrischen Betriebsmitteln € 69,64

Ersatz für ÖVE EN 61203:1994

OVE EN IEC 63359:2026-11-01

Flüssigkeiten für elektrotechnische Anwendungen: Spezifikationen für die Wiederverwendung von Gasgemischen als Alternative zu SF6 € 30,05

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. November 2026

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

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN 55016-1-6/A3 (Fragment 4)/Entwurf:2026-10-01
Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-6: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – EMC antenna calibration – Amendment 3 – Fragment 4: NSA
Ident mit IEC CIS/A/1514/CDV
Ident mit EN 55016-1-6:2015/prA3 (Frag 4):2026 € 16,36

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN IEC 60079-11/A1/Entwurf:2026-10-01
Explosive atmospheres – Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"
Ident mit IEC 31G/445/CDV
Ident mit EN IEC 60079-11:2024/prA1:2026 € 24,50

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 63281-5-1/Entwurf:2026-10-01
Interface requirements of autonomous cargo e-transporters and cloud platform scheduling system
Ident mit IEC 125/134/CDV
Ident mit prEN IEC 63281-5-1:2026 € 24,50

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 61191-10-2/Entwurf:2026-10-01
Circuit board assemblies – Part 10-2 : Guideline for Establishing Bonding Parameters in Laser-Assisted Bonding between Semiconductor Chip and Substrate
Ident mit IEC 91/2120/CDV
Ident mit prEN IEC 61191-10-2:2026 € 24,50

OVE EN IEC 62321-15/Entwurf:2026-10-01
Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 15: Tebrabromobisphenol A (TBBPA) in plastics by liquid chromatography-mass spectrometry (LC-MS)
Ident mit IEC 111/901/CDV
Ident mit prEN IEC 62321-15:2026 € 24,50

ÖVE/ÖNORM EN 301 447 V2.1.12/Entwurf:2026-10-01
Satellite Earth Stations and Systems (SES); Satellite Earth Stations on board Vessels (ESVs) operating in the 4/6 GHz frequency bands allocated to the Fixed Satellite Service (FSS); Harmonised Standard for access to radio spectrum
Ident mit Draft ETSI EN 301 447 V2.1.12 (2026-08) € 42,85

* Preise 2026 für Download (exkl. 10 % USt.)
(vorbehaltlich Änderungen)

ÖVE/ÖNORM EN 301 908-26 V1.0.0/Entwurf:2026-10-01
IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 26: Aerial User Equipment (UE)
Ident mit Draft ETSI EN 301 908-26 V1.0.0 (2026-08) € 55,75
ÖVE/ÖNORM EN 302 186 V2.2.19/Entwurf:2026-10-01
Satellite Earth Stations and Systems (SES); Aircraft Earth Stations (AESs) operating in the 11/12/14 GHz frequency bands; Harmonised Standard for access to radio spectrum
Ident mit Draft ETSI EN 302 186 V2.2.19 (2026-08) € 42,85
ÖVE/ÖNORM EN 302 977 V2.1.13/Entwurf:2026-10-01
Satellite Earth Stations and Systems (SES); Vehicle-Mounted Earth Stations (VMES) operating in the 14/12 GHz frequency bands; Harmonised Standard for access to radio spectrum
Ident mit Draft ETSI EN 302 977 V2.1.13 (2026-08) € 37,10
ÖVE/ÖNORM EN 319 142-1 V1.3.0/Entwurf:2026-10-01
Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); PADES digital signatures – Part 1: Building blocks and PADES baseline signatures
Ident mit Draft ETSI EN 319 142-1 V1.3.0 (2026-08) € 24,50

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60793-2-40/Entwurf:2026-10-01
Optical fibres – Part 2-40: Product specifications – Sectional specification for category A4 multimode fibres
Ident mit IEC 86A/2715/CDV
Ident mit prEN IEC 60793-2-40:2026 € 24,50
OVE EN IEC 60794-1-32/Entwurf:2026-10-01
Optical fibre cables – Part 1-32: Generic specification – Optical cable elements – Buffered optical fibre
Ident mit IEC 86A/2722/CDV
Ident mit prEN IEC 60794-1-32:2026 € 16,36

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 60255-167/Entwurf:2026-10-01
Measuring relays and protection equipment – Part 167: Functional requirements for directional overcurrent protection
Ident mit IEC 95/644/CDV
Ident mit prEN IEC 60255-167:2026 € 42,85

(2) Einspruchsfrist: 15. November 2026

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

TK BL: Blitzschutz

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN IEC 63202-7/Entwurf:2026-10-15
Photovoltaic cells – Part 7: Measurement of bending strength of crystalline silicon photovoltaic cells
Ident mit IEC 82/2671/CDV
Ident mit prEN IEC 63202-7:2026 € 20,93
ÖVE/ÖNORM IEC/IEEE 80005-3/Entwurf:2026-10-15
Utility connections in port – Part 3: Low-voltage shore connection (LVSC) systems – General requirements
Ident mit IEC 18/1878/CDV
Ident mit prEN IEC/IEEE 80005-3:2026 € 33,82

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN IEC 61000-6-3/A1/Entwurf:2026-10-15
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-3: Generic standards – Emission standard for equipment in residential locations
Ident mit IEC CIS/H/575/CDV
Ident mit EN IEC 61000-6-3/prA1:2026 € 16,36

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60086-5/Entwurf:2026-10-15	
Primary batteries – Part 5: Safety of batteries with aqueous electrolyte	
Ident mit IEC 35/1610/CDV	
Ident mit prEN IEC 60086-5:2026	€ 29,26
OVE EN IEC 61851-23/Entwurf:2026-10-15	
Conductive power and energy transfer systems for electric vehicles – Part 23: DC electric vehicle supply equipment	
Ident mit IEC 69/1159/CDV	
Ident mit prEN IEC 61851-23:2026	€ 197,97
OVE EN IEC 61851-24/Entwurf:2026-10-15	
Conductive power and energy transfer systems for electric vehicles – Part 24: Digital communication between a DC EV supply equipment and an electric vehicle for control of DC charging	
Ident mit IEC 69/1160/CDV	
Ident mit prEN IEC 61851-24:2026	€ 42,85

