

OVE Standardization News

Monatliche Neuerscheinungen und Informationen zur
elektrotechnischen Normung und Standardisierung

INHALTSVERZEICHNIS	Seite
Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien	1
Neue OVE-Entwürfe	3
Neue Entwürfe von IEC und CENELEC	5
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	6
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	7
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	7
Amtsblatt der Europäischen Union	14
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	14
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	14

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN IEC 55036:2021-12-01
Elektro- und Hybrid-Straßenfahrzeuge – Funkstöreigenschaften – Grenzwerte und Messverfahren zum Schutz von außerhalb befindlichen Empfängern unterhalb 30 MHz € 43,84

OVE EN IEC 61000-4-3:2021-12-01
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder € 105,28
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61000-4-3:2011-05-01

TK G: Geräte

OVE EN 60335-2-24/A11:2021-12-01
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-24: Besondere Anforderungen für Kühl-/Gefriergeräte und Speiseeis- und Eisbereiter € 14,56

OVE EN IEC 60598-2-1:2021-12-01
Leuchten – Teil 2-1: Besondere Anforderungen – Ortsfeste Leuchten für allgemeine Zwecke € 24,24
Ersatz für ÖVE-LI/EN 60598-2-1:1989

OVE EN IEC 60704-2-1:2021-12-01
Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission – Teil 2-1: Besondere Anforderungen an Trockensauger € 43,84
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60704-2-1:2015-08-01

OVE EN IEC 62841-2-6:2021-12-01
Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 2-6: Besondere Anforderungen für handgeführte Hämmer € 85,68
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60745-2-6:2011-03-01

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 61851-21-2:2021-12-01
Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge – Teil 21-2: Anforderungen für den konduktiven Anschluss von Elektrofahrzeugen an eine Wechsel-/Gleichstromversorgung – EMV-Anforderungen an externe Ladesysteme für Elektrofahrzeuge € 73,52
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61851-21:2002-12-01

OVE EN IEC 62933-5-2:2021-12-01
Elektrische Energiespeichersysteme (EES-Systeme) – Teil 5-2: Sicherheitsanforderungen an netzintegrierte EES-Systeme – Elektrochemische Systeme € 105,28

OVE EN IEC 63193:2021-12-01
Bleibatterien für den Antrieb von Leichtkraftfahrzeugen Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren € 85,68

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN 50110-2:2021-12-01
Betrieb von elektrischen Anlagen – Teil 2: Nationale Anhänge € 43,84
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50110-2:2011-04-01

OVE EN 62271-211/AC2:2021-12-01
Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 211: Direkte Verbindungen zwischen Leistungstransformatoren und gasisolierten metallgekapselten Schaltanlagen für Bemessungsspannungen über 52 kV € 0,00
Berichtigung zu ÖVE/ÖNORM EN 62271-211:2015-01-01

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN 60669-1/AC2:2021-12-01
Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen € 0,00
Berichtigung zu OVE EN 60669-1:2019-04-01

OVE EN IEC 60947-4-1/AC2:2021-12-01
Niederspannungsschaltgeräte – Teil 4-1: Schütze und Motorstarter – Elektromechanische Schütze und Motorstarter € 0,00
Berichtigung zu OVE EN 60947-4-1:2020-06-01

OVE EN IEC 61058-2-1:2021-12-01
Geräteschalter – Teil 2-1: Besondere Anforderungen an Schnurschalter € 43,84
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61058-2-1:2011-09-01

OVE HD 62640:2021-12-01
Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzeinrichtung mit oder ohne Überstromschutz für Steckdosen für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen € 124,80

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60839-11-5:2021-12-01
Alarmanlagen – Teil 11-5: Elektronische Zutrittskontrollanlagen – Open Supervised Device Protocol (OSDP) € 105,28

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

OVE EN IEC 60958-5:2021-12-01

Digitalton-Schnittstelle – Teil 5: Verbesserungen für den All-
gemeingebrauch € 85,68

OVE EN IEC 61076-2-012:2021-12-01

Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtun-
gen – Produkthanforderungen – Teil 2-012: Rundsteckverbin-
der – Bauartspezifikation für Steckverbinder mit innerer
Push-pull-Verriegelung auf Basis Steckverbindern mit
Schraubverriegelungen M12 nach IEC 61076-2-101, IEC
61076-2-109, IEC 61076-2-111 und IEC 61076-2-113
€ 85,68

OVE EN IEC 61076-8-100:2021-12-01

Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtun-
gen – Produkthanforderungen – Teil 8-100: Leistungssteck-
verbinder – Bauartspezifikation für gasdichte geschirmte
Steckverbinder mit Kunststoffgehäuse mit 2P/3P Leistung
plus 2P Signal für 20 A Bemessungsstrom € 73,52

OVE EN IEC 61076-8-101:2021-12-01

Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtun-
gen – Produkthanforderungen – Teil 8-101: Leistungssteck-
verbinder – Bauartspezifikation für gasdichte geschirmte
Steckverbinder mit Kunststoffgehäuse mit 2P/3P Leistung
plus 2P Signal für 40 A Bemessungsstrom € 73,52

OVE EN IEC 61076-8-102:2021-12-01

Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtun-
gen – Produkthanforderungen – Teil 8-102: Leistungssteck-
verbinder – Bauartspezifikation für gasdichte geschirmte
Steckverbinder mit Kunststoffgehäuse mit 2P/3P Leistung
plus 2P Signal für 150 A Bemessungsstrom € 73,52

OVE EN IEC 62966-2:2021-12-01

Mechanische Bauweisen für elektrische und elektronische
Einrichtungen – Gangeinhausung für IT-Schränke – Teil 2:
Einzelheiten zu Luftstrom-, Lufttrennungs- und Luftkühlungs-
anforderungen € 85,68

OVE EN IEC 63245-1:2021-12-01

Räumliche drahtlose Energieübertragung basierend auf
mehrfachen magnetischen Resonanzen – Teil 1: Anforde-
rungen € 73,52

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60317-0-2:2021-12-01

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von
Wickeldrähten – Teil 0-2: Allgemeine Anforderungen –
Flachdrähte aus Kupfer, lackisoliert € 43,84
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60317-0-2:2014-12-01

OVE EN IEC 60317-0-4:2021-12-01

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von
Wickeldrähten – Teil 0-4: Allgemeine Anforderungen –
Flachdrähte aus Kupfer, umspinnen mit Glas-Fasergewebe,
blank oder lackisoliert, imprägniert mit Harz oder Lack
€ 43,84

Ersatz für OVE EN 60317-0-4:2016-06-01

OVE EN IEC 60317-0-6:2021-12-01

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von
Wickeldrähten – Teil 0-6: Allgemeine Anforderungen –
Runddrähte aus Kupfer, blank oder lackisoliert, mit Glas-
Fasergewebe umspinnen und mit Harz oder Lack imprä-
gniert € 43,84

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60317-0-6:2007-11-01

OVE EN 60317-0-8:2021-12-01

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von
Wickeldrähten – Teil 0-8: Allgemeine Anforderungen –
Flachdrähte aus Kupfer, blank oder lackisoliert, mit unbe-
schichtetem Polyester-Glas-Fasergewebe umspinnen und
verschmolzen oder mit Harz oder Lack imprägniert oder
nicht imprägniert € 56,16

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60317-0-8:2013-08-01

OVE EN IEC 60317-12:2021-12-01

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von
Wickeldrähten – Teil 12: Runddrähte aus Kupfer, lackisoliert
mit Polyvinylacetal, Klasse 120 € 33,52

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60317-12:2011-03-01

OVE EN IEC 60317-17:2021-12-01

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von
Wickeldrähten – Teil 17: Flachdrähte aus Kupfer, lackisoliert
mit Polyvinylacetal, Klasse 105 € 24,24

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60317-17:2011-03-01

OVE EN IEC 60317-18:2021-12-01

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von
Wickeldrähten – Teil 18: Flachdrähte aus Kupfer, lackisoliert
mit Polyvinylacetal, Klasse 120 € 24,24

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60317-18:2010-11-01

OVE EN IEC 60317-25:2021-12-01

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von
Wickeldrähten – Teil 25: Runddrähte aus Aluminium, lack-
isoliert mit Polyester oder Polyesterimid und darüber mit
Polyamidimid, Klasse 200 € 24,24

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60317-25:2011-03-01

OVE EN IEC 60317-27-1:2021-12-01

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von
Wickeldrähten – Teil 27-1: Runddrähte aus Kupfer, papier-
isoliert € 24,24

