

# 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	8
Amtsblatt der Europäischen Union	12
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	12
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	12

## Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien \*

### TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

- OVE EN IEC 61820-1:2020-11-01**  
Elektrische Anlagen für Beleuchtung und Befeuerung von Flugplätzen – Teil 1: Allgemeine Grundsätze (IEC 61820-1:2019) € 43,40
- OVE EN IEC 63078:2020-11-01**  
Elektroerwärmungsanlagen und Anlagen für elektromagnetische Bearbeitungsprozesse – Prüfverfahren für induktive Durcherwärmungsanlagen – (IEC 63078:2019) € 72,80

### TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

- OVE EN 50413:2020-11-01**  
Grundnorm zu Mess- und Berechnungsverfahren der Exposition von Personen in elektrischen, magnetischen und elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz) € 62,80  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50413:2014-08-01
- OVE EN 50549-1:2020-11-01**  
Anforderungen für zum Parallelbetrieb mit einem Verteilnetz vorgesehene Erzeugungsanlagen – Teil 1: Anschluss an das Niederspannungsverteilstromnetz bis einschließlich Typ B € 116,40
- OVE EN 50549-2:2020-11-01**  
Anforderungen für zum Parallelbetrieb mit einem Verteilnetz vorgesehene Erzeugungsanlagen – Teil 2: Anschluss an das Mittelspannungsverteilstromnetz für Erzeugungsanlagen bis einschließlich Typ B € 123,60

### OVE EN IEC 61000-4-7/AC:2020-11-01

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-7: Prüf- und Messverfahren - Allgemeiner Leitfadens für Verfahren und Geräte zur Messung von Oberschwingungen und Zwischenharmonischen in Stromversorgungsnetzen und angeschlossenen Geräten € 0,00  
Berichtigung zu ÖVE/ÖNORM EN 61000-4-7:2010-02-01

### TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

### OVE EN 50291-2:2020-11-01

Elektrische Geräte für die Detektion von Kohlenmonoxid in Wohnhäusern – Teil 2: Ortsfeste elektrische Geräte zum kontinuierlichen Betrieb in Freizeitfahrzeugen und ähnlichen Umgebungen einschließlich Sportbooten – Ergänzende Prüfverfahren und Anforderungen an das Betriebsverhalten € 33,20  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50291-2:2010-12-01

### TK G: Geräte

### OVE EN 50636-2-107:2020-11-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-107: Besondere Anforderungen für batteriebetriebene Roboter-Rasenmäher (IEC 60335-2-107:2012, modifiziert) € 123,60  
Ersatz für OVE EN 50636-2-107:2019-01-01

### OVE EN 60335-2-47:2020-11-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-47: Besondere Anforderungen für elektrische Kochkessel für den gewerblichen Gebrauch – (IEC 60335-2-47:2002 + A1:2008 + A2:2017) € 72,80  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-47:2013-01-01

### OVE EN 60335-2-48:2020-11-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-48: Besondere Anforderungen für elektrische Strahlungsgrillgeräte und Toaster für den gewerblichen Gebrauch – (IEC 60335-2-48:2002 + A1:2008 + A2:2017) € 72,80  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-48:2013-03-01

### OVE EN 60335-2-66:2020-11-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-66: Besondere Anforderungen für Wasserbett-Beheizungen – (IEC 60335-2-66:2002 + Cor.:2004 + A1:2008 + A2:2011) € 55,60  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-66:2012-09-01

### OVE EN 60335-2-82:2020-11-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-82: Besondere Anforderungen für Dienstleistungs- und Unterhaltungsautomaten (IEC 60335-2-82:2002 + A1:2008 + A2:2015) € 55,60  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-82:2009-04-01

### OVE EN 60335-2-84:2020-11-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-84: Besondere Anforderungen für Toiletten – (IEC 60335-2-84:2002 + Cor.: 2003 + A1:2008 + A2:2013, modifiziert) € 55,60  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-84:2009-04-01

### OVE EN 60730-2-6:2020-11-01

Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte – Teil 2-6: Besondere Anforderungen an automatische elektrische Druckregel- und Steuergeräte einschließlich mechanischer Anforderungen – (IEC 60730-2-6:2015 + A1:2019) € 62,80  
Ersatz für OVE EN 60730-2-6:2017-06-01

\* Preise 2020 für Download (exkl. 10 % USt.)  
(vorbehaltlich Änderungen)

**OVE EN IEC 60730-2-7:2020-11-01**

Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte – Teil 2-7: Besondere Anforderungen an Zeitsteuergeräte und Schaltuhren – (IEC 60730-2-7:2015) € 62,80

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60730-2-7:2011-07-01,  
ÖVE/ÖNORM EN 60730-2-7/AC:2012-06-01.

**OVE EN IEC 60730-2-22:2020-11-01**

Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte – Teil 2-22: Besondere Anforderungen an thermisch wirkende Motorschutzeinrichtungen – (IEC 60730-2-22:2014) € 62,80

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60730-2-2+A1+A11:2006-11-01  
ÖVE/ÖNORM EN 60730-2-4:2008-10-01

**OVE EN 62841-4-1:2020-11-01**

Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 4-1: Besondere Anforderungen für Ketensägen – (IEC 62841-4-1:2017, modifiziert) € 94,80

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60745-2-13:2011-09-01

**OVE EN IEC/ASTM 62885-6:2020-11-01**

Geräte zur Oberflächenreinigung – Teil 6: Nassreinigungsgeräte für Hartböden für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften – (IEC/ASTM 62885-6:2018) € 62,80

**TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren**

**OVE EN 60086-2/AC:2020-11-01**

Primärbatterien – Teil 2: Physikalische und elektrische Spezifikationen € 0,00

Berichtigung zu OVE EN 60086-2:2016-12-01

**OVE EN 61400-22/AC:2020-11-01**

Windenergieanlagen – Teil 22: Konformitätsprüfung und Zertifizierung € 0,00

Berichtigung zu ÖVE/ÖNORM 61400-22:2011-11-01

**TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen**

**OVE EN 50186-2:2020-11-01**

Abspritzeinrichtungen für Starkstromanlagen mit Nennspannungen über 1 kV – Teil 2: Besondere nationale Anforderungen (Nationale Anhänge zu EN 50186-1:1998) € 24,00