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60335-2-65/Entwurf:2026-10-15	
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances	
Ident mit IEC 60335-2-65:2023	
Ident mit prEN IEC 60335-2-65:2026	€ 12,90
OVE EN IEC 60335-2-65/AA/Entwurf:2026-10-15	
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances	
Ident mit prEN IEC 60335-2-65:2026/prAA:2026	€ 16,36
OVE EN IEC 60335-2-67/Entwurf:2026-10-15	
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-67: Particular requirements for floor treatment machines, for commercial use	
Ident mit IEC 60335-2-67:2021	
Ident mit prEN IEC 60335-2-67:2026	€ 12,90
OVE EN IEC 60335-2-67/AA/Entwurf:2026-10-15	
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-67: Particular requirements for floor treatment machines, for commercial use	
Ident mit prEN IEC 60335-2-67:2026/prAA:2026	€ 16,36
OVE EN IEC 60335-2-68/Entwurf:2026-10-15	
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-68: Particular requirements for spray extraction machines, for commercial use	
Ident mit IEC 60335-2-68:2021	
Ident mit prEN IEC 60335-2-68:2026	€ 12,90
OVE EN IEC 60335-2-68/AA/Entwurf:2026-10-15	
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-68: Particular requirements for spray extraction machines, for commercial use	
Ident mit prEN IEC 60335-2-68:2026/prAA:2026	€ 16,36
OVE EN IEC 60335-2-69/Entwurf:2026-10-15	
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-69: Particular requirements for wet and dry vacuum cleaners, including power brush for commercial use	
Ident mit IEC 60335-2-69:2021	
Ident mit prEN IEC 60335-2-69:2026	€ 12,90
OVE EN IEC 60335-2-69/AA/Entwurf:2026-10-15	
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-69: Particular requirements for wet and dry vacuum cleaners, including power brush for commercial use	
Ident mit prEN IEC 60335-2-69:2026/prAA:2026	€ 16,36
OVE EN IEC 60335-2-72/Entwurf:2026-10-15	
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-72: Particular requirements for floor treatment machines with or without traction drive, for commercial use	
Ident mit IEC 60335-2-72:2021	
Ident mit prEN IEC 60335-2-72:2026	€ 12,90

OVE EN IEC 60335-2-72/AA/Entwurf:2026-10-15	
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-72: Particular requirements for floor treatment machines with or without traction drive, for commercial use	
Ident mit prEN IEC 60335-2-72:2026/prAA:2026	€ 16,36
OVE EN IEC 60335-2-79/Entwurf:2026-10-15	
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-79: Particular requirements for high pressure cleaners and steam cleaners	
Ident mit IEC 60335-2-79:2021	
Ident mit prEN IEC 60335-2-79:2026	€ 12,90
OVE EN IEC 60335-2-79/AA/Entwurf:2026-10-15	
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-79: Particular requirements for high pressure cleaners and steam cleaners	
Ident mit prEN IEC 60335-2-79:2026/prAA:2026	€ 16,36
OVE EN IEC 60335-2-109/Entwurf:2026-10-15	
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-109: Particular requirements for UV radiation water treatment appliances	
Ident mit IEC 60335-2-109:2023	
Ident mit prEN IEC 60335-2-109:2026	€ 12,90
OVE EN IEC 60335-2-109/AA/Entwurf:2026-10-15	
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-109: Particular requirements for UV radiation water treatment appliances	
Ident mit prEN IEC 60335-2-109:2026/prAA:2026	€ 16,36
OVE EN IEC 60335-2-124/Entwurf:2026-10-15	
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-124: Particular requirements for commercial dry ice blasting machines	
Ident mit IEC 60335-2-124:2024	
Ident mit prEN IEC 60335-2-124:2026	€ 12,90
OVE EN IEC 60335-2-124/AA/Entwurf:2026-10-15	
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-124: Particular requirements for commercial dry ice blasting machines	
Ident mit prEN IEC 60335-2-124:2026/prAA:2026	€ 16,36
OVE EN IEC 60598-2-3/Entwurf:2026-10-15	
Luminaires – Part 2-3: Particular requirements – Luminaires for road and street lighting	
Ident mit IEC 34D/1820/CDV	
Ident mit prEN IEC 60598-2-3:2026	€ 24,50
OVE EN IEC 60598-2-4/Entwurf:2026-10-15	
Luminaires – Part 2-4: Particular requirements – Portable general purpose luminaires	
Ident mit IEC 34D/1826/CDV	
Ident mit prEN IEC 60598-2-4:2026	€ 16,36
OVE EN IEC 60598-2-5/Entwurf:2026-10-15	
Luminaires – Part 2-5: Particular requirements – Floodlights	
Ident mit IEC 34D/1821/CDV	
Ident mit prEN IEC 60598-2-5:2026	€ 20,93
OVE EN IEC 60598-2-20/Entwurf:2026-10-15	
Luminaires – Part 2-20: Particular requirements – Lighting chains	
Ident mit IEC 34D/1823/CDV	
Ident mit prEN IEC 60598-2-20:2026	€ 24,50
OVE EN IEC 63241-1/Entwurf:2026-10-15	
Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 1: General requirements	
Ident mit IEC 116/415/CDV	
Ident mit prEN IEC 63241-1:2026	€ 20,93

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 63439-2-1/Entwurf:2026-10-15	
Robotics for electricity generation, transmission and distribution systems – Part 2-1: General technical requirements for uas for overhead power lines inspection	
Ident mit IEC 129/66/CDV	
Ident mit prEN IEC 63439-2-1:2026	€ 24,50

OVE EN IEC 63485/Entwurf:2026-10-15

Intelligent information request and delivery – A process model for the exchange of information for use
Ident mit IEC 3/1792/CDV
Ident mit prEN IEC 63485:2026 € 24,50

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte
OVE EN IEC 60269-1/A1/Entwurf:2026-10-15

Low-voltage fuses – Part 1: General requirements
Ident mit IEC 32B/790/CDV
Ident mit EN IEC 60269-1:2025/prA1:2026 € 16,36

OVE EN IEC 60269-100/Entwurf:2026-10-15

Low-voltage fuses – Part 100: General requirements and tests
Ident mit IEC 32B/791/CDV
Ident mit prEN IEC 60269-100:2026 € 42,85

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik
OVE EN IEC 61076-3-128/Entwurf:2026-10-15

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 3-128: Rectangular connectors – Detail specification for 16-pole connectors with 3,5 A rated current, 80 V DC rated voltage and IP65 plastic housing with locking lever
Ident mit IEC 48B/3224/CDV
Ident mit prEN IEC 61076-3-128:2026 € 24,50

OVE EN IEC 61076-8-113/Entwurf:2026-10-15

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-113: Power connectors – Detail specification for 2P+PE CBC power connectors with 400V DC rated voltage and 20 A rated current
Ident mit IEC 48B/3225/CDV
Ident mit prEN IEC 61076-8-113:2026 € 24,50

OVE EN 61169-32/A1/Entwurf:2026-10-15

Radio-frequency connectors – Part 32: RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 1,85 mm (0,072 in) with screw coupling – Characteristic impedance 50 ohms (type 1,85)
Ident mit IEC 46F/746/CDV
Ident mit EN 61169-32:1999/prA1:2026 € 12,90

OVE EN 61169-35/A1/Entwurf:2026-10-15

Radio-frequency connectors – Part 35: Sectional specification for 2,92 series RF connectors
Ident mit IEC 46F/747/CDV
Ident mit EN 61169-35:2011/prA1:2026 € 12,90

OVE EN IEC 63567-3/Entwurf:2026-10-15

Semiconductor devices – Performance evaluation of semiconductor processing components and inspection equipment – Part 3: Nano-scale wafer surface inspection method using UV light
Ident mit IEC 47/3028/CDV
Ident mit prEN IEC 63567-3:2026 € 24,50

TK K: Kabel und Leitungen
OVE EN 60317-8/A2/Entwurf:2026-10-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 8: Polyesterimide enamelled round copper wire, class 180
Ident mit IEC 55/2111/CDV
Ident mit EN 60317-8:2010/prA2:2026 € 12,90

OVE EN 60317-13/A2/Entwurf:2026-10-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 13: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled round copper wire, class 200
Ident mit IEC 55/2104/CDV
Ident mit EN 60317-13:2010/prA2:2026 € 12,90