OVE EN IEC 60317-27-2:2021-12-01

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von
Wickeldrähten – Teil 27-2: Runddrähte aus Aluminium, pa-
pierisoliert € 33,52

OVE EN IEC 60317-27-4:2021-12-01

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von
Wickeldrähten – Teil 27-4: Flachdrähte aus Aluminium, pa-
pierisoliert € 33,52

OVE EN IEC 60317-60-1:2021-12-01

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von
Wickeldrähten – Teil 60-1: Flachdrähte aus Kupfer, mit Poly-
ester-Glas-Fasergewebe umspinnen und verschmolzen,
nicht lackiert, blank oder lackisoliert, Temperaturindex 155
€ 24,24

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60317-60:2013-06-01

OVE EN IEC 60317-60-2:2021-12-01

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von
Wickeldrähten – Teil 60-2: Flachdrähte aus Kupfer, mit Poly-
ester-Glas-Fasergewebe umspinnen, imprägniert mit Harz
oder Lack, blank oder lackisoliert, Temperaturindex 155
€ 24,24

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60317-60:2013-06-01

OVE EN IEC 60317-61:2021-12-01

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von
Wickeldrähten – Teil 61: Flachdrähte aus Kupfer, blank oder
lackisoliert und umhüllt mit Polyester-Glas-Fasergewebe,
imprägniert mit Harz oder Lack, Temperaturindex 180
€ 24,24

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60317-61:2013-08-01

OVE EN IEC 60317-62:2021-12-01

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von
Wickeldrähten – Teil 62: Flachdrähte aus Kupfer, blank oder
lackisoliert und umhüllt mit Polyester-Glas-Fasergewebe, im-
prägniert mit Silikonharz oder Silikonlack, Temperaturin-
dex 200 € 24,24

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60317-62:2013-08-01

OVE EN IEC 60317-70-1:2021-12-01

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von
Wickeldrähten – Teil 70-1: Runddrähte aus Kupfer, blank
oder lackisoliert, mit Polyester-Glas-Fasergewebe umspen-
nen und verschmolzen und nicht imprägniert, Temperaturin-
dex 155 € 24,24

Ersatz für OVE EN 60317-70:2018-02-01

OVE EN IEC 60317-70-2:2021-12-01

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von
Wickeldrähten – Teil 70-2: Runddrähte aus Kupfer, blank
oder lackisoliert, mit Polyester-Glas-Fasergewebe umspen-
nen, imprägniert mit Harz oder Lack, Temperaturindex 155
€ 24,24

Ersatz für OVE EN 60317-70:2018-02-01

OVE EN IEC 60317-71:2021-12-01

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 71: Runddrähte aus Kupfer, mit unbeschichtetem Polyester-Glas-Fasergewebe umspunnen, mit Harz oder Lack imprägniert, blank oder lackisoliert, Klasse 180 € 24,24

Ersatz für OVE EN 60317-71:2018-03-01

OVE EN IEC 60317-72:2021-12-01

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 72: Runddrähte aus Kupfer, blank oder lackiert, mit Polyester-Glas-Fasergewebe umspunnen, mit Silikon-Harz oder Lack imprägniert, Klasse 200 € 24,24

Ersatz für OVE EN 60317-72:2018-03-01

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

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 82: Flachdrähte aus Kupfer, lackisoliert mit Polyesterimid, Klasse 200 € 24,24

Ersatz für OVE EN 60317-72:2018-03-01

OVE EN IEC 61753-1/A1:2021-12-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Betriebsverhalten – Teil 1: Allgemeines und Leitfadenelemente € 33,52

OVE EN IEC 62496-4-214:2021-12-01

Optische Leiterplatten – Teil 4-214: Schnittstellen Standard – Konfektionierter OCB-Wellenleiter mit einreihigem symmetrischen 32-Kanal-PMT-Steckverbinder € 73,52

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN 60601-1-6:2021-12-01

Medizinische elektrische Geräte – Teil 1-6: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale – Ergänzungsnorm: Gebrauchstauglichkeit € 43,84

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60601-1-6:2016-03-01

OVE EN 60601-1-10:2021-12-01

Medizinische elektrische Geräte – Teil 1-10: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale – Ergänzungsnorm: Anforderungen an die Entwicklung von physiologischen geschlossenen Regelkreisen € 73,52

Ersatz für OVE EN 60601-1-10:2016-05-01

OVE EN IEC 63045:2021-12-01

Ultraschall – Quellen für nicht fokussierte kurze Druckimpulse einschließlich pneumatischen und ballistischen Druckpulsquellen – Feldcharakterisierung € 149,28

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 62351-4:2021-12-01

Energiemanagementsysteme und zugehöriger Datenaustausch – IT-Sicherheit für Daten und Kommunikation – Teil 4: Profile einschließlich MMS und Ableitungen € 124,80

Ersatz für OVE EN IEC 62351-4:2020-05-01

OVE EN IEC 62566-2:2021-12-01

Kernkraftwerke – Leittechnik für Systeme mit sicherheitstechnischer Bedeutung – Entwicklung HDL-programmierter integrierter Schaltkreise – Teil 2: HDL-programmierte integrierte Schaltkreise für Systeme, die Funktionen der Kategorie B oder C ausführen € 85,68

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 61007/AC:2021-12-01

Transformatoren und Drosseln für die Anwendung in elektronischen und nachrichtentechnischen Einrichtungen – Messmethoden und Prüfverfahren € 0,00

Berichtigung zu OVE EN IEC 61007:2021-10-01

OVE EN IEC 62025-2:2021-12-01

Induktive Hochfrequenzbauelemente – Nichtelektrische Eigenschaften und Messmethoden – Teil 2: Messverfahren für nichtelektrische Eigenschaften € 95,76

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62025-2:2005-09-01

Nationale Eigenerarbeitungen

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE E 8684-1:2021-12-01

Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen € 191,52
Ersatz für OVE E 8684-1:2019-12-01

Neue OVE-Entwürfe *

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

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

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

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

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

(1) Einspruchsfrist: 1. Dezember 2021

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

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60974-12/Entwurf:2021-11-01

Arc welding equipment – Part 12: Coupling devices for welding cables

Ident mit IEC 26/728/CDV

Ident mit prEN IEC 60974-12:2021 € 19,76

OVE EN IEC 61558-2-2/Entwurf:2021-11-01

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

Ident mit IEC 96/522/CDV

Ident mit prEN IEC 61558-2-2:2021 € 19,76

OVE EN IEC 62751-1/A2/Entwurf:2021-11-01

Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems – Part 1: General requirements

Ident mit IEC 22F/648/CDV

Ident mit EN IEC 62751-1:2014/prA2:2021 € 13,20

OVE EN IEC 63119-2/Entwurf:2021-11-01

Information exchange for Electric Vehicle charging roaming service – Part 2: Use cases

Ident mit IEC 69/795/CDV

Ident mit prEN IEC 63119-2:2021 € 29,92

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60598-2-18/Entwurf:2021-11-01

Luminaires – Part 2: Particular requirements – Section 18: Luminaires for swimming pools and similar applications

Ident mit IEC 34D/1629/CDV

Ident mit prEN IEC 60598-2-18:2021 € 13,20

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

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 60071-12 /Entwurf:2021-11-01 Insulation co-ordination – Part 12: Application guidelines for LCC HVDC converter stations Ident mit IEC 99/326/CDV Ident mit prEN IEC 60071-12:2021	€ 29,92
OVE EN IEC 62271-102/A1 /Entwurf:2021-11-01 High-voltage switchgear and controlgear – Part 102: Alternating current disconnectors and earthing switches Ident mit IEC 17A/1322/CDV Ident mit EN IEC 62271-102:2018/prA1:2021	€ 10,40

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN 50642/A1 /Entwurf:2021-11-01 Cable management systems – Test method for content of halogens Ident mit EN 50642:2018/prA1:2021	€ 13,20
---	---------