Ersatz für ÖVE EN 50186-2:1998

**OVE EN IEC 81346-2:2020-11-01**

Industrielle Systeme, Anlagen und Ausrüstungen und Industrieprodukte – Strukturierungsprinzipien und Referenzkennzeichnung Teil 2: Klassifizierung von Objekten und Kennbuchstaben für Klassen – (IEC 81346-2:2019) € 232,00

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 81346-2:2010-06-01

**TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**

**OVE EN 50174-1:2020-11-01**

Informationstechnik – Installation von Kommunikationsverbelung – Teil 1: Installationsspezifikation und Qualitätssicherung € 123,60

Ersatz für OVE EN 50174-1:2018-11-01

**OVE EN 50491-11:2020-11-01**

Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) – Teil 11: Smart Metering – Applikationsbeschreibung – Einfache externe Verbrauchsanzeige € 138,40

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50491-11:2016-03-01

**OVE EN IEC 62368-3:2020-11-01**

Einrichtungen für Audio/Video, Informations- und Kommunikationstechnik – Teil 3: Sicherheitsaspekte für Gleichstrom-Leistungsübertragung über Kommunikations-Kabel und Anschlüssen – (IEC 62368-3:2017) € 55,60

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60950-21:2004-02-01

**ÖVE/ÖNORM EN 301 489-17 V3.2.4:2020-11-01**

ElectroMagnetic Compatibility (EMC)standard for radio equipment and services – Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility (ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)) € 24,00

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 489-17 V3.1.1:2017-04-01

**ÖVE/ÖNORM EN 303 213-4-1 V2.1.1:2020-11-01**

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS) – Part 4: Community Specification for a deployed non-cooperative sensor including its interfaces – Sub-part 1: Generic requirements for non-cooperative sensor – (ETSI EN 303 213-4-1 V2.1.1 (2020-09)) € 33,20

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 303 213-4-1 V1.1.1:2011-01-01

**ÖVE/ÖNORM EN 303 213-4-2 V2.1.1:2020-11-01**

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS) – Part 4: Community Specification for a deployed non-cooperative sensor including its interfaces – Sub-part 2: Specific requirements for a deployed Surface Movement Radar sensor

(ETSI EN 303 213-4-2 V2.1.1 (2020-09)) € 33,20

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 303 213-4-2 V1.1.1:2011-01-01

**TK K: Kabel und Leitungen**

**OVE EN 60317-23:2020-11-01**

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 23: Runddrähte aus Kupfer, verzinnbar, lackisoliert mit Polyesterimid, Klasse 180

(IEC 60317-23:2013 + A1:2019) € 33,20

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60317-23:2014-12-01

**OVE EN 60317-35:2020-11-01**

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 35: Runddrähte aus Kupfer, verzinnbar und verbackbar, lackisoliert mit Polyurethan, Klasse 155

(IEC 60317-35:2013 + A1:2019) € 33,20

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60317-35:2014-12-01

**OVE EN 60317-36:2020-11-01**

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 36: Runddrähte aus Kupfer, verzinnbar und verbackbar, lackisoliert mit Polyesterimid, Klasse 180

(IEC 60317-36:2013 + A1:2019) € 33,20

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60317-36:2014-12-01

**OVE EN 60317-55:2020-11-01**

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 55: Runddrähte aus Kupfer, verzinnbar, lackisoliert mit Polyurethan und darüber mit Polyamid, Klasse 180 – (IEC 60317-55:2013 + A1:2019) € 33,20

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60317-55:2014-12-01

**OVE EN 60317-68:2020-11-01**

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 68: Flachdrähte aus Aluminium, lackisoliert mit Polyvinylacetal Klasse 120 – (IEC 60317-68:2017 + A1:2019) € 33,20

Ersatz für OVE EN 60317-68:2017-12-01

**OVE EN 60851-3:2020-11-01**

Wickeldrähte – Prüfverfahren – Teil 3: Mechanische Eigenschaften – (IEC 60851-3:2009 + A1:2013 + A2:2019) € 72,80

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60851-3:2014-09-01

**OVE EN IEC 61300-3-54:2020-11-01**

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 3-54: Untersuchungen und Messungen – Winkelversatz zwischen Ferrulenbohrungsachse und Ferrulenachse für zylindrische Ferrulen – (IEC 61300-3-54:2019) € 72,80

### TK MP: Medizinprodukte

**OVE EN IEC 60601-2-75:2020-11-01**  
Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-75: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von photodynamischen Therapie- und photodynamischen Diagnosegeräten (IEC 60601-2-75:2017) € 72,80

**OVE EN IEC 80601-2-49:2020-11-01**  
Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-49: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von multifunktionalen Patientenüberwachungsgeräten – (IEC 80601-2-49:2018) € 84,80  
Ersatz für OVE EN 60601-2-49:2016-11-01

### TK TM: Traktion und Motorik

**OVE EN 50641:2020-11-01**  
Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Anforderungen an die Validierung von Simulationsprogrammen für die Auslegung von Bahnenergieversorgungssystemen € 104,20

**OVE EN IEC 62290-3:2020-11-01**  
Bahnanwendungen – Betriebsleit- und Zugsicherungssysteme für den städtischen schienengebundenen Personennahverkehr – Teil 3: Systembezogene Anforderungsspezifikation – (IEC 62290-3:2019 + COR1:2020) € 232,00

### 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](mailto: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/entwurfportal](http://www.ove.at/entwurfportal)

#### **(1) Einspruchsfrist: 1. November 2020**

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

##### **TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren**

**OVE EN IEC 61400-50-3:Entwurf:2020-10-01**  
Wind energy generation systems – Part 50-3: Use of nacelle mounted lidars for wind measurements  
Ident mit IEC 88/778/CDV  
Ident mit prEN IEC 61400-50-3:2020 € 34,24

##### **TK G: Geräte**

**OVE EN IEC 60335-2-75/A2:Entwurf:2020-10-01**  
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines  
Ident mit IEC 60335-2-75:2012/A2:2018  
Ident mit FprEN IEC 60335-2-75:2020/prA2:2020 € 10,32