OVE EN IEC 60317-25/A1/Entwurf:2026-10-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 25: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled round aluminium wire, class 200
Ident mit IEC 55/2114/CDV
Ident mit EN IEC 60317-25:2020/prA1:2026 € 12,90

OVE EN IEC 60317-27-1/A2/Entwurf:2026-10-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 27-1: Paper tape covered round copper wire
Ident mit IEC 55/2105/CDV
Ident mit EN IEC 60317-27-1:2020/prA2:2026 € 12,90

OVE EN IEC 60317-27-2/A2/Entwurf:2026-10-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 27-2: Paper tape covered round aluminium wire
Ident mit IEC 55/2106/CDV
Ident mit EN IEC 60317-27-2:2020/prA2:2026 € 12,90

OVE EN IEC 60317-27-3/A2/Entwurf:2026-10-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 27-3: Paper tape covered rectangular copper wire
Ident mit IEC 55/2107/CDV
Ident mit EN IEC 60317-27-3:2019/prA2:2026 € 12,90

OVE EN IEC 60317-27-4/A2/Entwurf:2026-10-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 27-4: Paper tape covered rectangular aluminium wire
Ident mit IEC 55/2108/CDV
Ident mit EN IEC 60317-27-4:2020/prA2:2026 € 12,90

OVE EN 60317-28/A2/Entwurf:2026-10-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 28: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 180
Ident mit IEC 55/2109/CDV
Ident mit EN 60317-28:2014/prA2:2026 € 12,90

OVE EN 60317-69/A2/Entwurf:2026-10-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 69: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 220
Ident mit IEC 55/2110/CDV
Ident mit EN 60317-69:2017/prA2:2026 € 12,90

OVE EN 60317-80/A1/Entwurf:2026-10-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 80: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120, with a bonding layer
Ident mit IEC 55/2112/CDV
Ident mit EN 60317-80:2019/prA1:2026 € 12,90

OVE EN IEC 63466-1/Entwurf:2026-10-15

Leaky waveguides – Part 1: Generic specification – General requirements and test methods
Ident mit IEC 63466-1:2025
Ident mit prEN IEC 63466-1:2026 € 12,90

TK L: Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln
OVE EN IEC 63559/Entwurf:2026-10-15

Concentric lay overhead electrical stranded conductors
Ident mit IEC 7/774/CDV
Ident mit prEN IEC 63559:2026 € 29,26

TK MP: Medizinprodukte
OVE EN IEC 60601-2-54/Entwurf:2026-10-15

Medical electrical equipment – Part 2-54: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for radiography and radioscopy
Ident mit IEC 62B/1412/CDV
Ident mit prEN IEC 60601-2-54:2026 € 55,75

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 60255-21/Entwurf:2026-10-15

Measuring relays and protection equipment – Part 21: Vibration, shock, bump and seismic tests requirements
Ident mit IEC 95/647/CDV

Ident mit prEN IEC 60255-21:2026 € 24,50

OVE EN IEC 60255-26/A1/Entwurf:2026-10-15

Measuring relays and protection equipment – Part 26: Electromagnetic compatibility requirements
Ident mit IEC 95/646/CDV

Ident mit EN IEC 60255-26:2025/prA1:2026 € 24,50

OVE EN IEC 61010-2-030/Entwurf:2026-10-15

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-030: Particular requirements for equipment having testing or measuring circuits
Ident mit IEC 66/890/CDV

Ident mit prEN IEC 61010-2-030:2026 € 42,85

OVE EN IEC 61010-2-032/Entwurf:2026-10-15

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement
Ident mit IEC 66/891/CDV

Ident mit prEN IEC 61010-2-032:2026 € 47,51

OVE EN IEC 61010-2-033/Entwurf:2026-10-15

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters and other meters for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage
Ident mit IEC 66/892/CDV

Ident mit prEN IEC 61010-2-033:2026 € 33,82

OVE EN IEC 61010-2-034/Entwurf:2026-10-15

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
Ident mit IEC 66/893/CDV

Ident mit prEN IEC 61010-2-034:2026 € 42,85

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

1/2742/CDV

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 591: Wearable electronic devices and technologies (2026-12-04)

TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols

3/1800/ED

Proposal for a new graphical symbol to represent Dual-mode QCM (Quartz Crystal Microbalance) (2026-10-23)

SC 3D – Product properties and classes and their identification

3D/523/ED

Environmental Performance Evaluation according ISO 20140-5 (2026-10-30)

3D/525/VD

Replace the Class ABH515 “Certificate and Approval” by CAA047 “Certificate, approval or declaration” in IEC 61987 dictionary (2026-11-06)

TC 8 – Systems aspects for electrical energy supply

8/1837/DTR

Distributed energy resources connection with the grid – Part 104: Typical application scenarios of distributed PV systems (2026-11-13)

TC 20 – Electric cables

20/2301/CDV

Electric cables – Calculation of the current rating – Part 3-3: Sections on operating conditions – Cables crossing external heat sources (2026-11-20)

SC 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems

22F/891/DTR

Performance of power electronic transformer for flexible transmission and distribution systems (2026-11-06)

TC 57 – Power systems management and associated information exchange

57/2985/DTR

Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 90-4: Migration of cryptographic algorithms (2026-11-13)

SC 61J – Electrical motor-operated cleaning appliances for commercial use

61J/803/CDV

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-67: Particular requirements for floor treatment machines, for commercial use (2026-11-27)

61J/804/CDV

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-68: Particular requirements for spray extraction machines, for commercial use (2026-11-27)

61J/805/CDV

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-69: Particular requirements for wet and dry vacuum cleaners, including power brush, for commercial use (2026-11-27)

61J/806/CDV

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-72: Particular requirements for floor treatment machines with or without traction drive, for commercial use (2026-11-27)

61J/807/CDV

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-79: Particular requirements for high pressure cleaners and steam cleaners (2026-11-27)

TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks

69/1167/DTS

Electric vehicle conductive charging system – Part 23-4: DC electric vehicle supply equipment – Portable DC EV supply equipment (2026-11-13)

TC 87 – Ultrasonics

87/947/DTS

Ultrasonics – Field characterization – Specification and measurement of field parameters at high pressure therapeutic levels in water (2026-10-30)

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/4536/CDV

Qi Specification – Version 2.3 – Part 1-1: General – Introduction (Fast Track) (2026-12-11)

100/4537/CDV

Qi Specification - Version 2.3 - Part 1-2: General - Glossary (Fast Track) (2026-12-11)

100/4542/CDV

Qi Specification – Version 2.3 – Part 4: NFC Tag protection (Fast Track) (2026-12-11)

100/4577/DTS

Synchronization of metadata in the content delivery chain (2026-11-06)

100/4582/DTR

Augmented and mixed reality equipment and systems – Technology and standards review and gap analysis (2026-10-16)

100/4585/DTR

Radio frequency beam wireless power transfer (WPT) for mobile devices (2026-10-23)

TC 110 – Flat panel display devices

110/1880/CDV

Eyewear display – Part 30: Durability test methods (2026-12-18)

110/1883/CDV

Eyewear display – Part 20-10: Fundamental measurement methods – Optical properties (2026-11-20)