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60153-4 /Entwurf:2021-11-01 Hollow metallic waveguides – Part 4: Relevant specifications for circular waveguides Ident mit IEC 46F/578/CDV Ident mit prEN IEC 60153-4:2021	€ 16,88
OVE EN IEC 63287-2 /Entwurf:2021-11-01 Semiconductor devices – Guidelines for reliability qualification plans – Part 2: Concept of mission profile Ident mit IEC 47/2718/CDV Ident mit prEN IEC 63287-2:2021	€ 16,88
ÖVE/ÖNORM EN 301 025 V2.2.4 /Entwurf:2021-11-01 VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC); Harmonised Standard for access to radio spectrum and for features for emergency services Ident mit Draft ETSI EN 301 025 V2.2.4 (2021-09)	€ 34,56
ÖVE/ÖNORM EN 303 345-2 V1.2.0 /Entwurf:2021-11-01 Broadcast Sound Receivers – Part 2: AM broadcast sound service; Harmonised Standard for access to radio spectrum Ident mit Draft ETSI EN 303 345-2 V1.2.0 (2021-09)	€ 19,76
ÖVE/ÖNORM EN 303 345-5 V1.2.0 /Entwurf:2021-11-01 Broadcast Sound Receivers – Part 5: DRM broadcast sound service; Harmonised Standard for access to radio spectrum Ident mit Draft ETSI EN 303 345-5 V1.2.0 (2021-09)	€ 19,76
ÖVE/ÖNORM EN 303 447 V1.3.0 /Entwurf:2021-11-01 Short Range Devices (SRD); Inductive loop systems for robotic mowers; Harmonised Standard for access to radio spectrum Ident mit Draft ETSI EN 303 447 V1.3.0 (2021-09)	€ 23,60
ÖVE/ÖNORM EN 319 132-1 V1.2.0 /Entwurf:2021-11-01 Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); XAdES digital signatures – Part 1: Building blocks and XAdES base-line signatures Ident mit Draft ETSI EN 319 132-1 V1.2.0 (2021-09)	€ 34,56

Nationale Eigenarbeiten

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE E 8101-5-55N01 /Entwurf:2021-11-01 Elektrische Niederspannungsanlagen – Teil 55N01 – Anforderungen für die Auswahl und Installation von elektrischen Betriebsmitteln	€ 13,20
--	---------

(2) Einspruchsfrist: 15. Dezember 2021

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

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN IEC 55011 (Fragment 2) /Entwurf:2021-11-15 Miscellaneous, definitions and annexes Ident mit IEC CIS/B/777/CDV Ident mit prEN IEC 55011:2021 {fragment 2}	€ 19,76
OVE EN IEC 55011 (Fragment 3) /Entwurf:2021-11-15 Requirements for radio beam wireless power transfer (WPTAAD) equipment Ident mit IEC CIS/B/778/CDV Ident mit prEN IEC 55011:2021 {fragment 3}	€ 10,40
OVE EN IEC 55011 (Fragment 4) /Entwurf:2021-11-15 Requirements for measurements of robots Ident mit IEC CIS/B/779/CDV Ident mit prEN IEC 55011:2021 {fragment 4}	€ 13,20
OVE EN IEC 55011 (Fragment 5) /Entwurf:2021-11-15 Requirements for wired network ports Ident mit IEC CIS/B/780/CDV Ident mit prEN IEC 55011:2021 {fragment 5}	€ 10,40
OVE EN IEC 55011 (Fragment 6) /Entwurf:2021-11-15 Requirements for radiated emissions above 1 GHz Ident mit IEC CIS/B/781/CDV Ident mit prEN IEC 55011:2021 {fragment 6}	€ 10,40
OVE EN IEC 55011 (Fragment 7) /Entwurf:2021-11-15 Requirements for radio enabled products Ident mit IEC CIS/B/782/CDV Ident mit prEN IEC 55011:2021 {fragment 7}	€ 13,20

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN 50059 /Entwurf:2021-11-15 Electrostatic hand-held spraying equipment – Safety requirements – Hand-held spraying equipment for non-ignitable liquid coating materials Ident mit prEN 50059:2021	€ 19,76
--	---------

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60730-2-14/A1 /Entwurf:2021-11-15 Automatic electrical controls – Part 2-14: Particular requirements for electric actuators Ident mit IEC 60730-2-14:2017/A1:2019 Ident mit EN IEC 60730-2-14:2019/prA1:2021	€ 10,40
---	---------

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN 50173-20 /Entwurf:2021-11-15 Information technology – Generic cabling systems – Part 20: Alternative cabling configurations Ident mit prEN 50173-20:2021	€ 19,76
OVE EN 50419 /Entwurf:2021-11-15 Marking of electrical and electronic equipment (EEE) in respect to separate collection of waste EEE (WEEE) Ident mit prEN 50419:2021	€ 13,20
OVE EN 50697 /Entwurf:2021-11-15 Information technology – Measurement of end-to-end links, modular plug terminated links and direct attach cabling Ident mit prEN 50697:2021	€ 19,76
OVE EN IEC 60352-6 /Entwurf:2021-11-15 Solderless connections – Part 6: Insulation piercing connections – General requirements, test methods and practical guidance Ident mit IEC 48B/2911/CDV Ident mit prEN IEC 60352-6:2021	€ 19,76

OVE EN IEC 60384-19/Entwurf:2021-11-15

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 19: Sectional specification: Fixed metallized polyethylene terephthalate film dielectric surface mount DC capacitors
Ident mit IEC 40/2870/CDV
Ident mit prEN IEC 60384-19:2021 € 19,76

OVE EN IEC 60512-27-200/Entwurf:2021-11-15

Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 27-200: Additional specifications for signal integrity tests up to 2 000 MHz on IEC 60603-7 series connectors – Tests 27a to 27g
Ident mit IEC 48B/2915/CDV
Ident mit prEN IEC 60512-27-200 € 19,76

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61987-31/Entwurf:2021-11-15

List of Properties (LOP) of infrastructure devices for electronic data exchange – Generic structures
Ident mit IEC 65E/802/CDV
Ident mit prEN IEC 61987-31:2021 € 19,76

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN 61340-2-1/A1/Entwurf:2021-11-15

Electrostatics – Part 2-1: Measurement methods – Ability of materials and products to dissipate static electric charge (Proposed horizontal standard)
Ident mit IEC 101/639/CDV
Ident mit EN 61340-2-1:2015/prA1:2021 € 13,20

OVE EN IEC 61788-22-3/Entwurf:2021-11-15

Superconductivity – Part 22-3: Superconducting strip photon detector – Dark count rate
Ident mit IEC 90/485/CDV
Ident mit prEN IEC 61788-22-3:2021 € 19,76

OVE EN IEC 63093-10/Entwurf:2021-11-15

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 10: PM-cores and associated parts
Ident mit IEC 51/1388/CDV
Ident mit prEN IEC 63093-10:2021 € 19,76

Neue Entwürfe von IEC und CENELEC

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

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

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

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

IEC

TC 2 – Rotating machinery 2/2072/DTS

Rotating electrical machines – Part 27-2: On-line partial discharge measurements on the stator winding insulation of rotating electrical machines (2022-01-07)

SC 17A – Switching devices

17A/1322/CDV

Amendment 1 – High-voltage switchgear and controlgear – Part 102: Alternating current disconnectors and earthing switches (2021-12-24)

TC 33 – Power capacitors and their applications

33/668/DTS

Amendment 1 – Shunt capacitors for a.c. power systems having a rated voltage above 1 000 V – Part 2: Endurance testing (2022-01-21)

SC 46A – Coaxial cables

46A/1519/CDV

Coaxial Communication Cables – Part 1-124: Electrical test methods – Test for coupling loss of radiating cable (2022-01-21)

SC 48B – Connectors

48B/2912/CDV

Connectors for electrical and electronic equipment – Part 5: Detail specification for 2-way M8 and M12 circular connectors, shielded or unshielded, free and fixed – Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for Type 5 (2022-01-07)

TC 57 – Power systems management and associated information exchange

57/2438/DTS

Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 100-6: Conformance testing for IEC 62351-6 (2022-01-07)

TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks

69/796/CDV

Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 4: Network and application protocol conformance test (2021-12-24)

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/1955/DTS

Measurement of diode ideality factor by quantitative analysis of electroluminescence images (2021-12-24)

82/1956/DTS

Renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 7-2: Generator set – Off-grid wind turbines (2021-12-24)

82/1958/DTS

Photovoltaic (PV) modules – Test methods for the detection of potential-induced degradation – Part 2: Thin-film (2021-12-31)

TC 103 – Transmitting equipment for radiocommunication

103/222/CDV

Transmitting and receiving equipment for radiocommunication – Radio-over-fibre technologies and their performance standard – Part 3: Radio over fibre based remote radar for foreign object and debris (FOD) detection system (2021-12-24)