**OVE EN IEC 60350-1/A1:Entwurf:2020-10-01**  
Household electric cooking appliances – Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills – Methods for measuring performance  
Ident mit IEC 59K/315/CDV

Ident mit EN IEC 60350-1:2016/prA1:2020 € 13,04

**OVE EN IEC 62922/A1:Entwurf:2020-10-01**  
Organic light emitting diode (OLED) panels for general lighting – Performance requirements  
Ident mit IEC 34A/2198/CDV

Ident mit EN IEC 62922:2017/prA1:2020 € 16,72

**OVE EN IEC 63327:Entwurf:2020-10-01**  
Automatic floor treatment machines for commercial use – Particular requirements  
Ident mit IEC 61J/734/CDV

Ident mit prEN IEC 63327:2020 € 19,60

##### **TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen**

**OVE EN 50286:Entwurf:2020-10-01**  
Electrical insulating protective clothing for low-voltage installations  
Ident mit prEN 50286:2020 € 19,60

**OVE EN IEC 62271-112:Entwurf:2020-10-01**  
High-voltage switchgear and controlgear – Part 112: Alternating current high-speed earthing switches for secondary arc extinction on transmission lines  
Ident mit IEC 17A/1280/CDV

Ident mit prEN IEC 62271-112:2020 € 19,60

##### **TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte**

**OVE EN IEC 60947-8:Entwurf:2020-10-01**  
Low-voltage switchgear and controlgear – Part 8: Control units for built-in thermal protection (PTC) for rotating electrical machines  
Ident mit IEC 121A/370/CDV

Ident mit prEN IEC 60947-8:2020 € 23,36

**OVE EN 61534-21/AA:Entwurf:2020-10-01**  
Powertrack systems – Part 21: Particular requirements for powertrack systems intended for wall and ceiling mounting  
Ident mit EN 61534-21:2014/prAA:2020 € 13,04

**OVE EN IEC 61534-21/A1:Entwurf:2020-10-01**  
Powertrack systems – Part 21: Particular requirements for powertrack systems intended for wall and ceiling mounting  
Ident mit IEC 23A/926/CDV

Ident mit EN IEC 61534-21:2014/prA1:2020 € 10,32

**OVE EN 61534-22/AA:Entwurf:2020-10-01**  
Powertrack systems – Part 22: Particular requirements for powertrack systems intended for onfloor or underfloor installation  
Ident mit EN 61534-22:2014/prAA:2020 € 13,04

**OVE EN IEC 61534-22/A1:Entwurf:2020-10-01**  
Powertrack systems – Part 22: Particular requirements for powertrack systems intended for onfloor or underfloor installation  
Ident mit IEC 23A/927/CDV

Ident mit EN IEC 61534-22:2014/prA1:2020 € 10,32

##### **TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**

**ÖVE/ÖNORM EN 302 326-2 V2.1.0:Entwurf:2020-10-01**  
Fixed Radio Systems; Multipoint Equipment and Antennas – Part 2: Harmonised Standard for access to radio spectrum  
Ident mit Draft ETSI EN 302 326-2 V2.1.0 (2020-08) € 37,92

**ÖVE/ÖNORM EN 302 326-3 V2.1.0:Entwurf:2020-10-01**  
Fixed Radio Systems; Multipoint Equipment and Antennas – Part 3: Multipoint Antennas  
Ident mit Draft ETSI EN 302 326-3 V2.1.0 (2020-08) € 19,60

\* Preise 2020 für Download (exkl. 10 % USt.)  
(vorbehaltlich Änderungen)

**ÖVE/ÖNORM EN 303 135 V2.1.2/Entwurf:2020-10-01**  
Coastal Surveillance, Vessel Traffic Services and Harbour Radars (CS/VTS/HR); Harmonised Standard for access to radio spectrum  
Ident mit Draft ETSI EN 303 135 V2.1.2 (2020-08) € 19,60

#### TK K: Kabel und Leitungen

**OVE HD 626 S2/Entwurf:2020-10-01**  
Overhead distribution cables of rated voltage U0/U(Um): 0,6/1 (1,2) kV  
Ident mit prHD 626 S2:2020 € 119,28

#### TK MR: Mess- und Regelungstechnik

**OVE EN IEC 61557-12/A1/Entwurf:2020-10-01**  
Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 12: Power metering and monitoring devices (PMD)  
Ident mit IEC 85/726/CDV  
Ident mit FprEN IEC 61557-12:2018/prA1:2020 € 19,60

**OVE EN IEC 61968-3/Entwurf:2020-10-01**  
Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 3: Interface for network operations  
Ident mit IEC 57/2242/CDV  
Ident mit prEN IEC 61968-3:2020 € 124,88

#### TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

**OVE EN IEC 61788-22-2/Entwurf:2020-10-01**  
Normal state resistance and critical current measurement – High-Tc Josephson junction  
Ident mit IEC 90/460/CDV  
Ident mit prEN IEC 61788-22-2:2020 € 19,60

### (2) Einspruchsfrist: 15. November 2020

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

##### TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

**OVE EN IEC 60034-18-1/Entwurf:2020-10-15**  
Rotating electrical machines – Part 18-1: Functional evaluation of insulation systems – General guidelines  
Ident mit IEC 2/2015/CDV  
Ident mit prEN 60034-18-1:2020 € 19,60

**OVE EN IEC 60034-18-32/Entwurf:2020-10-15**  
Rotating electrical machines – Part 18-32: Functional evaluation of insulation systems – Electrical endurance qualification procedures for form-wound windings  
Ident mit IEC 2/2016/CDV  
Ident mit prEN IEC 60034-18-32:2020 € 19,60

**OVE EN IEC 60076-22-8/Entwurf:2020-10-15**  
Power transformers – Part 22-8: Power transformer and reactor fittings – Devices suitable for use in communication networks  
Ident mit IEC 14/1057/CDV  
Ident mit prEN IEC 60076-22-8:2020 € 19,60