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

113/1003/DTS

Nanotechnologies – Vocabulary – Part 12: Quantum phenomena in nanotechnology (2026-11-06)

113/1004/DTS

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 11-2: Electromagnetic compatibility – Shielding effectiveness of single-wall carbon nanotube film: far-field measurement (2026-11-20)

TC 116 – Safety of motor-operated electric tools

116/1002/CDV

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-14: Particular requirements for hand-held planers (2026-11-27)

TC 124 – Wearable Electronic Devices and Technologies

1/2742/CDV

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 591: Wearable electronic devices and technologies (2026-12-04)

CIS/H – Limits for the protection of radio services

CIS/H/575/CDV

Amendment 1 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-3: Generic standards – Emission standard for equipment in residential locations (2026-12-04)

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

JTC1-SC41/629/CDV

Internet of Things (IoT) and digital twin – Vocabulary (2026-11-27)

JTC1-SC41/630/CDV

Digital Twin – Extraction and transactions of data products (2026-11-27)

JTC1-SC41/631/CDV

IoT and digital twins – Guidance on the connection to data spaces (2026-11-27)

JTC1-SC41/632/CDV

Internet of things – Interoperability for IoT systems – Part 5: Behavioural and policy interoperability (2026-11-27)

JTC1-SC41/633/CDV

Internet of Things (IoT) – IoT for stress management, good health and well-being – Part 1: Framework (2026-12-04)

CENELEC

Dzt. kein Eintrag.

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 2 – Rotating machinery

2/2327/NP

Rotating electrical machines – Part 2-4: Specific test methods for determining losses and efficiency of servo motors

TC 14 – Power transformers

14/1207A/RR

Power transformers – Part 21: Standard requirements, terminology, and test code for step-voltage regulators

14/1234A/RR

Tap-changers – Part 1: Performance requirements and test methods

TC 21 – Secondary cells and batteries

21/1322/NP

Battery data and semantic interoperability

SC 23H – Industrial plugs and socket-outlets

23H/610A/RR

Amendment 1 – Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes – Part 1: General requirements

23H/611A/RR

Amendment 1 – Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes – Part 2: Dimensional compatibility requirements for pin and contact-tube accessories

23H/612A/RR

Amendment 1 – Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes Part 4: Switched socket-outlets with or without interlock

SC 23K – Electrical Energy Efficiency products

23K/142/NP

Energy Efficiency – Customer Energy Management Systems – 4-1: General requirements for switching devices intended for prosumer electrical installation (PEI) and similar uses

TC 29 – Electroacoustics

29/1245/RR

Amendment 1 – Electroacoustics – Hearing aids – Part 15: Methods for characterising signal processing in hearing aids with a speech-like signal

TC 34 – Lamps and related equipment

34/1519/RR

General requirements for lighting systems – Safety

SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities

45A/1671/NP

Nuclear Facilities – Instrumentation, Control and Electrical Power Systems – Explainability Aspects of Artificial Intelligence Applications

SC 48D – Mechanical structures for electronic equipment

48D/814/NP

Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Walk-in enclosures – Part 1: Design guidelines

SC 59F – Surface cleaning appliances

59F/594/NP

Surface cleaning appliances – Part 17: Window cleaning robots for household or similar use – Methods for measuring the performance

SC 65A – System aspects

65A/1260/NP

Batch control – Part 5: Procedure Function Charts

TC 81 – Lightning protection

81/822/NP

Inspection of lightning protection system (LPS) and surge protection measures (SPM) of buildings/structures

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/2705/RR

Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 300: Generators

SC 86C – Fibre optic systems and active devices

86C/2041/NP

Optical amplifiers – Test methods – Part 10-6: Four wave mixing crosstalk

TC 87 – Ultrasonics

87/948/RR

Ultrasonics – Field characterization – Test methods for the determination of thermal and mechanical indices related to medical diagnostic ultrasonic fields

TC 91 – Electronics assembly technology

91/2142/NP

Circuit board assemblies – Part 8: Voiding in solder joints – Best practices

TC 110 – Flat panel display devices

110/1895/NP

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part xxx-02: Electronic technologies and systems – Fundamental concepts of Virtual, Augmented and Mixed Realities

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

113/779A/RR

Nanotechnologies – Vocabulary – Part 12: Quantum phenomena in nanotechnology

113/1002/NP

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 11-7: Shielding effectiveness of nano-composites based on dielectric nanoparticles: Free-space method

TC 124 – Wearable Electronic Devices and Technologies

124/403/NP

Wearable electronic devices and technologies – Part 202-2: Test method for e-textile antenna under stretch-induced deformation

124/405/NP

Wearable electronic devices and technologies – Part 201-5: Electronic textile – Cut-out measurement method of sheet resistance of conductive fabric by planer electrode and straight-line electrode

IEC/ISO JTC 3 – Quantum technologies

JTC3/224/RR

Quantum technologies – Quantum Computing – General vocabulary

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

JTC1-SC41/644/NP

Internet of things (IoT) – General requirements and use cases of information publishing systems based on IoT

SyC LVDC – Low Voltage Direct Current and Low Voltage Direct Current for Electricity Access

SyCLVDC/204/NP

Fault analysis in hybrid AC/DC systems with isolating converters

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

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

prEN 50XXX

Railway applications – Fixed installations – Electric traction – Copper and copper alloy catenary wires for overhead contact line system

EN 50149:2012/prA1

Railway applications – Fixed installations – Electric traction – Copper and copper alloy grooved contact wires

prEN IEC 63190

Railway applications – Fixed installations – Electric traction – Copper and copper alloy catenary wires for overhead contact line system

CLC/TC 21X – Secondary cells and batteries**prEN 50XXX**

Secondary batteries for light means of transport – Part 3: Requirements for maintaining battery safety after professional repair and guidance for battery design to facilitate repair and remanufacture

CLC/TC 45AX – Instrumentation, control and electrical power systems of nuclear facilities**prEN IEC 63272**

Nuclear facilities – Electrical power systems – AC interruptible power supply systems

prEN IEC 63298

Nuclear power plants – Electrical power systems – Coordination and interaction with electric grid

CLC/TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances**prEN 50XXX**

Hot beverages vending machines – Methods for measuring energy consumption and productivity

CLC/TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock**prHD 60364-7-751:2025/prAA**

Low-voltage electrical installations – Part 7-751: Requirements for special installations or locations – Low voltage generating sets

CLC/TC 79 – Alarm systems**prEN 50131-1**

Alarm systems – Intrusion and hold-up systems Part 1: System requirements

CLC/TC 205 – Home and Building Electronic Systems (HBES)**prEN 50090-4-4**

Home and Building Electronic Systems (HBES) – Part -4-4 HBES IoT Point API

prEN 50090-6-3

Home and Building Electronic Systems (HBES) – Part 6-3 – 3rd Party HBES IoT API

Aktuelle nationale Normungsvorhaben vom OVETK E

OVE-Richtlinie R 29-2 – Neuerarbeitung „Straßenbeleuchtung – Betrieb sowie die Instandhaltung, Bestandserhebung und Sanierung von Straßenbeleuchtungsanlagen im Freien“