TC 110 – Flat panel display devices

110/1352/CDV

Eyewear display – Part 21-20: Specific measuring methods for VR image quality – Screen Door Effect (2022-01-21)

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

113/628/DTS

Nanomanufacturing – Material specification – Part 5-2: Nano-enabled electrode of electrochemical capacitor – Blank detail specification (2022-01-07)

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

115/280/DTR

Amendment 1 – Guidelines for operation and maintenance of line commutated converter (LCC) HVDC converter station (2021-12-24)

115/281/DTR

Performance of voltage sourced converter (vsc) based high voltage direct current (HVDC) transmission – Part 1: Steady-state conditions (2021-12-24)

TC 120 – Electrical Energy Storage (EES) Systems

120/246/DTS

Electrical Energy Storage (EES) systems – Part 3-3: Planning and performance assessment of electrical energy storage systems – Additional requirements for energy intensive and backup power applications (2021-12-31)

120/247/DTS

Electric Energy Storage Systems: Part 3-2: Planning and performance assessment of electrical energy storage systems – Additional requirements for power intensive and for renewable energy sources integration related applications (2021-12-31)

120/249/DTS

Electric Energy Storage Systems – Part 2-2: Unit parameters and testing methods – Application and performance testing (2022-01-14)

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

JTC1-SC41/246/CDV

Internet of Things (IoT) – Underwater Acoustic Sensor Network (UWASN) – Underwater Management Information Base (u-MIB) (2022-01-14)

SyC AAL – Active Assisted Living

SyCAAL/247/DTS

Active Assisted Living (AAL) System Development Guidance for AAL Service Providers (2021-12-31)

CENELEC

CLC/FprTS 50136-10

Alarm systems – Alarm transmission systems and equipment – Part 10: Requirements for remote access (2021-12-31)

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols

3/1536/NP

Preparation of instructions for use – Structuring, content and presentation – Part 2: Additional guidance for instructions for assembly of self-assembly products

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

13/1850/NP

Electricity digital revenue metering

13/1854/NP

Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 8-11: Communication profile for Wi-SUN field area mesh networks

13/1855/NP

Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 8-12: Communication profile for Low Power Wide Area Networks (LPWAN)

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

37B/223/NP

Low-voltage surge protective components – Part 361: Surge isolation transformers (SITs) connected to low-voltage distribution system – Requirements and test methods

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components

86B/4542/NP

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 7-5: Type MPO connector family-Three fibre rows

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/3672/NP

Data container format for wearable sensor

TC 116 – Safety of motor-operated electric tools

116/529/NP

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-22: Particular requirements for hand-held cut-off machines

116/530/NP

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-20: Particular requirements for hand-held band saws

116/531/NP

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-16: Particular requirements for hand-held fastener driving tools

116/532/NP

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-11: Particular requirements for transportable mitre-bench saws

116/533/NP

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-8: Particular requirements for transportable single spindle vertical moulders

116/534/NP

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

116/535/NP

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-12: Particular requirements for hand-held concrete vibrators

116/536/NP

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-7: Particular requirements for hand-held spray guns

116/537/NP

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-18: Particular requirements for hand-held strapping tools

116/538/NP

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-19: Particular requirements for hand-held jointers

116/539/NP

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-23: Particular requirements for hand-held die grinders and small rotary tools

TC 117 – Solar thermal electric plants

117/151/NP

Solar thermal electric plants – Part 4-2: Heliostat field control system

TC 124 – Wearable Electronic Devices and Technologies
124/162/NP

Future IEC 63203-201-4 ED1: Wearable electronic devices and technologies – Part 201-4: Electronic textile – Determination of abrasion resistance of conductive fabrics

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

CEN-CLC/JTC 13 – Cybersecurity and Data Protection
prEN XXXXX

Security Evaluation Standard for IoT Platforms (SESIP)

Aktuelle Normungsvorhaben vom OVE

TK H

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

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H01

Start: 2020-02

geplante Veröffentlichung: 2021-12

TK TM

OVE E 8555 „Betrieb elektrischer Bahnen und Obusse“

Antragsteller: TK TM

Zuordnung: TK TM

Start: 2020-12

geplante Veröffentlichung: 2022-02

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

IEC

SC 17A – Switching devices

17A/1331/AC

Call for experts for 17A/ahG 68: Possibility to split IEC 62271-100 into MV and HV

TC 29 – Electroacoustics

29/1105/AC

Call for experts to new ad hoc group 28 “Guidance material on measurement uncertainties”

TC 32 – Fuses

32/246/AC

WG 2: Fuses for rated voltage of more than 1.000V a.c. – Call for experts

32/247/AC

WG 1: New standard for HV fuses / DC and /or special application – Call for experts

TC 38 – Instrument transformers

38/677/AC

WG 57: Safety requirements of Instrument Transformers for high voltage applications – Call for experts

38/678/AC

MT 58: Maintenance of IEC 61869-2/-3/-5 – Call for experts

38/679/AC

MT 59: Maintenance of IEC 61869-14 and -15 – Call for experts

TC 47 – Semiconductor devices

47/2732/AC

WG 8: Wide bandgap technologies – Power electronic conversion – Call for experts

SC 61C – Safety of refrigeration appliances for household and commercial use

61C/880/AC

MT 5: Maintenance Team for IEC 60335-2-24 – Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice-makers – Call for experts

TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks

69/806/AC

WG 18: EV Supply Equipment Vocabulary – Call for experts

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/3690/AC

Call for experts on PWI 100-37 for Infotainment Services for Public Vehicles (PVIS)

TC 105 – Fuel cell technologies

105/882/AC

Call for experts for WG 105 – General safety standard for fuel cell power systems

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

123/51/AC

WG 2: Case studies – Call for experts

123/52/AC

WG 4: Requirements – Call for experts

CENELEC

dzt. kein Eintrag.

OVE

dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC 62271-1:2017+AMD1:2021 CSV

High-voltage switchgear and controlgear – Part 1: Common specifications for alternating current switchgear and controlgear

IEC 62271-1:2017/AMD1:2021

Amendment 1 – High-voltage switchgear and controlgear – Part 1: Common specifications for alternating current switchgear and controlgear

IEC/IEEE 62271-37-013:2021

High-voltage switchgear and controlgear – Part 37-013: Alternating current generator circuit-breakers

IEC 62271-101:2021/COR1:2021

Corrigendum 1 – High-voltage switchgear and controlgear – Part 101: Synthetic testing

Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC 60092-503:2021

Electrical installations in ships – Part 503: Special features – AC supply systems with voltages in the range of above 1 kV up to and including 36 kV

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

IEC 60891:2021

Photovoltaic devices – Procedures for temperature and irradiance corrections to measured I-V characteristics

Elektromagnetische Verträglichkeit

CISPR TR 16-4-5:2006+AMD1:2014+AMD2:2021 CSV

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 4-5: Uncertainties, statistics and limit modelling – Conditions for the use of alternative test methods

CISPR TR 16-4-5:2006/AMD2:2021

Amendment 2 – Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 4-5: Uncertainties, statistics and limit modelling – Conditions for the use of alternative test methods

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 60034-9:2021 CMV

Rotating electrical machines – Part 9: Noise limits

IEC 60034-9:2021

Rotating electrical machines – Part 9: Noise limits

IEC 60086-5:2021 Redline version

Primary batteries – Part 5: Safety of batteries with aqueous electrolyte

IEC 60086-5:2021

Primary batteries – Part 5: Safety of batteries with aqueous electrolyte

IEC TR 60919-3:2009+AMD1:2016+AMD2:2021 CSV

Amendment 2 – Performance of high-voltage direct current (HVDC) systems with line-commutated converters – Part 3: Dynamic conditions

IEC TR 60919-3:2009/AMD2:2021

Amendment 2 – Performance of high-voltage direct current (HVDC) systems with line-commutated converters – Part 3: Dynamic conditions

IEC 61954:2021 Redline version

Static VAR compensators (SVC) – Testing of thyristor valves

IEC 61954:2021

Static VAR compensators (SVC) – Testing of thyristor valves

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60730-2-8:2018+AMD1:2021 CSV

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

IEC 60730-2-8:2018/AMD1:2021

Amendment 1 – Automatic electrical controls – Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements

IEC 60730-2-14:2017+AMD1:2019+AMD2:2021 CSV

Automatic electrical controls – Part 2-14: Particular requirements for electric actuators