**OVE EN IEC 63110-1/Entwurf:2020-10-15**  
Protocol for Management of Electric Vehicles charging and discharging infrastructures – Part 1: Basic Definitions, Use Cases and architecture  
Ident mit IEC 69/723/CDV  
Ident mit prEN IEC 63110-1:2020 € 82,40

##### TK G: Geräte

**OVE EN IEC 60350-2/A1/Entwurf:2020-10-15**  
Household electric cooking appliances – Part 2: Hobs – Methods for measuring performance  
Ident mit IEC 59K/316/CDV  
Ident mit EN IEC 60350-2:2018/prA1:2020 € 13,04

##### TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

**OVE EN IEC 61666/A1/Entwurf:2020-10-15**  
Industrial systems, installations and equipment and industrial products – Identification of terminals within a system  
Ident mit IEC 3/1453/CDV  
Ident mit EN IEC 61666:2010/prA1:2020 € 10,32

##### TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

**OVE EN IEC 60320-1/Entwurf:2020-10-15**  
Appliance couplers for household and similar general purposes – Part 1: General requirements  
Ident mit IEC 23G/447/CDV  
Ident mit prEN IEC 60320-1:2020 € 34,24

##### TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

**OVE EN IEC 60286-1/A1/Entwurf:2020-10-15**  
Packaging of components for automatic handling – Part 1: Tape packaging of components with axial leads on continuous tapes  
Ident mit IEC 40/2765/CDV  
Ident mit EN IEC 60286-1:2017/prA1:2020 € 10,32

**OVE EN IEC 60384-1/Entwurf:2020-10-15**  
Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 1: Generic specification  
Ident mit IEC 40/2766/CDV  
Ident mit prEN IEC 60384-1:2020 € 37,92

**OVE EN IEC 61189-2-501/Entwurf:2020-10-15**  
Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies – Part 2-501: Test methods for materials for interconnection structures – Measurement of Resilience strength and Resilience strength Retention Factor of Flexible Dielectric Materials  
Ident mit IEC 91/1661/CDV  
Ident mit prEN IEC 61189-2-501:2020 € 16,72

**OVE EN IEC 62878-2-602/Entwurf:2020-10-15**  
Device Embedding assembly technology – Part 2-602: Guideline for stacked electronic module – Evaluation method of inter-module electrical connectivity  
Ident mit IEC 91/1663/CDV  
Ident mit prEN IEC 62878-2-602:2020 € 16,72

**OVE EN IEC 63002/Entwurf:2020-10-15**  
Interoperability specifications and communication method for external power supplies used with computing and consumer electronics devices (TA 18)  
Ident mit IEC 100/3463/CDV  
Ident mit prEN IEC 63002:2020 € 19,60

**ÖVE/ÖNORM EN 301 444 V2.2.0/Entwurf:2020-10-15**  
Satellite Earth Stations and Systems (SES); Land Mobile Earth Stations (LMES) and Maritime Mobile Earth Stations (MMES) providing voice and/ or data communications, operating in the 1,5 GHz and 1,6 GHz frequency bands; Harmonised Standard for access to radio spectrum  
Ident mit Draft ETSI EN 301 444 V2.2.0 (2020-09) € 19,60



## TK K: Kabel und Leitungen

- OVE EN IEC 60794-1-403/Entwurf:2020-10-15**  
Optical Fibre Cables – Basic optical cable test procedures – Part 403: Electrical test methods – Electrical continuity test of cable metallic elements, Method H3  
Ident mit IEC 86A/2035/CDV  
Ident mit prEN IEC 60794-1-403:2020 € 13,04
- OVE EN IEC 62148-21/Entwurf:2020-10-15**  
Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 21: Design guide of electrical interface of PIC packages using silicon fine-pitch ball grid array (S-FBGA) and silicon fine-pitch land grid array (S-FLGA)  
Ident mit IEC 86C/1684/CDV  
Ident mit prEN IEC 62148-21:2020 € 16,72

## TK MR: Mess- und Regelungstechnik

- OVE EN IEC 61010-2-012/AA/Entwurf:2020-10-15**  
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment  
Ident mit FprEN IEC 61010-2-012:2019/prAA:2020 € 16,72
- OVE EN IEC 61010-2-032/AA/Entwurf:2020-10-15**  
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 FprEN IEC 61010-2-032:2019/prAA:2020 € 13,04
- OVE EN IEC 61010-2-201/Entwurf:2020-10-15**  
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-201: Particular requirements for control equipment  
Ident mit IEC 65/822/CDV  
Ident mit prEN IEC 61010-2-201:2020 € 37,92

## TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

- OVE EN IEC 60404-11/Entwurf:2020-10-15**  
Magnetic materials – Part 11: Methods of measurement of the surface insulation resistance of electrical steel strip and sheet  
Ident mit IEC 68/665/CDV  
Ident mit prEN IEC 60404-11:2020 € 16,72

## 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](mailto: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 9 – Electrical equipment and systems for railways **9/2611/CDV**

Railway applications – Current collection systems – Pantographs, testing methods for carbon contact strips  
(2020-11-27)

### SC 23B – Plugs, socket-outlets and switches **23B/1322/CDV**

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 3-1: Particular requirements for socket-outlets incorporating USB power supply  
(2020-11-27)

### **23B/1323/CDV**

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 1: General requirements  
(2020-12-18)

### SC 46F – R.F. and microwave passive components **47F/363/CDV**

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 38: Test method for adhesion strength of metal powder paste in MEMS interconnection  
(2020-12-04)

### SC 59C – Heating appliances **59C/250/CDV**

Amendment 1 – Electric room heating – Underfloor heating – Performance characteristics – Definitions, method of testing, sizing and formula symbols – Enhanced sustainable performance aspects  
(2020-11-27)

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

#### **61J/735/CDV**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-67: Particular requirements for floor treatment machines, for commercial use  
(2020-12-04)

#### **61J/736/CDV**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-68: Particular requirements for spray extraction machines, for commercial use  
(2020-12-04)

#### **61J/737/CDV**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-69: Particular requirements for wet and dry vacuum cleaners, including power brush, for commercial use  
(2020-12-04)