Antragsteller: TK E07

Zuordnung: TSK E07

Start: 2023

geplante Veröffentlichung: Herbst 2026

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: 2027

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: 2027

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

TK IT-EG

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

Antragsteller: TSK IT-EG79

Zuordnung: TSK IT-EG79

Start: Winter 2024

geplante Veröffentlichung: Herbst 2026

TK TM

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

Antragsteller: TK TM

Zuordnung: TK TM

Start: 2024-06

geplante Veröffentlichung: 2027/Q1

**Neugründungen von Gremien bei
IEC, CENELEC, OVE
Call for experts****IEC**TC 14 – Power transformers**14/1235/AC**

WG 42 – Call for experts

TC 31 – Equipment for explosive atmospheres**31/1989/AC**

Call for Experts for ahG 63, Containment systems for Ex Equipment

TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock**64/2878/AC**

Call for experts to PT 61200-206: Electrical installation guide – Part 206: Application guides complying with IEC 60364 – Selection of conductor cross-sectional area and coordination with protective devices

TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks**69/1163/AC**

TC 13/JWG19: Metering and load-control standards for electromobility – Call for experts

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment**100/4578/AC**

Call for experts in WG 30 for the work on PWI 100-86 “Multimedia metadata description methods for vehicle interior sensing”

**SyC LVDC – Low Voltage Direct Current and Low Voltage
Direct Current for Electricity Access**

SyC Metaverse/1/AC

Secretariat and Establishment of IEC JSyC on Metaverse

CENELEC

Dzt. kein Eintrag.

OVE

Dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC 61111:2026 (RLV)

Live working – Electrical insulating matting

Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC 62817:2014+AMD1:2017+AMD2:2026 CSV

Photovoltaic systems – Design qualification of solar trackers

IEC 62817:2014/AMD2:2026

Amendment 2 – Photovoltaic systems – Design qualification of solar trackers

Elektromagnetische Verträglichkeit

IEC/IEEE 62209-1528:2020+AMD1:2026 CSV

Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices – Part 1528: Human models, instrumentation and procedures (Frequency range of 4 MHz to 10 GHz)

IEC/IEEE 62209-1528:2020/AMD1:2026

Amendment 1 – Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices – Part 1528: Human models, instrumentation and procedures (Frequency range of 4 MHz to 10 GHz)

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 60622:2026

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Sealed nickel-cadmium prismatic rechargeable cells and batteries for use in industrial applications

IEC 60953-4:2026

Rules for steam turbine thermal acceptance tests – Part 4: Routine testing

IEC 62862-3-5:2026

Solar thermal electric plants – Part 3-5: Laboratory reflectance measurement of solar reflectors

IEC 63584-201:2026

Open Charge Point Protocol 2.01

IEC 63584-210:2026

Open Charge Point Protocol 2.1

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 63086-2-2:2026

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

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC 60115-8-10:2026

Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 8-10: Blank detail specification: Surface mount (SMD) low-power film resistors for assembly on circuit boards, for general electronic equipment, classification level G

IEC 60127-6:2023+AMD1:2026 CSV

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

IEC 60127-6:2023/AMD1:2026

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

IEC TR 62899-304-2:2026

Printed electronics – Part 304-2: Equipment – Sintering – Temperature measurement method for thermal treatment system

IEC 63087:2026

Assistive listening devices and systems for active assisted living

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60695-5-2:2026

Fire hazard testing – Part 5-2: Corrosion damage effects of fire effluent – Summary and relevance of test methods

IEC 60695-1-12:2026 (RLV)

Fire hazard testing – Part 1-12: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products – Fire safety engineering

IEC TS 60695-11-12:2026

Fire hazard testing – Part 11-12: Test flames – Burning droplets test for finished units

IEC 60721-3-3:2019+AMD1:2026 CSV

Classification of environmental conditions – Part 3-3: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Stationary use at weatherprotected locations

IEC 60721-3-3:2019/AMD1:2026

Amendment 1 – Classification of environmental conditions – Part 3-3: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Stationary use at weatherprotected locations

Kabel und Leitungen

IEC 60794-1-102:2026

Optical fibre cables – Part 1-102: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Abrasion, method E2

IEC 60794-1-127:2026

Optical fibre cables – Part 1-127: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Indoor simulated installation test, method E27

IEC 61300-2-50:2026

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-50: Tests – Fibre optic connector proof test with static load

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

IEC 62153-4-17:2018+AMD1:2026 CSV

Metallic cables and other passive components – Test methods – Part 4-17: Electromagnetic compatibility (EMC) – Reduction Factor

IEC 62153-4-17:2018/AMD1:2026

Amendment 1 – Metallic cables and other passive components – Test methods – Part 4-17: Electromagnetic compatibility (EMC) – Reduction Factor

Medizinprodukte

IEC 60601-2-4:2010+AMD1:2018+AMD2:2026 CSV

Medical electrical equipment – Part 2-4: Particular requirements for the basic safety and essential performance of cardiac defibrillators

IEC 60601-2-4:2010/AMD2:2026

Amendment 2 – Medical electrical equipment – Part 2-4: Particular requirements for the basic safety and essential performance of cardiac defibrillators

IEC 60601-2-28:2017+AMD1:2026 CSV

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

IEC 60601-2-28:2017/AMD1:2026

Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-28: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray tube assemblies for medical diagnosis

Mess- und Regelungstechnik

IEC TS 60870-5-601:2015+AMD1:2026 CSV

Telecontrol equipment and systems – Part 5-601: Transmission protocols – Conformance test cases for the IEC 60870-5-101 companion standard

IEC TS 60870-5-601:2015/AMD1:2026

Amendment 1 – Telecontrol equipment and systems – Part 5-601: Transmission protocols – Conformance test cases for the IEC 60870-5-101 companion standard

IEC TS 60870-5-604:2016+AMD1:2026 CSV

Telecontrol equipment and systems – Part 5-604: Transmission protocols – Conformance test cases for the IEC 60870-5-104 companion standard

IEC TS 60870-5-604:2016/AMD1:2026

Amendment 1 – Telecontrol equipment and systems – Part 5-604: Transmission protocols – Conformance test cases for the IEC 60870-5-104 companion standard

IEC 61010-2-020:2026 (RLV)

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-020: Particular requirements for laboratory centrifuges

IEC TS 61850-80-6:2026

Communication networks and systems for power utility automation – Part 80-6: Using IEC 61850 for communication between power system automation equipment and control or maintenance centres

IEC 63048-1:2026

Mobile remotely controlled systems (MRCSS) for nuclear and radiological applications – Part 1: Particular requirements for ground surveillance

IEC 63048-2:2026

Mobile remotely controlled systems (MRCSS) for nuclear and radiological applications – Part 2: Particular requirements for aerial surveillance

IEC 63278-4:2026

Asset Administration Shell for industrial applications – Part 4: Applications of Asset Administration Shell

Schlagwetter- und Explosionsschutz

ISO/IEC 80079-38:2026

Explosive atmospheres – Part 38: Equipment and components in explosive atmospheres in underground mines