IEC 60730-2-14:2017/AMD2:2021

Amendment 2 – Automatic electrical controls – Part 2-14: Particular requirements for electric actuators

IEC 62868-2-3:2021

Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting – Safety – Part 2-3: Particular requirements – Flexible OLED tiles and panels

IEC 62885-2:2021

Surface cleaning appliances – Part 2: Dry vacuum cleaners for household or similar use – Methods for measuring the performance

IEC 62999:2016+AMD1:2021 CSV

Electric room heating – Underfloor heating – Performance characteristics – Definitions, method of testing, sizing and formula symbols – Enhanced sustainable performance aspects

IEC 62999:2016/AMD1:2021

Amendment 1 – Electric room heating – Underfloor heating – Performance characteristics – Definitions, method of testing, sizing and formula symbols – Enhanced sustainable performance aspects

IEC 63013:2017+AMD1:2021 CSV

LED packages – Long-term luminous and radiant flux maintenance projection

IEC 63013:2017/AMD1:2021

Amendment 1 – LED packages – Long-term luminous and radiant flux maintenance projection

IEC TS 63116:2021

Lighting systems – General requirements

IEC TS 63117:2021

General requirements for lighting systems – Safety

IEC 63159-1:2021

Household electric instantaneous water heaters – Methods for measuring the performance – Part 1: General aspects

IEC 63159-2-1:2021

Household electric instantaneous water heaters – Methods for measuring the performance – Part 2-1: Multifunctional electric instantaneous water heaters

IEC 63159-2-2:2021

Household electric instantaneous water heaters – Methods for measuring the performance – Part 2-2: Efficiency of single point of use electric instantaneous water heaters

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC TR 60286-3-3:2021

Packaging of components for automatic handling – Part 3-3: Packaging of surface mount components on continuous paper tapes for Auto Loading Feeder

IEC TR 60286-3-4:2021

Packaging of components for automatic handling – Part 3-4: Packaging of surface mount components on continuous embossed tapes for Auto Loading Feeder

IEC TR 60747-5-12:2021

Semiconductor devices – Part 5-12: Optoelectronic devices – Light emitting diodes – Test method of LED efficiencies

IEC TS 62607-6-6:2021

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-6: Graphene – Strain uniformity: Raman spectroscopy

IEC TS 62607-6-10:2021

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-10: Graphene-based material – Sheet resistance: Terahertz time-domain spectroscopy

IEC TS 62607-6-19:2021

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-19: Graphene-based material – Elemental composition: CS analyser, ONH analyser

IEC TS 62607-9-1:2021

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 9-1: Traceable spatially resolved nano-scale stray magnetic field measurements – Magnetic force microscopy

IEC 62830-8:2021

Semiconductor devices – Semiconductor devices for energy harvesting and generation – Part 8: Test and evaluation methods of flexible and stretchable supercapacitors for use in low power electronics

IEC 62899-201-2:2021

Printed electronics – Part 201-2: Materials – Substrates – Measurement methods for properties of stretchable substrates

IEC 62899-202-4:2021

Printed electronics – Part 202-4: Materials – Conductive ink – Measurement methods for properties of stretchable printed layers (conductive and insulating)

IEC 63171-6:2021

Connectors for electrical and electronic equipment – Part 6: Detail specification for 2-way and 4-way (data/power), shielded, free and fixed connectors for power and data transmission with frequencies up to 600 MHz

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60695-2-10:2021 Redline version

Fire hazard testing – Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire apparatus and common test procedure
IEC 60695-2-10:2021

Fire hazard testing – Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire apparatus and common test procedure

IEC 60695-2-11:2021 Redline version

Fire hazard testing – Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire flammability test method for end products (GWEPT)

IEC 60695-2-11:2021

Fire hazard testing – Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire flammability test method for end products (GWEPT)

IEC 60695-2-12:2021 Redline version

Fire hazard testing – Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire flammability index (GWFI) test method for materials

IEC 60695-2-12:2021

Fire hazard testing – Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire flammability index (GWFI) test method for materials

IEC 60695-5-1:2021 Redline version

Fire hazard testing – Part 5-1: Corrosion damage effects of fire effluent – General guidance

IEC 60695-5-1:2021

Fire hazard testing – Part 5-1: Corrosion damage effects of fire effluent – General guidance

IEC 60695-7-2:2021

Fire hazard testing – Part 7-2: Toxicity of fire effluent – Summary and relevance of test methods

IEC 60884-3-1:2021

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 3-1: Particular requirements for socket-outlets incorporating USB power supply

IEC 60947-3:2020/COR1:2021

Corrigendum 1 – Low-voltage switchgear and controlgear – Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units

IEC 61914:2021 CMV

Cable cleats for electrical installations

IEC 61914:2021

Cable cleats for electrical installations

Kabel und Leitungen

IEC 61753-131-03:2021

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 131-03: Single-mode mechanical fibre splice for category OP – Outdoor protected environment

Medizinprodukte

IEC 80601-2-26:2019/COR1:2021

Corrigendum 1 – Medical electrical equipment – Part 2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalograph

Mess- und Regelungstechnik

IEC 61850-7-420:2021

Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-420: Basic communication structure – Distributed energy resources and distribution automation logical nodes

IEC 61970-452:2021

Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 452: CIM static transmission network model profiles

IEC 62976:2017+AMD1:2021 CSV

Industrial non-destructive testing equipment – Electron linear accelerator

IEC 62976:2017/AMD1:2021

Amendment 1 – Industrial non-destructive testing equipment – Electron linear accelerator

Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

IEC TS 63042-202:2021

UHV AC transmission systems – Part 202: UHV AC transmission line design

IEC TS 63042-302:2021

UHV AC transmission systems – Part 302: Commissioning

Traktion und Motorik

IEC 61375-2-8:2021

Electronic railway equipment – Train communication network (TCN) – Part 2-8: TCN conformance test

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC 61788-22-2:2021

Normal state resistance and critical current measurement – High-Tc Josephson junction

IEC 62044-3:2000/COR1:2021

Corrigendum 1 – Cores made of soft magnetic materials – Measuring methods – Part 3: Magnetic properties at high excitation level

Ohne Zuordnung zu einem TK (MSB – Market Strategy Board)

IEC White Paper QIT:2021

Quantum information technology

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC PAS 61182-12:2014	91	Withdrawn
IEC 61753-131-3:2010	86B	IEC 61753-131-03:2021
IEC TR 62061-1:2010	44	Withdrawn

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2021/AMD4:2021

Amendment 4 – Telecommunications and exchange between information technology systems – Requirements for local and metropolitan area networks – Part 3: Standard for Ethernet – Physical layers and management parameters for 50 Gb/s, 200 Gb/s, and 400 Gb/s operation over single-mode fiber

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2021/AMD6:2021

Amendment 6 – Telecommunications and exchange between information technology systems – Requirements for local and metropolitan area networks – Part 3: Standard for Ethernet – Maintenance #13: Power over ethernet over 2 pairs

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2021/AMD7:2021

Amendment 7 – Telecommunications and exchange between information technology systems – Requirements for local and metropolitan area networks – Part 3: Standard for Ethernet – Physical layer and management parameters for 400 Gb/s over multimode fiber

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2021/AMD8:2021

Amendment 8 – Telecommunications and exchange between information technology systems – Requirements for local and metropolitan area networks – Part 3: Standard for Ethernet – Physical layer specifications and management parameters for 2.5 Gb/s, 5 Gb/s, and 10 Gb/s automotive electrical ethernet

ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2020/AMD31:2021

Amendment 31 – Telecommunications and exchange between information technology systems – Requirements for local and metropolitan area networks – Part 1Q: Bridges and bridged networks – Stream Reservation Protocol (SRP) enhancements and performance improvements

ISO/IEC/IEEE 8802-1CM:2019/AMD1:2021

Amendment 1 – Telecommunications and information exchange between information technology systems – Requirements for local and metropolitan area networks – Part 1CM: Time-sensitive networking for fronthaul – Enhancements to fronthaul profiles to support new fronthaul interface, synchronization, and synchronization standards

ISO/IEC 11770-3:2021

Information security – Key management – Part 3: Mechanisms using asymmetric techniques

ISO/IEC 15444-4:2021

Information technology – JPEG 2000 image coding system – Part 4: Conformance Testing

ISO/IEC 15444-5:2021

Information technology – JPEG 2000 image coding system – Part 5: Reference software

ISO/IEC 18013-5:2021

Personal identification – ISO-compliant driving licence – Part 5: Mobile driving licence (mDL) application