#### **61J/738/CDV**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-72: Particular requirements for floor treatment machines with or without traction drive, for commercial use  
(2020-12-04)

#### **61J/739/CDV**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-79: Particular requirements for high pressure cleaners and steam cleaners  
(2020-12-04)

TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment

**76/661/DTR**

Safety of laser products – Part 14: A user's guide  
(2020-11-06)

**76/662/DTR**

Safety of laser products – Part 3: Guidance for laser displays and shows  
(2020-11-06)

TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems

**80/967/CDV**

Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 2: COSPAS-SARSAT EPIRB – Satellite emergency position indicating radio beacon operating on 406 MHz – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results  
(2020-12-11)

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

**100/3464/CDV**

Radio data system (RDS) – VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz to 108,0 MHz – Part 2: Message format: Coding and definition of RDS features  
(2020-11-27)

**100/3484/DTR**

VR/AR/MR systems and equipment  
(2020-10-30)

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

**JTC1-SC41/183/DTR**

Internet of Things (IoT) – Underwater Communication Technologies for IoT  
(2020-11-13)

**CENELEC**

**CLC/FprTS 50131-5-1**

Alarm systems – Intrusion systems – Part 5-1: Interconnections – Requirements for wired Interconnection for I&HAS equipments located in supervised premises  
(2020-12-04)

**CLC/FprTS 50600-2-10**

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 2-10: Earthquake risk and impact analysis  
(2020-12-18)

**Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE**

**Neue Normungsvorhaben von IEC**

TC 10 – Fluids for electrotechnical applications

**10/1121/NP**

Fluids for electrotechnical application: Specifications for the re-use of mixtures of gases alternative to SF6

**10/1122/NP**

Fluids for electrotechnical application: Mixtures of gases alternative to SF6

SC 21A – Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes

**21A/734/NP**

Methodology for the Carbon Footprint calculation applicable to Lithium-ion batteries

TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories

**46/788/NP**

Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 3-3: Detail specification for semi-flexible cable assemblies (jumper), Frequency range up to 18GHz, Type 50-141 semi-flexible coaxial cable

**46/789/NP**

Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 3-4: Detail specification for semi-flexible cable assemblies (jumper), Frequency range up to 6GHz, Type 50-141 semi-flexible coaxial cable

SC 47E – Discrete semiconductor devices

**47E/718/NP**

Semiconductor devices – Part 18-4: Semiconductor bio sensors – Evaluation method of noise characteristics of lens-free CMOS photonic array sensors

**47E/719/NP**

Semiconductor devices – Part 18-5: Semiconductor bio sensors – Evaluation method for light responsivity characteristics of lens-free CMOS photonic array sensor package modules by incident angle of light

**47E/725/NP**

Semiconductor devices – Part 16-9: Microwave integrated circuits – Phase Shifters

SC 47F – Micro-electromechanical systems

**47F/366/NP**

Measurement methods of electro-mechanical conversion characteristics of piezoelectric MEMS cantilever

SC 48B – Connectors

**48B/2838A/NP**

Connectors for electronic equipment product requirements Part 8-10X: Power connectors – Detail specification for 3-pole snap locking waterproof rectangular connectors with plastic housing for rated current of 20 A

TC 51 – Magnetic components and ferrite materials

**51/1351/NP**

Transformers and inductors – Near Magnetic and Electric Fields Characterization

SC 65C – Industrial networks

**65C/1061/NP**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-27: Application layer service definition – Type 27 elements

**65C/1062/NP**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-27: Application layer protocol specification – Type 27 elements

**65C/1063/NP**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-28: Data-link layer service definition – Type 28 elements

**65C/1064/NP**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-28: Data-link layer protocol specification – Type 28 elements

**65C/1065/NP**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-28: Application layer service definition – Type 28 elements

**65C/1066/NP**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-28: Application layer protocol specification – Type 28 elements

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

**82/1797/NP**

Measurement of light and elevated temperature induced degradation of crystalline silicon photovoltaic cells

**82/1798/NP**

Measurement procedures for electrically conductive adhesive (ECA) used in crystalline silicon photovoltaic modules – Part 1: Measurement of material properties

**82/1799/NP**

On-Line Measurement for Electroluminescence of Photovoltaic Array

**82/1800/NP**

Measurement of current-voltage characteristics of crystalline silicon bifacial photovoltaic cells

SC 86A – Fibres and cables

**86A/2046/NP**

Optical fibre cables – Part 2-23: Indoor optical fibre cables – Detailed specification for multi-fibre cables for use in MPO connector terminated cable assemblies

**86A/2047/NP**

Optical fibre cables – Part 2-24: Indoor optical fibre cables – Detailed specification for multiple multi-fibre unit cables for use in MPO connector terminated breakout cable assemblies

**86A/2048/NP**

Optical fibre cables – Basic optical cable test procedures – Part 1-221: Environmental test methods – Fungus resistance

TC 88 – Wind turbines

**88/784/NP**

Wind Turbine – Siting Risk Assessment

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

**100/3488/NP**

Sound system equipment – Part 23: TVs and monitors – Loudspeaker systems

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

**111/596/NP**

Quantification and communication of GHG emissions and emission reductions/avoided emissions from electric and electronic products, services and systems – Principles, methodologies and guidance

SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear

**121A/382A/NP**

Electrical accessories – Residual current monitors (RCMs) – Part 2: RCMs for industrial applications up to 1000 V AC

TC 124 – Wearable Electronic Devices and Technologies

**124/112/NP**

Wearable electronic devices and technologies – Part 204-2: Electronic textile – Test method to characterize resistance change in bending test of e-textile systems

SyC Smart Cities – Electrotechnical aspects of Smart Cities

**SyCSmartCities/158/NP**

Systems Reference Deliverable (SRD) – City service continuity – Implementation guideline and city service cases

**Neue Normungsvorhaben von CENELEC**

CLC/TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances

**prEN 50631-1**

Household appliances network and grid connectivity – Part 1: General Requirements, Generic Data Modelling and Neutral Messages

**prEN 50631-2**

Household appliances network and grid connectivity – Part 2: Product Specific Mappings, Details, Requirements and Deviations