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60622:2002	21A	IEC 60622:2026
IEC 60695-1-12:2015	89	IEC 60695-1-12:2026 (RLV)
IEC 60745-2-11:2003	116	Withdrawn
IEC 60745-2-12:2003	116	Withdrawn
IEC 60745-2-14:2003	116	Withdrawn
IEC 60745-2-16:2008	116	Withdrawn
IEC 60745-2-17:2010	116	Withdrawn
IEC 60745-2-18:2003	116	Withdrawn
IEC 60745-2-19:2005	116	Withdrawn
IEC 60745-2-20:2003	116	Withdrawn
IEC 60745-2-21:2002	116	Withdrawn
IEC 60745-2-22:2011	116	Withdrawn
IEC 60745-2-23:2012	116	Withdrawn
IEC 61010-2-020:2016 (RLV)	89	IEC TS 60695-11-12:2026
IEC 61111:2009	78	IEC 61111:2026 (RLV)
IEC 61300-2-50:2007	86B	IEC 61300-2-50:2026
IEC 61300-2-50:2007/COR1:2015	86B	IEC 61300-2-50:2026
IEC 63584-210:2025	69	IEC 63584-210:2026
ISO/IEC 80079-38:2016	31M	ISO/IEC 80079-38:2026

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC 6048-4:2026

Information technology – JPEG AI learning-based image coding system – Part 4: Conformance

ISO/IEC 11801-6:2017+AMD1:2026 CSV

Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 6: Distributed building services

ISO/IEC 11801-6:2017/AMD1:2026

Amendment 1 – Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 6: Distributed building services

ISO/IEC 15944-7:2009/AMD2:2026

Information technology – Business operational view – Part 7: eBusiness vocabulary – Amendment 2

ISO/IEC 19566-10:2026

Information technology – JPEG systems – Part 10: Reference software

ISO/IEC 19788-2:2026

Information technology for learning, education and training – Metadata for learning resources – Part 2: Dublin Core properties

ISO/IEC 23002-7:2026

Information technology – MPEG video technologies – Part 7: Versatile supplemental enhancement information messages for coded video bitstreams

ISO/IEC 23008-2:2026

Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 2: High efficiency video coding

ISO/IEC 23090-3:2026

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 3: Versatile video coding

ISO/IEC 24383:2026 PRV

Information technology – Physical network security for the accommodation of customer premises cabling infrastructure and information technology equipment

ISO/IEC 24956:2026

Information technology – 3D printing and scanning – Phantom-based evaluation methods for 3D printing modeling software

ISO/IEC 25791-1:2026

Information technology – OpenID Connect FAPI Security Profile 1.0 – Part 1: Baseline

ISO/IEC 27572:2026

Information technology – Brain-computer interfaces – Reference architecture

ISO/IEC 27572:2026

Information technology – OpenID Connect FAPI Security Profile 1.0 – Part 1: Baseline

ISO/IEC 29128-2:2026

Information security, cybersecurity and privacy protection – Verification of cryptographic protocols – Part 2: Evaluation methods and activities for cryptographic protocols

ISO/IEC TR 30189-2:2026

Internet of Things (IoT) – IoT-based management of tangible cultural heritage assets – Part 2: Use cases

ISO/IEC 80079-38:2026

Explosive atmospheres – Part 38: Equipment and components in explosive atmospheres in underground mines

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 60909-0:2026

Short-circuit currents in three-phase AC systems – Part 0: Calculation of currents – (IEC 60909-0:2026)

Ersatz für EN 60909-0:2016

EN IEC 62271-201:2026

High-voltage switchgear and controlgear – Part 201: AC solid-insulation enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV (IEC 62271-201:2026)

Ersatz für EN 62271-201:2014

EN IEC 62475:2026

High-current test techniques - Definitions and requirements for test currents and measuring systems – (IEC 62475:2026)

Ersatz für EN 62475:2010

Elektrische Niederspannungsanlagen

EN ISO/IEC 14763-5:2026

Information technology – Implementation and operation of customer premises cabling – Part 5: Sustainability (ISO/IEC 14763-5:2025)

EN IEC 61307:2026

Industrial microwave heating installations – Test methods for the determination of power output – (IEC 61307:2026)

Ersatz für EN 61307:2011

EN IEC 61308:2026

High-frequency dielectric heating installations – Test methods for the determination of power output (IEC 61308:2026)

Ersatz für EN 61308:2006

EN IEC 61853-2:2026

Photovoltaic (PV) module performance testing and energy rating – Part 2: Spectral responsivity, incidence angle and nominal module operating temperature measurements (IEC 61853-2:2026)

Ersatz für EN 61853-2:2016

EN IEC 62046:2026

Safety of machinery - Application of protective equipment to detect the presence of persons – (IEC 62046:2026)

Ersatz für EN IEC 62046:2018

Elektromagnetische Verträglichkeit

EN IEC 61000-4-29:2026

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-29: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations on d.c. input power port immunity tests – (IEC 61000-4-29:2026)

Ersatz für EN 61000-4-29:2000

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN IEC 60076-4:2026

Power transformers – Part 4: Lightning impulse and switching impulse tests of power transformers and reactors (IEC 60076-4:2026)

Ersatz für EN 60076-4:2002

EN IEC 60086-2-1:2026

Primary batteries – Part 2-1: Physical and electrical specifications of batteries with aqueous electrolyte (IEC 60086-2-1:2026)

Ersatz für EN IEC 60086-2:2021,
EN IEC 60086-2:2021/AC:2022-07,
EN IEC 60086-2:2021/AC:2026-04.

EN IEC 60086-2-2:2026

Primary batteries – Part 2-2: Physical and electrical specifications of lithium batteries – (IEC 60086-2-2:2026)

Ersatz für EN IEC 60086-2:2021,
EN IEC 60086-2:2021/AC:2022-07,
EN IEC 60086-2:2021/AC:2026-04.

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN IEC 60335-2-62:2026

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks – (IEC 60335-2-62:2024)

Ersatz für EN IEC 60335-2-62:2022

EN IEC 60335-2-62:2026/A11:2026

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks – (CLC/TC 61)

EN IEC 60335-2-82:2026

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines – (IEC 60335-2-82:2024)

Ersatz für EN IEC 60335-2-82:2022,
EN IEC 60335-2-82:2022/A1:2025.

EN IEC 60335-2-82:2026/A11:2026

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines – (CLC/TC 61)

EN IEC 60335-2-101:2026

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-101: Particular requirements for vaporizers (IEC 60335-2-101:2024)

Ersatz für EN 60335-2-101:2002,
EN 60335-2-101:2002/A1:2008,
EN 60335-2-101:2002/A2:2014.

EN IEC 60335-2-101:2026/A11:2026

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-101: Particular requirements for vaporizers – (CLC/TC 61)

EN IEC 60335-2-110:2026

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-110: Particular requirements for commercial microwave appliances with insertion or contacting applicators (IEC 60335-2-111:2024)

Ersatz für EN IEC 60335-2-110:2021,

EN IEC 60335-2-110:2021/A1:2023.