ISO/IEC 18181-2:2021

Information technology – JPEG XL image coding system – Part 2: File format

ISO/IEC 19794-7:2021

Information technology – Biometric data interchange formats – Part 7: Signature/sign time series data

ISO/IEC 21472:2021

Information technology – Scenario evaluation methodology for user interaction influence in biometric system performance

ISO/IEC 22237-1:2021

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 1: General concepts

ISO/IEC 22237-3:2021

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 3: Power distribution

ISO/IEC 22237-4:2021

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 4: Environmental control

ISO/IEC 22603-1:2021

Information technology – Digital representation of product information – Part 1: General requirements

ISO/IEC 23001-14:2019/AMD1:2021

Amendment 1 – Information technology – MPEG systems technologies – Part 14: Partial file format – Support for HTTP entities, enhanced file type and byte-range priorities

ISO/IEC 23008-6:2021

Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 6: 3D audio reference software

ISO/IEC 23090-17:2021

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 17: Reference software and conformance for omnidirectional media format (OMAF)

ISO/IEC 23360-1-1:2021

Linux Standard Base (LSB) – Part 1-1: Common definitions

ISO/IEC 23360-1-2:2021

Linux Standard Base (LSB) – Part 1-2: Core specification generic part

ISO/IEC 23360-1-3:2021

Linux Standard Base (LSB) – Part 1-3: Desktop specification generic part

ISO/IEC 23360-1-4:2021

Linux Standard Base (LSB) – Part 1-4: Languages specification

ISO/IEC 23360-1-5:2021

Linux Standard Base (LSB) – Part 1-5: Imaging specification

ISO/IEC TS 23360-1-6:2021

Linux Standard Base (LSB) – Part 1-6: Graphics and Gtk3 specification

ISO/IEC 23360-2-2:2021

Linux Standard Base (LSB) – Part 2-2: Core specification for X86-32 architecture

ISO/IEC 23360-2-3:2021

Linux Standard Base (LSB) – Part 2-3: Desktop specification for X86-32 architecture

ISO/IEC 23360-3-2:2021

Linux Standard Base (LSB) – Part 3-2: Core specification for IA64 (Itanium™) architecture

ISO/IEC 23360-3-3:2021

Linux Standard Base (LSB) – Part 3-3: Desktop specification for IA64 (Itanium™) architecture

ISO/IEC 23360-4-2:2021

Linux Standard Base (LSB) – Part 4-2: Core specification for AMD64 (X86-64) architecture

ISO/IEC 23360-4-3:2021

Linux Standard Base (LSB) – Part 4-3: Desktop specification for AMD64 (X86-64) architecture

ISO/IEC 23360-5-2:2021

Linux Standard Base (LSB) – Part 5-2: Core specification for PowerPC 32 architecture

ISO/IEC 23360-5-3:2021

Linux Standard Base (LSB) – Part 5-3: Desktop specification for PowerPC 32 architecture

ISO/IEC 23360-6-2:2021

Linux Standard Base (LSB) – Part 6-2: Core specification for PowerPC 64 architecture

ISO/IEC 23360-6-3:2021

Linux Standard Base (LSB) – Part 6-3: Desktop specification for PowerPC 64 architecture

ISO/IEC 23360-7-2:2021

Linux Standard Base (LSB) – Part 7-2: Core specification for S390 architecture

ISO/IEC 23360-7-3:2021

Linux Standard Base (LSB) – Part 7-3: Desktop specification for S390 architecture

ISO/IEC 23360-8-2:2021

Linux Standard Base (LSB) – Part 8-2: Core specification for S390X architecture

ISO/IEC 23360-8-3:2021

Linux Standard Base (LSB) – Part 8-3: Desktop specification for S390X architecture

ISO/IEC 23510:2021

Information technology – 3D printing and scanning – Framework for an Additive Manufacturing Service Platform (AMSP)

ISO/IEC TS 23619:2021

Information technology – C++ extensions for reflection

ISO/IEC TR 24587:2021

Software and systems engineering – Agile development – Agile adoption considerations

ISO/IEC 27555:2021

Information security, cybersecurity and privacy protection – Guidelines on personally identifiable information deletion

ISO/IEC 28360-1:2021

Information technology – Determination of chemical emission rates from electronic equipment – Part 1: Using consumables

ISO/IEC/IEEE 29119-2:2021

Software and systems engineering – Software testing – Part 2: Test processes

ISO/IEC/IEEE 29119-3:2021

Software and systems engineering – Software testing – Part 3: Test documentation

ISO/IEC/IEEE 29119-4:2021

Software and systems engineering – Software testing – Part 4: Test techniques

ISO/IEC TS 30105-6:2021

Information technology – IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes – Part 6: Guidelines on risk management

ISO/IEC 30162:2021 PRV

Internet of Things (IoT) – Compatibility requirements and model for devices within Industrial IoT systems

ISO/IEC/IEEE 32430:2021

Software engineering – Trial use standard for software non-functional sizing measurements

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 Niederspannungsanlagen

EN 62920:2017/A1:2021

Photovoltaic power generating systems – EMC requirements and test methods for power conversion equipment (IEC 62920:2017/A1:2021)

Elektromagnetische Verträglichkeit

EN 50527-2-3:2021

Procedure for the assessment of the exposure to electromagnetic fields of workers bearing active implantable medical devices – Part 2-3: Specific assessment for workers with implantable neurostimulators – (CENELEC TC 106X)

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN 50342-1:2015/A2:2021

Lead-acid starter batteries – Part 1: General requirements and methods of test – (CENELEC TC 21X)

EN 50708-1-2:2021

Power transformers – Additional European requirements: Part 1-2 Common part - Assessment of energy performance (CENELEC TC 14)

CLC IEC/TS 60034-30-2:2021

Rotating electrical machines – Part 30-2: Efficiency classes of variable speed AC motors (IE-code) (IEC/TS 60034-30-2:2016)

CLC IEC/TS 60034-32:2021

Rotating electrical machines – Part 32: Measurement of stator end-winding vibration at form-wound windings (IEC/TS 60034-32:2016)

EN 60700-1:2015/A1:2021

Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission – Part 1: Electrical testing (IEC 60700-1:2015/AMD1:2021)

EN 60700-2:2016/A1:2021

Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission – Part 2: Terminology (IEC 60700-2:2016/AMD1:2021)

EN IEC 63218:2021

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Secondary lithium, nickel cadmium and nickel-metal hydride cells and batteries for portable applications – Guidance on environmental aspects (IEC 63218:2021)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN IEC 60238:2018/A2:2021

Edison screw lampholders – (IEC 60238:2016/A2:2020)

EN 60335-2-15:2016/A1:2021

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids – (IEC 60335-2-15:2012/A1:2016)

EN 60335-2-15:2016/A2:2021

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids – (IEC 60335-2-15:2012/A2:2018)

EN 60335-2-15:2016/A12:2021

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids – (CENELEC TC 61)

EN 60335-2-21:2021/A1:2021

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters (IEC 60335-2-21:2012/A1:2018)

EN IEC 60335-2-25:2021

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens – (IEC 60335-2-25:2020)

Ersatz für EN 60335-2-25:2012,

EN 60335-2-25:2012/A1:2015,

EN 60335-2-25:2012/A2:2016.

EN IEC 60335-2-25:2021/A11:2021

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens – (CENELEC TC 61)

EN 60335-2-35:2016/A2:2021

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters – (IEC 60335-2-35:2012/A2:2020, modified)

EN 60335-2-61:2003/A12:2021

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

Ersatz für EN 60335-2-61:2003/A11:2019

EN IEC 60335-2-76:2021

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers (IEC 60335-2-76:2018)

Ersatz für EN 60335-2-76:2005,

EN 60335-2-76:2005/A11:2008,

EN 60335-2-76:2005/A12:2010,

EN 60335-2-76:2005/A1:2006,

EN 60335-2-76:2005/A2:2015.

EN IEC 60335-2-76:2021/A11:2021

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers (CENELEC TC 61)

EN IEC 60335-2-90:2021

Household and similar appliances – Safety – Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens (IEC 60335-2-90:2015)

Ersatz für EN 60335-2-90:2006,

EN 60335-2-90:2006/A1:2010.

EN IEC 60335-2-110:2021

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-110: Particular requirements for commercial microwave appliances with insertion or contacting applicators (IEC 60335-2-110:2013)

EN IEC 60704-1:2021

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 1: General requirements – (IEC 60704-1:2021)

Ersatz für EN 60704-1:2010,

EN 60704-1:2010/A11:2012.