**prEN 50631-3-1**

Household appliances network and grid connectivity – Part 3-1: Specific Data Model Mapping: SPINE

**prEN 50631-4-1**

Household appliances network and grid connectivity – Part 4-1: Communication Protocol Specific Aspects: SHIP

CLC/TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components

**prEN 50411-3-2**

Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems – Product specifications – Part 3-2: Single-mode mechanical fibre splice

**prEN 50411-3-6**

Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems – Product specifications – Part 3-6: Multi-mode mechanical fibre splice

CEN/CLC/JTC 3 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices

**EN ISO 80369-3:2016/prA1**

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 3: Connectors for enteral applications – Amendment 1

**Aktuelle Normungsvorhaben vom OVE**

TK E

**OVE E 8015** „Elektrische Anlagen in Wohngebäuden“  
Zuordnung: TK E (zugleich Antragsteller)

Start: 2020-02

geplante Veröffentlichung: 2020-12

**OVE E 8016** „Elektroinstallationen – Hauptleitungen, Messeinrichtung“

Zuordnung: TK E (zugleich Antragsteller)

Start: 2020-02

geplante Veröffentlichung: 2020-10

TK H

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

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H31

Start: 2014-10

geplante Veröffentlichung: 2019-12

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

**IEC**

TC 34 – Lamps and related equipment

**34/748/AC**

AG 17: UV-C radiation for disinfection and germicidal purposes – Call for experts

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

**61/6126/AC**

JWG 51: Joint Working Group with IEC TC 125 on Development of IEC 60335-2-114 to include PeTs – Call for experts

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

**114/387/AC**

Call for additional experts for ahG 16, Strategic Business Plan (SBP) task force

## CENELEC

dzt. kein Eintrag.

## OVE

dzt. kein Eintrag.

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

#### IEC\*\*



#### Blitzschutz

##### IEC 62793:2020

Thunderstorm warning systems – Protection against lightning

#### Elektrische Hochspannungsanlagen

##### IEC 61083-3:2020 PRV

Instruments and software used for measurement in high-voltage and high-current tests – Part 3: Requirements for hardware for tests with alternating and direct voltages and currents

#### Elektrische Niederspannungsanlagen

##### IEC 60904-1:2020

Photovoltaic devices – Part 1: Measurement of photovoltaic current-voltage characteristics

##### IEC 60904-4:2019/COR1:2020

Corrigendum 1 – Photovoltaic devices – Part 4: Photovoltaic reference devices – Procedures for establishing calibration traceability

##### IEC 60904-9:2020

Photovoltaic devices – Part 9: Classification of solar simulator characteristics

##### IEC 60904-10:2020

Photovoltaic devices – Part 10: Methods of linear dependence and linearity measurements

##### IEC 63092-1:2020

Photovoltaics in buildings – Part 1: Requirements for building-integrated photovoltaic modules

##### IEC 63092-2:2020

Photovoltaics in buildings – Part 2: Requirements for building-integrated photovoltaic systems

#### Elektromagnetische Verträglichkeit

##### IEC 61000-4-3:2020

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-3 : Testing and measurement techniques – Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test

##### IEC TS 62898-3-1:2020

Microgrids – Part 3-1: Technical requirements – Protection and dynamic control

##### CISPR 14-1:2020

Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emission

## Generatoren, Motoren, Transformatoren

##### IEC TR 61400-12-4:2020

Wind energy generation systems – Part 12-4: Numerical site calibration for power performance testing of wind turbines

##### IEC TR 61431:2020

Guidelines for the use of monitor systems for lead-acid traction batteries

##### IEC 61980-1:2020 PRV

Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems – Part 1: General requirements

##### IEC 62485-5:2020 PRV

Safety requirements for secondary batteries and battery installations – Part 5: Safe operation of stationary lithium ion batteries

##### IEC TS 62600-4:2020

Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 4: Specification for establishing qualification of new technology

##### IEC TS 62882:2020

Hydraulic machines – Francis turbine pressure fluctuation transposition

#### Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

##### IEC 60335-1:2020 CMV

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

##### IEC 60335-1:2020

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

##### IEC 60335-2-24:2020 CMV

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

##### IEC 60335-2-24:2020

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

##### IEC 60436:2015/COR1:2020

Corrigendum 1 – Electric dishwashers for household use – Methods for measuring the performance

##### IEC 60675-2:2020 PRV

Household electric direct-acting room heaters – Methods for measuring performance – Part 2: Additional provisions for the measurement of the radiant factor

##### IEC 60675-3:2020 PRV

Household electric direct-acting room heaters – Methods for measuring performance – Part 3: Additional provisions for the measurement of the radiation efficiency

##### IEC 61228:2020 PRV

Fluorescent ultraviolet lamps used for tanning – Measurement and specification method

#### Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

##### IEC 60127-2:2014+AMD1:2020 CSV

Miniature fuses – Part 2: Cartridge fuse-links

##### IEC 60127-2:2014/AMD1:2020

Amendment 1 – Miniature fuses – Part 2: Cartridge fuse-links

##### IEC 60268-16:2020

Sound system equipment – Part 16: Objective rating of speech intelligibility by speech transmission index

##### IEC 60645-3:2020

Electroacoustics – Audiometric equipment – Part 3: Test signals of short duration

##### IEC 60747-16-5:2013/AMD1:2020/COR1:2020

Corrigendum 1 – Semiconductor devices – Part 16-5: Microwave integrated circuits – Oscillators

##### IEC 60747-17:2020

Semiconductor devices – Part 17: Magnetic and capacitive coupler for basic and reinforced insulation

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



**IEC 61076-2-114:2020**

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 2-114: Circular connectors – Detail specification for connectors with M8 screw- locking with power contacts and signal contacts for data transmission up to 100 MHz

**IEC 61837-2:2018+AMD1:2020 CSV**

Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and selection – Standard outlines and terminal lead connections – Part 2: Ceramic enclosures

**IEC 61837-2:2018/AMD1:2020**

Amendment 1 – Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and selection – Standard outlines and terminal lead connections – Part 2: Ceramic enclosures