EN IEC 60335-2-110:2026/A11:2026

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-110: Particular requirements for commercial microwave appliances with insertion or contacting applicators (CLC/TC 61)

EN IEC 60335-2-111:2026

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-111: Particular requirements for electric ondol-mattress with a non-flexible heated part – (IEC 60335-2-111:2024)

Ersatz für EN IEC 60335-2-111:2019

EN IEC 60335-2-111:2026/A11:2026

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-111: Particular requirements for electric ondol-mattress with a non-flexible heated part – (CLC/TC 61)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN ISO/IEC 24760-1:2026

Information security, cybersecurity and privacy protection – A framework for identity management – Part 1: Core concepts and terminology – (ISO/IEC 24760-1:2025)

Ersatz für EN ISO/IEC 24760-1:2022

EN ISO/IEC 24760-2:2026

Information security, cybersecurity and privacy protection – A framework for identity management – Part 2: Reference architecture and requirements – (ISO/IEC 24760-2:2025)

Ersatz für EN ISO/IEC 24760-2:2022

EN ISO/IEC 24760-3:2026

Information security, cybersecurity and privacy protection – A framework for identity management – Part 3: Practice (ISO/IEC 24760-3:2025)

Ersatz für EN ISO/IEC 24760-3:2022

CLC/TS 50752:2026

Design for recycling guidelines for styrenics and polyolefins products and parts in electrical and electronic equipment, with focus on ABS, PP and PS – (CLC/TC 111X)

EN IEC 60127-4:2026

Miniature fuses – Part 4: Universal modular fuse-links (UMF) – Through-hole and surface mount types (IEC 60127-4:2026)

Ersatz für EN 60127-4:2005,

EN 60127-4:2005/A1:2009,

EN 60127-4:2005/A2:2013

EN IEC 60645-6:2022/A1:2026.

Electroacoustics – Audiometric equipment – Part 6: Instruments for the measurement of otoacoustic emissions (IEC 60645-6:2022/AMD1:2026)

EN IEC 60691:2023/A2:2026

Thermal-links – Requirements and application guide (IEC 60691:2023/AMD2:2026)

EN IEC 62228-7:2026

Integrated circuits – EMC evaluation of transceivers – Part 7: CXPI transceivers – (IEC 62228-7:2026)

Ersatz für EN IEC 62228-7:2022

EN IEC 62820-1-2:2026

Building intercom systems – Part 1-2: System requirements – Building intercom systems using the Internet protocol (IP) (IEC 62820-1-2:2026)

Ersatz für EN 62820-1-2:2017

EN IEC 63203-403-1:2026

Wearable electronic devices and technologies – Part 403-1: Test method of surface electromyography sensors on forearm and hand for wearable applications (IEC 63203-403-1:2026)

EN IEC 63287-3:2026

Semiconductor devices – Generic semiconductor qualification guidelines – Part 3: Guidelines for reliability qualification plans for power semiconductor module (IEC 63287-3:2026)

Installationsmaterial und Schaltgeräte

EN IEC 60309-2:2022/AC:2026-09

Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes – Part 2: Dimensional compatibility requirements for pin and contact-tube accessories (IEC 60309-2:2021/COR1:2026)

EN IEC 61058-1:2026

Switches for appliances – Part 1: General requirements (IEC 61058-1:2026)

Ersatz für EN IEC 61058-1:2018

EN IEC 62196-3:2026/AC:2026-09

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 3: Dimensional compatibility requirements for DC and AC/DC pin and contact-tube vehicle couplers (IEC 62196-3:2026/COR1:2026)

EN IEC 63066:2026

Low-voltage docking connectors for removable energy storage units – (IEC 63066:2026)

Kabel und Leitungen

EN 50117-9-1:2026

Coaxial cables – Part 9-1: Sectional specification for coaxial cables for analogue and digital signal transmission – Indoor drop cables for systems operating at 5 MHz – 1 000 MHz (CLC/SC 46XA)

Ersatz für EN 50117-9-1:2019

EN IEC 61300-2-2:2026

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-2: Tests – Mating durability – (IEC 61300-2-2:2026)

Ersatz für EN 61300-2-2:2009,

EN 61300-2-2:2009/corrigendum May 2009.

EN IEC 61300-3-30:2026

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-30: Examinations and measurements – Endface geometry of rectangular ferrule – (IEC 61300-3-30:2026)

Ersatz für EN IEC 61300-3-30:2021

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 61514-2:2026

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-7: Particular requirements – Test configurations, operational conditions, test levels and performance criteria for devices with Ethernet-APL interfaces – (IEC 61326-2-7:2025)

Industrial process control systems – Methods of evaluating the performance of valve positioners with pneumatic outputs – Part 2: Test Methods for intelligent positioners mounted on an actuator valve assembly (IEC 61514-2:2026)

EN IEC 61514-2:2026

Industrial process control systems – Methods of evaluating the performance of valve positioners with pneumatic outputs – Part 2: Test Methods for intelligent positioners mounted on an actuator valve assembly (IEC 61514-2:2026)

Ersatz für EN 61514-2:2013

EN 61811-1:2015/A2:2026

Electromechanical telecom elementary relays of assessed quality – Part 1: Generic specification and blank detail specification – (IEC 61811-1:2015/AMD2:2026)

EN IEC 61850-7-410:2026

Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-410: Basic communication structure – Hydroelectric power plants, steam and gas turbines – Logical node classes – (IEC 61850-7-410:2026)

Ersatz für EN 61850-7-410:2013,
EN 61850-7-410:2013/A1:2016.

EN IEC 63082-1:2026

Intelligent device management – Part 1: Concepts and terminology – (IEC 63082-1:2025)

EN IEC 63580:2026

Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities – Environmental aspects – (IEC 63580:2026)

Schlagwetter- und Explosionsschutz

EN IEC 60079-29-0:2026/AC:2026-09

Explosive atmospheres - Part 29-0: Gas detection equipment – General requirements and test methods – (CLC/TC 31)

Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

EN IEC 63223-2:2026

Management of network assets in power systems – Part 2: Risk-informed decision-making process (IEC 63223-2:2026)

Traktion und Motorik

EN IEC 61373:2026

Railway applications – Rolling stock equipment – Shock and vibration tests – (IEC 61373:2026)

Ersatz für EN 61373:2010,
EN 61373:2010/AC:2017-09.

EN IEC 61400-40:2026/AC:2026-09

Wind energy generation systems – Part 40: Electromagnetic compatibility (EMC) – Requirements and test methods (CLC/TC 88)

Werkstoffe der Elektrotechnik

EN IEC 63585:2026

Interpretation of dissolved gas analysis (DGA) in natural and synthetic esters – (IEC 63585:2026)

CEN/CLC/JTC 24

(Digital Product Passport – Framework and System)

EN 18239:2026

Digital product passport – Access rights management, information system security, and business confidentiality (CEN/CLC/JTC 24)

EN 18246:2026

Digital product passport – Data authentication, reliability and integrity – (CEN/CLC/JTC 24)

CEN/CLC/ETSI/JWG eAcc (eAccessibility)

EN 301549:2026

Accessibility requirements for ICT products and services (CEN/CLC/ETSI/JWG eAcc)

Ersatz für EN 301549:2021

CLC/WS NONCV

(Performance for non-common vehicles based on advanced cell technology)

CWA 50786:2026

Reference driving cycle for off-road electric vehicles (CLC/WS NONCV)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
Dzt. kein Eintrag.		

IEEE



IEEE 2795™-2026

IEEE Standard for Shared Analytics Across Secured and Unsecured Networks

IEEE 2861.1™-2025

IEEE Standard for Troubleshooting Touch Operation Issues for Mobile Gaming

IEEE 3141™-2026

IEEE Standard for 3D Body Processing

IEEE 3460™-2026

IEEE Guide for a Framework of Auxiliary Decision-Making Systems for Power Grid Operations



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/JOIindex.do?ihmlang=de> oder ausgedruckt gegen Kostenersatz beim OVE verfügbar.