EN 62262:2002/A1:2021

Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code) (IEC 62262:2002/AMD1:2021)

EN IEC 62841-4-5:2021

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-5: Particular requirements for grass shears (IEC 62841-4-5:2021)

EN IEC 62841-4-5:2021/A11:2021

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-5: Particular requirements for grass shears (CENELEC TC 116)

EN 62922:2017/A1:2021

Organic light emitting diode (OLED) panels for general lighting – Performance requirements (IEC 62922:2016/AMD1:2021)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN 16602-70-16:2021

Space engineering – Adhesive bonding for spacecraft and launcher applications – (ECSS-Q-ST-70-16C)

CEN/CLC/TR 17602-70-23:2021

Space product assurance – Materials, mechanical parts and processes obsolescence management handbook (CEN/CLC/JTC 5)

CEN/CLC/TR 17602-80-01:2021

Space product assurance – Reuse of existing software (CEN/CLC/JTC 5)

CEN/CLC/TR 17602-80-03:2021

Space product assurance – Software dependability and safety – (CEN/CLC/JTC 5)

CEN/CLC/TR 17602-80-04:2021

Space product assurance – Software metrication programme definition and implementation – (CEN/CLC/JTC 5)

CEN/CLC/TR 17602-80-11:2021

Space product assurance – Software process assessment and improvement – Part 1: Framework – (CEN/CLC/JTC 5)

CEN/CLC/TR 17602-80-12:2021

Space product assurance – Software process assessment and improvement – Part 2: Assessor instrument (CEN/CLC/JTC 5)

EN ISO/IEC 29101:2021

Information technology – Security techniques – Privacy architecture framework – (ISO/IEC 29101:2018)

EN IEC 60444-6:2021

Measurement of quartz crystal unit parameters – Part 6: Measurement of drive level dependence (DLD) (IEC 60444-6:2021)

Ersatz für EN 60444-6:2013

EN IEC 60839-11-33:2021

Alarm and electronic security systems – Part 11-33: Electronic access control systems – Access control configuration based on Web services – (IEC 60839-11-33:2021)

EN IEC 60958-1:2021

Digital audio interface – Part 1: General (IEC 60958-1:2021)

Ersatz für EN 60958-1:2008
EN 60958-1:2008/A1:2014

EN IEC 60958-3:2021

Digital audio interface – Part 3: Consumer applications (IEC 60958-3:2021)

Ersatz für EN 60958-3:2006,
EN 60958-3:2006/A1:2010,
EN 60958-3:2006/A2:2015.

EN IEC 61169-54:2021

Radio frequency connectors – Part 54: Sectional specification for coaxial connectors with 10 mm inner diameter of outer conductor, nominal characteristic impedance 50 Ω, Series 4,3-10 – (IEC 61169-54:2021)

Ersatz für EN 61169-54:2016

EN IEC 61189-2-807:2021

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 2-807: Test methods for materials for interconnection structures – Decomposition temperature (Td) using TGA (IEC 61189-2-807:2021)

EN IEC 63244-1:2021

Semiconductor devices – Semiconductor devices for wireless power transfer and charging – Part 1: General requirements and specifications – (IEC 63244-1:2021)

EN IEC 62321-2:2021

Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 2: Disassembly, disjointment and mechanical sample preparation – (IEC 62321-2:2021)

Ersatz für EN 62321-2:2014

EN IEC 62321-3-3:2021

Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 3-3: Screening - Polybrominated biphenyls, polybrominated diphenyl ethers and phthalates in polymers by gas chromatography-mass spectrometry using a pyrolyser/thermal desorption accessory (Py/TD-GC-MS) (IEC 62321-3-3:2021)

EN IEC 62321-9:2021

Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 9: Hexabromocyclododecane in polymers by chromatography-mass spectrometry (GC-MS) (IEC 62321-9:2021)

EN IEC 62435-9:2021

Electronic components – Long-term storage of electronic semiconductor devices – Part 9: Special cases (IEC 62435-9:2021)

EN IEC 63041-1:2021

Piezoelectric sensors – Part 1: Generic specifications (IEC 63041-1:2021)

Ersatz für EN IEC 63041-1:2018

EN IEC 63087-1:2021

Assistive listening devices and systems for active assisted living – Part 1: General – (IEC 63087-1:2021)

EN IEC 63246-1:2021

Configurable car infotainment services (CCIS) – Part 1: General – (IEC 63246-1:2021)

EN IEC 63287-1:2021

Semiconductor devices – Generic semiconductor qualification guidelines – Part 1: Guidelines for IC reliability qualification – (IEC 63287-1:2021)

Installationsmaterial und Schaltgeräte

EN IEC 60068-3-3:2019/AC:2021-10

Environmental testing – Part 3-3: Supporting documentation and guidance – Seismic test methods for equipment (IEC 60068-3-3:2019/COR1:2021)

EN IEC 60320-1:2021

Appliance couplers for household and similar general purposes – Part 1: General requirements (IEC 60320-1:2021)

Ersatz für EN 60320-1:2015,
EN 60320-1:2015/A1:2021,
EN 60320-1:2015/AC:2016,
EN 60320-1:2015/AC:2019-06.

EN IEC 60695-2-13:2021

Fire hazard testing – Part 2-13: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire ignition temperature (GWIT) test method for materials – (IEC 60695-2-13:2021)

Ersatz für EN 60695-2-13:2010,
EN 60695-2-13:2010/A1:2014.

EN IEC 60695-9-2:2021

Fire hazard testing – Part 9-2: Surface spread of flame – Summary and relevance of test methods (IEC 60695-9-2:2021)

Ersatz für EN 60695-9-2:2014

EN 61009-1:2012/A13:2021

Residual current operated circuit-breakers with integral over-current protection for household and similar uses (RCBOs) – Annex N – Additional requirements and tests for RCBOs consisting of one residual current protection function and several independent two-pole overcurrent protection functions – (CENELEC TC 23E)

Kabel und Leitungen

EN 50377-14-1:2021

Connector sets and interconnect components to be used in optical fibre communication systems – Product specifications Part 14-1: Simplex and duplex cords made from simplex plugs with cylindrical ferrules, using EN 60793-2-50 single-mode B1 or B6 fibre for Category C according to EN 61753-1 – (CENELEC TC 86BXA)

Ersatz für EN 50377-14-1:2018

CLC/TR 50510:2021

Fibre optic access to end-user – A guideline to building of FTTX fibre optic network – (CENELEC TC 86A)

Ersatz für CLC/TR 50510:2012

EN IEC 61753-111-07:2021

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 111-07: Sealed closures – Category A – Aerial – (IEC 61753-111-07:2021)

Ersatz für EN 61753-111-7:2010

EN IEC 61753-111-09:2021

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 111-09: Sealed closures – Category S – Subterranean – (IEC 61753-111-09:2021)

Ersatz für EN 61753-111-9:2010

EN IEC 62153-4-5:2021

Metallic communication cable test methods – Part 4-5: Electromagnetic compatibility (EMC) – Screening or coupling attenuation – Absorbing clamp method (IEC 62153-4-5:2021)

EN IEC 62153-4-16:2021

Metallic cables and other passive components test methods – Part 4-16: Electromagnetic compatibility (EMC) – Extension of the frequency range to higher frequencies for transfer impedance and to lower frequencies for screening attenuation measurements using the triaxial set-up (IEC 62153-4-16:2021)

Medizinprodukte

EN 60601-1:2006/A2:2021

Medical electrical equipment – Part 1: General requirements for basic safety and essential performance (IEC 60601-1:2006/A2:2020)

EN IEC 80001-1:2021

Application of risk management for IT-networks incorporating medical devices – Part 1: Safety, effectiveness and security in the implementation and use of connected medical devices or connected health software (IEC 80001-1:2021)

Ersatz für EN 80001-1:2011

EN IEC 80601-2-26:2020/AC:2021-10

Medical electrical equipment – Part 2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalographs (IEC 80601-2-26:2019/COR1:2021)

EN IEC 80601-2-77:2021

Medical electrical equipment – Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment (IEC 80601-2-77:2019)

Mess- und Regelungstechnik

EN 17463:2021

Valuation of Energy Related Investments (VALERI) (CEN/CLC/JTC 14)

EN 62586-2:2017/A1:2021

Power quality measurement in power supply systems – Part 2: Functional tests and uncertainty requirements (IEC 62586-2:2017/AMD1:2021)

Werkstoffe der Elektrotechnik

EN IEC 60674-3-1:2021

Plastic films for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 1: Biaxially oriented polypropylene (PP) film for capacitors – (IEC 60674-3-1:2021)

Ersatz für EN 60674-3-1:1998,
EN 60674-3-1:1998/A1:2011.

EN IEC 61788-23:2021

Superconductivity – Part 23: Residual resistance ratio measurement – Residual resistance ratio of cavity-grade Nb superconductors – (IEC 61788-23:2021)

Ersatz für EN IEC 61788-23:2018

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
dzt. kein Eintrag		

IEEE



IEEE C62.92™ Series Bundle

IEEE Guide for the Application of Neutral Grounding in Electrical Utility Systems

IEEE 1752.1™-2021

IEEE Standard for Open Mobile Health Data – Representation of Metadata, Sleep, and Physical Activity Measures

IEEE 2418.7™-2021

IEEE Standard for the Use of Blockchain in Supply Chain Finance

IEEE 2652™-2021

IEEE Guide for DC Inclined Plane Tracking and Erosion Test for Outdoor Insulation Applications

IEEE 2830™-2021

IEEE Standard for Technical Framework and Requirements of Trusted Execution Environment based Shared Machine Learning

IEEE 2839™-2021

IEEE Recommended Practice for Vital Computer for Rail Safety-Related Application



Amtsblatt der Europäischen Union

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

Amtsblatt L 366/109 vom 15.10.2021

Durchführungsbeschluss (EU) 2021/1813 der Kommission vom 14. Oktober 2021 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2019/436 hinsichtlich der harmonisierten Normen für Luftfahrt-Bodengeräte, Krane, Bergbaugeräte und andere Maschinen, zur Unterstützung der Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates und zur Aufhebung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2015/27 der Kommission.

Mit der harmonisierten Norm EN 62841-4-1:2020 über besondere Anforderungen an handgeführte Kettensägen wurde die harmonisierte Norm EN 60745-2-13:2009 wesentlich geändert. Handgeführte Kettensägen, die unter die Normen EN 62841-4-1:2020 und EN 60745-2-13:2009 fallen, sind Maschinen, die in Anhang IV der Richtlinie 2006/42/EG aufgeführt sind und ein strengeres Zertifizierungsverfahren durchlaufen müssen, an dem eine benannte Stelle beteiligt ist, wenn keine harmonisierte Norm vorliegt, die alle geltenden grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen abdeckt. Da die Konstruktion von Kettensägen, die unter die harmonisierte Norm EN 62841-4-1:2020 fallen, erheblich geändert werden muss und da die harmonisierte Norm EN 60745-2-13:2009 nach dem 3. September 2022 keine Konformitätsvermutung mehr vorsieht, ist eine Reihe von Herstellern möglicherweise nicht in der Lage, diese Frist einzuhalten. Es ist daher angezeigt, das Datum der Streichung der Referenz der harmonisierten Norm EN 60745-2-13:2009 ausnahmsweise um weitere 8 Monate zu verschieben. Der Eintrag zur harmonisierten Norm EN 60745-2-13:2019 in Anhang III des Durchführungsbeschlusses (EU) 2019/436 sollte daher entsprechend geändert werden.



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. 190/I vom 28. Oktober 2021

Bundesgesetz, mit dem ein Telekommunikationsgesetz erlassen (Telekommunikationsgesetz 2021 – TKG 2021), das KommAustria-Gesetz (KommAustria-Gesetz – KOG), die Strafprozeßordnung 1975 (StPO), das Polizeikooperationsgesetz (PolKG), das Polizeiliche Staatsschutzgesetz (PStSG), das Sicherheitspolizeigesetz (SPG), das Wertpapieraufsichtsgesetz 2018 (WAG 2018), das Börsegesetz 2018 (BörseG 2018), das Postmarktgesetz (PMG), das Kraftfahrzeuggesetz 1967 (KFG 1967), das Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMAG 2016), das Funker-Zeugnissetz 1998 (FZG), das Rundfunkgebührengesetz (RGG), das Fernsprechentgeltzuschussgesetz (FeZG) und das Audiovisuelle Mediendienste-Gesetz (AMD-G) geändert werden.

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

Elektroinstallation in Gebäuden

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

Sonstige Produkte:

EDS KDIM

Berechnungssoftware

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Informationstafeln

Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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

Archiv

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

OVE E 8101 Elektrische Niederspannungsanlagen

Ausgabe: Jänner 2019



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



© EDS

Kabel richtig dimensionieren. Normgerecht – schnell – einfach.

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

Die fünf wichtigsten Vorteile:

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Elektroinstallation in Gebäuden

Jetzt mit 8. Ergänzungslieferung

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

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

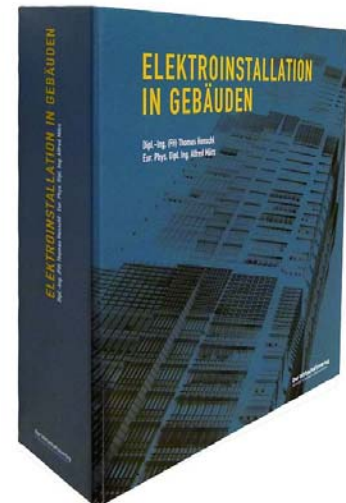
Autoren sind der anerkannte Normenfachmann **Eur. Phys. Dipl. Ing. Alfred Mörx** und **Dipl. Ing. (FH) Thomas Henschl**, technischer Referent für die Fachbereiche Niederspannungsanlagen, Installationsmaterial, Schaltgeräte und Blitzschutz im OVE.

Aus dem Inhalt:

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

Die 8. Ergänzungslieferung beinhaltet darüber hinaus:

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



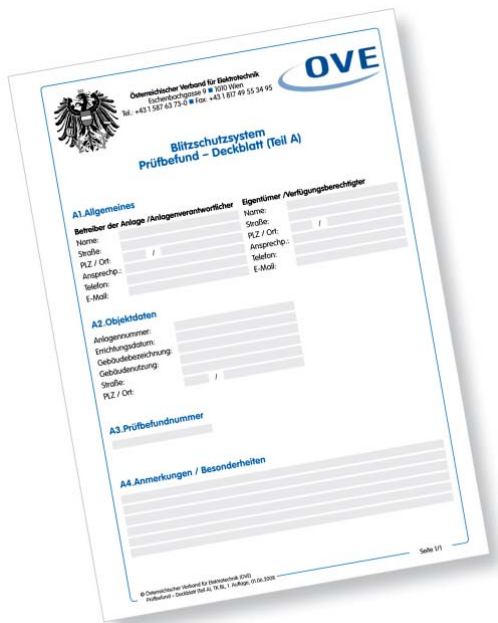
Preis: Euro 218,90,- (exkl. USt. und Versand; gleichzeitig erwerben Sie das jährlich kündbare Abonnement für weitere Ergänzungslieferungen (der Seitenpreis beträgt Euro 0,66 exkl. USt.).

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

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

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Zusammengestellt vom Technischen Komitee Blitzschutz des OVE



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

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

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

Das Protokoll gliedert sich in fünf Teile:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Onlinebestellung unter:

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

Informationstafeln

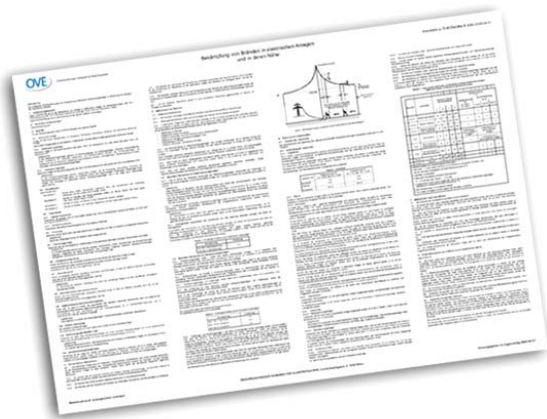
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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

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

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

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



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

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

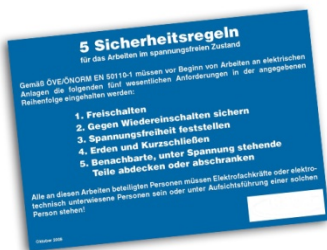
Preis: € 60,70 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %



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

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

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



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

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

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

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