Amtsblatt L 2026/1753 vom 24.9.2026

Delegierte Verordnung (EU) 2026/1753 der Kommission vom 13. Juli 2026 zur Änderung der Verordnung (EU) 2018/858 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die Umweltverträglichkeit und der Emissionsanforderungen für die Dauerhaltbarkeit von bordeigenen Batterien, die Bremspartikelemissionen, die Leistung des Elektrofahrzeugsystems, die Reichweite von Elektrofahrzeugen bei niedrigen Temperaturen von in unbegrenzter Serie hergestellten Fahrzeugen und Fahrzeugen mit besonderer Zweckbestimmung und zur Aktualisierung der Liste der in Anhang II Teil II der Verordnung (EU) 2018/858 als Alternative anerkannten UN-Regelungen.

Amtsblatt L 2026/1967 vom 4.9.2026

Durchführungsbeschluss (EU) 2026/1967 der Kommission vom 3. September 2026 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2022/1668 hinsichtlich der harmonisierten Norm für explosionsgefährdete Bereiche – Teil 28: Schutz von Geräten und Übertragungssystemen, die mit optischer Strahlung arbeiten.

Amtsblatt L 2026/1971 vom 4.9.2026

Durchführungsbeschluss (EU) 2026/1971 der Kommission vom 3. September 2026 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2026/1279 über die zur Unterstützung der Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments und des Rates erstellten harmonisierten Normen für Schutzhandschuhe für Friseure, Schutzkleidung gegen Regen sowie Augen- und Gesichtsschutz für berufliche Anwendungen.

Amtsblatt L 2026/2003 vom 7.9.2026

Durchführungsbeschluss (EU) 2026/2003 der Kommission vom 4. September 2026 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2022/2191 hinsichtlich harmonisierter Normen für Funkortungsgeräte für Ortungsanwendungen, Basisstationen für die zellulare Kommunikation, Ultraweitbandgeräte, Geräte zur Untersuchung von Materialien, feste Funksysteme, Geräte zur Sondierung des Füllstands von Tanks, Verstärker, aktive Antennen, Anlagen der Flugverkehrskontrolle und andere Funkanlagen sowie zur Berichtigung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2025/2499.

Amtsblatt L 2026/2015 vom 7.9.2026

Durchführungsbeschluss (EU) 2026/2015 der Kommission vom 4. September 2026 zur Änderung und zur Aufhebung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2023/1586 der Kommission über die harmonisierten Normen für Maschinen zur Unterstützung der Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates.

Amtsblatt L 2026/2048 vom 16.9.2026

Durchführungsbeschluss (EU) 2026/2048 der Kommission vom 14. September 2026 über die zur Unterstützung der Verordnung (EU) 2023/1542 der Kommission ausgearbeitete harmonisierte Norm für Batterien.

Amtsblatt L 2026/2170 vom 29.9.2026

Beschluss Nr. 80/2026 des mit dem Abkommen zwischen der Europäischen Gemeinschaft und den Vereinigten Staaten von Amerika über die gegenseitige Anerkennung eingesetzten Gemischten Ausschusses vom 17. August 2026 zur Aufnahme von Konformitätsbewertungsstellen in die Liste des Sektoralen Anhangs über elektromagnetische Verträglichkeit.

Amtsblatt L 2026/90752 vom 7.9.2026

Berichtigung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2025/2499 der Kommission vom 9. Dezember 2025 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2022/2191 hinsichtlich harmonisierter Normen für Funkanlagen mit geringer Reichweite und mobiler Kommunikationssysteme an Bord von Luftfahrzeugen.

Amtsblatt L 2026/90753 vom 4.9.2026

Berichtigung der Verordnung (EU) 2024/1834 der Kommission vom 3. Juli 2024 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf Ökodesign-Anforderungen an Ventilatoren, die von Motoren mit einer elektrischen Eingangsleistung zwischen 125 W und 500 kW angetrieben werden, und zur Aufhebung der Verordnung (EU) Nr. 327/2011 der Kommission.

Amtsblatt L 2026/90758 vom 8.9.2026

Berichtigung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2026/1717 der Kommission vom 20. Juli 2026 über die zur Unterstützung der Verordnung (EU) Nr. 814/2013 der Kommission und der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 812/2013 ausgearbeiteten harmonisierten Normen für Gaswarmwasserbereiter.

**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.

BGBI. Nr. 259/II vom 27.08.2026

Verordnung der Bundesministerin für Arbeit, Soziales, Gesundheit, Pflege und Konsumentenschutz, mit der die Medizinproduktebetreiberverordnung geändert wird.

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 [\(www.ove.at/shop/\)](http://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: Oktober 2025



Gemäß den gemeinsamen Regeln für die Normungsarbeit sind europäische Normen (und Harmonisierungs-dokumente) turnusmäßig zu überprüfen, wobei dies mindestens alle fünf Jahre erfolgen muss. Diesem Grundsatz folgend wurde auch die OVE E 8101:2019 + AC1:2020 einer Überprüfung und Aktualisierung unterzogen.

In die neue **OVE E 8101:2025** wurde auch die OVE-Richtlinie R 2000 Reihe eingearbeitet. Des Weiteren wurden folgende beispielhafte Änderungen/Anpassungen vorgenommen:

- Die nationale Ergänzung an die Dokumentation der elektrischen Anlage, errichtet gemäß OVE E 8101, wurde überarbeitet.
- Die OVE-Fachinformation E 10 (Spannungsabfall) wurde übernommen.
- Es wurde ein Verbot für die Verwendung von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) vom Typ AC bei neuen elektrischen Anlagen bzw. Änderungen und Erweiterungen an der elektrischen Anlage in die Norm aufgenommen;
- Die Anforderungen an Stromerzeugungsanlagen wurden überarbeitet.
- Begriffe und Formulierungen wurden vereinheitlicht.
- Neue internationale Anforderungen an die Errichtung von elektrischen Niederspannungsanlagen wurden eingearbeitet.

Die Norm **OVE E 8101:2025-10-01** hat den Status einer nationalen elektrotechnischen Norm gemäß ETG 1992.

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

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

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

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



Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:
Tel.: +43 1 5876373 - 540
verkauf@ove.at

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

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).

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 %

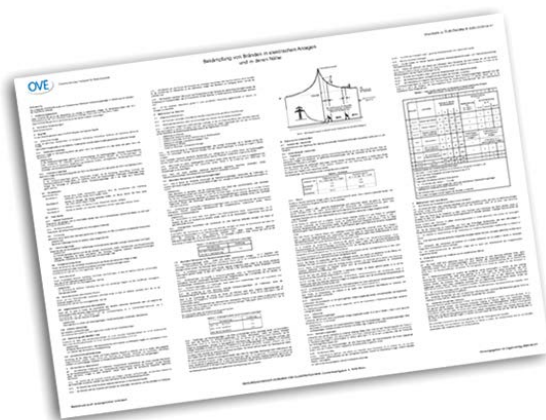
Wandtafel zu OVE EN 50110-1:2025-12-01

„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/>