**IEC 61966-12-1:2020 Redline version**

Multimedia systems and equipment – Colour measurement and management – Part 12-1: Metadata for identification of colour gamut (Gamut ID)

**IEC 61966-12-1:2020**

Multimedia systems and equipment – Colour measurement and management – Part 12-1: Metadata for identification of colour gamut (Gamut ID)

**IEC 62433-6:2020**

EMC IC modelling – Part 6: Models of integrated circuits for pulse immunity behavioural simulation – Conducted pulse immunity modelling (ICIM-CPI)

**IEC 62595-2-4:2020**

Display lighting unit – Part 2-4: Electro-optical measuring methods of laser module

**IEC TS 62607-3-3:2020**

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 3-3: Luminescent nanomaterials – Determination of fluorescence lifetime of semiconductor quantum dots using time correlated single photon counting (TCSPC)

**IEC 62715-6-3:2020**

Flexible display devices – Part 6-3: Mechanical test methods – Impact and hardness tests

**IEC 62801:2020**

Measurement method of a half-wavelength voltage for Mach-Zehnder optical modulator in wireless communication and broadcasting systems

**IEC 62899-202-6:2020 PRV**

Printed electronics – Part 202-6: Materials – Conductive ink – Measurement method for resistance changes under high temperature and humidity – Printed conductive layer on a flexible substrate

**IEC 62977-2-2:2020**

Electronic displays – Part 2-2: Measurements of optical characteristics – Ambient performance

**IEC 63185:2020 PRV**

Measure of the complex permittivity for low-loss dielectric substrates balanced-type circular disk resonator method

**IEC 63211-3-5:2020**

Durability test methods for electronic displays – Part 3-5: Mechanical tests – Surface durability

**IEC TR 63289:2020**

Conceptual model for TC 100 standardization on multimedia cyber technology

**Installationsmaterial und Schaltgeräte**

**IEC 60669-2-1:2020 PRV**

Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-1: Particular requirements – Electronic control devices

**IEC 60947-6-2:2020 PRV**

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 6-2: Multiple function equipment – Control and protective switching devices (or equipment) (CPS)

**IEC 62873-1/AMD1:2020 PRV**

Amendment 1 – Residual current operated circuit-breakers for household and similar use – Part 1: Outline of blocks and modules for residual current device standards

**IEC 62873-3-1:2020 PRV**

Residual current operated circuit-breakers for household and similar use – Part 3-1: Particular requirements for devices with screwless-type terminals for external copper conductors

**IEC 62873-3-2:2020 PRV**

Residual current operated circuit-breakers for household and similar use – Part 3-2: Particular requirements for devices with flat quick-connect terminations

**Kabel und Leitungen**

**IEC 60172:2020 PRV**

Test procedure for the determination of the temperature index of enamelled and tape wrapped winding wires

**IEC 60268-7:2010+AMD1:2020 CSV**

Sound system equipment – Part 7: Headphones and earphones

**IEC 60268-7:2010/AMD1:2020**

Amendment 1 – Sound system equipment – Part 7: Headphones and earphones

**IEC 60268-22:2020**

Sound system equipment – Part 22: Electrical and mechanical measurements on transducers

**IEC 60794-6:2020**

Optical fibre cables – Part 6: Indoor-outdoor cables – Sectional specification for indoor-outdoor cables

**IEC 60794-6-10:2020**

Optical fibre cables – Part 6-10: Indoor-outdoor cables – Family specification for universal indoor-outdoor cables

**IEC 60794-6-20:2020**

Optical fibre cables – Part 6-20: Indoor-outdoor cables – Family specification for flame retardant outdoor cables

**IEC 60794-6-30:2020**

Optical fibre cables – Part 6-30: Indoor-outdoor cables – Family specification for weatherised indoor cables

**IEC 61290-1-1:2020 Redline version**

Optical amplifiers – Test methods – Part 1-1: Power and gain parameters – Optical spectrum analyzer method

**IEC 61290-1-1:2020**

Optical amplifiers – Test methods – Part 1-1: Power and gain parameters – Optical spectrum analyzer method

**IEC 61300-3-53:2020 PRV**

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-53: Examinations and measurements – Encircled angular flux (EAF) measurement method based on two-dimensional far field data from multimode waveguide (including fibre)

**IEC 61753-071-02:2020**

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 071-02: Non-connectorized single-mode fibre optic 1 × 2 and 2 × 2 spatial switches for category C - Controlled environments

**IEC 61937-3:2017+AMD1:2020 CSV**

Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 3: Non-linear PCM bitstreams according to the AC-3 and enhanced AC-3 formats

**IEC 61937-3:2017/AMD1:2020**

Amendment 1 – Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 3: Non-linear PCM bitstreams according to the AC-3 and enhanced AC-3 formats

**IEC TR 62362:2020 Redline version**

Selection of optical fibre cable specifications relative to mechanical, ingress, climatic or electromagnetic characteristics – Guidance

**IEC TR 62362:2020**

Selection of optical fibre cable specifications relative to mechanical, ingress, climatic or electromagnetic characteristics – Guidance

**IEC TR 62572-4:2020 Redline version**

Fibre optic active components and devices – Reliability standards – Part 4: Guidelines for optical connector end-face cleaning methods for receptacle style optical transceivers

#### IEC TR 62572-4:2020

Fibre optic active components and devices – Reliability standards – Part 4: Guidelines for optical connector end-face cleaning methods for receptacle style optical transceivers

#### Medizinprodukte

#### IEC 60522-1:2020 PRV

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

#### IEC 60601-1-2:2014+AMD1:2020 CSV

Medical electrical equipment – Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Electromagnetic disturbances – Requirements and tests

#### IEC 60601-1-2:2014/AMD1:2020

Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Electromagnetic disturbances – Requirements and tests

#### IEC 60601-2-19:2020 Redline version

Medical electrical equipment – Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators

#### IEC 60601-2-19:2020

Medical electrical equipment – Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators

#### IEC 60601-2-20:2020 Redline version

Medical electrical equipment – Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators

#### IEC 60601-2-20:2020

Medical electrical equipment – Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators

#### IEC 60601-2-21:2020 Redline version

Medical electrical equipment – Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers

#### IEC 60601-2-21:2020

Medical electrical equipment – Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers

#### IEC 60601-2-35:2020

Medical electrical equipment – Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads and mattresses and intended for heating in medical use

#### IEC 60601-2-50:2020 Redline version

Medical electrical equipment – Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment

#### IEC 60601-2-50:2020

Medical electrical equipment – Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment

#### IEC 61828:2020 PRV

Ultrasonics – Focusing transducers – Definitions and measurement methods for the transmitted fields

#### Mess- und Regelungstechnik

#### IEC 60050-103:2009/AMD3:2020

Amendment 3 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 103: Mathematics – Functions

#### IEC 61810-4:2020 PRV

Electromechanical elementary relays – Part 4: General and safety requirements for reed relays

#### IEC TR 61850-90-9:2020

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

#### IEC TR 61850-90-11:2020

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

#### IEC 62325-451-10:2020 PRV

Framework for energy market communications – Part 451-10: Profiles for energy consumption data (“My Energy Data”)

#### IEC 62769-100:2020

Field device integration (FDI) – Part 100: Profiles – Generic protocols

#### IEC 62769-115-2:2020

Field device integration (FDI) – Part 115-2: Profiles – Modbus-RTU

#### Werkstoffe der Elektrotechnik

#### IEC 60404-8-7:2020 Redline version

Magnetic materials – Part 8-7: Specifications for individual materials – Cold-rolled grain-oriented electrical steel strip and sheet delivered in the fully-processed state

#### IEC 60404-8-7:2020

Magnetic materials – Part 8-7: Specifications for individual materials – Cold-rolled grain-oriented electrical steel strip and sheet delivered in the fully-processed state

#### IEC 63182-2:2020

Magnetic powder cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 2: Ring-cores

#### WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC PAS 60747-17:2011	47E	IEC 60747-17:2020
IEC PAS 61076-2-114:2016	48B	IEC 61076-2-114:2020
IEC 61188-1-1:1997	91	Withdrawn
IEC 61188-1-2:1998	91	Withdrawn
IEC 61753-071-2:2014	86B	IEC 61753-071-02:2020
IEC TR 61852:1998	62C	Withdrawn
IEC 80601-2-35:2009	62D	IEC 60601-2-35:2020
IEC 80601-2-35:2009/COR1:2012	62D	IEC 60601-2-35:2020
IEC 80601-2-35:2009/COR2:2015	62D	IEC 60601-2-35:2020
IEC 80601-2-35:2009/AMD1:2016	62D	IEC 60601-2-35:2020

#### ISO/IEC-Publikationen

#### ISO/IEC 9995-12:2020

Information technology – Keyboard layouts for text and office systems – Part 12: Keyboard group selection

#### ISO/IEC 13888-1:2020

Information security – Non-repudiation – Part 1: General

#### ISO/IEC 13888-3:2020

Information security – Non-repudiation – Part 3: Mechanisms using asymmetric techniques

#### ISO/IEC TR 15067-3-7:2020

Information technology – Home electronic system (HES) application model – GridWise transactive energy systems research, development and deployment roadmap

#### ISO/IEC TR 15067-3-8:2020

Information technology – Home electronic system (HES) application model – Part 3-8: GridWise transactive energy framework

#### ISO/IEC TR 19075-9:2020

Information technology database languages – Guidance for the use of database language SQL – Part 9: Online analytic processing (OLAP) capabilities

#### ISO/IEC 19989-3:2020

Information security – Criteria and methodology for security evaluation of biometric systems – Part 3: Presentation attack detection

**ISO/IEC 20547-4:2020**

Information technology – Big data reference architecture – Part 4: Security and privacy

**ISO/IEC 23005-1:2020**

Information technology – Media context and control – Part 1: Architecture

**ISO/IEC 23009-2:2020**

Information technology – Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) – Part 2: Conformance and reference software

**ISO/IEC 23836:2020**

Information technology – User interfaces – Universal interface for human language selection

**ISO/IEC 27035-3:2020**

Information technology – Information security incident management – Part 3: Guidelines for ICT incident response operations

**ISO/IEC 30112:2020**

Information technology – Specification methods for cultural conventions

**CENELEC**



Verzeichnis der neu angenommenen CENELEC-Veröffentlichungen. Die ratifizierten Europäischen Normen und Harmonisierungsdokumente werden identisch (EN) bzw. gleichwertig (HD) innerhalb einer festgelegten Frist auf nationaler Ebene als OVE-Norm übernommen.

**Elektrische Hochspannungsanlagen**

**EN IEC 62271-104:2020**

High-voltage switchgear and controlgear – Part 104: Alternating current switches for rated voltages higher than 52 kV (IEC 62271-104:2020)

Ersatz für EN 62271-104:2015

**Elektromagnetische Verträglichkeit**

**EN IEC 61000-6-3:2019**

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-3: Generic standards – Emission standard for equipment in residential environments – (IEC 61000-6-3:2020)

Ersatz für EN 61000-6-3:2007,

EN 61000-6-3:2007/A1:2011,

EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012.

**EN IEC 61000-6-8:2020**

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-8: Generic standards – Emission standard for professional equipment in commercial and light-industrial locations (IEC 61000-6-8:2020)

**Generatoren, Motoren, Transformatoren**

**EN 60034-18-42:2017/A1:2020**

Rotating electrical machines – Part 18-42: Partial discharge resistant electrical insulation systems (Type II) used in rotating electrical machines fed from voltage converters – Qualification tests – (IEC 60034-18-42:2017/A1:2020)

**EN IEC 61400-27-1:2020**

Wind energy generation systems – Part 27-1: Electrical simulation models – Generic models – (IEC 61400-27-1:2020)

Ersatz für EN 61400-27-1:2015

**Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke**

**EN 60335-2-5:2015/A1**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-5: Particular requirements for dishwashers (IEC 60335-2-5:2012/A1:2018)

**EN IEC 60335-2-43:2020/A11:2020**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-43: Particular clothes dryers and towel rails (CENELEC TC 61)

**EN IEC 62868-2-1:2020**

Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting – Safety – Part 2-1: Particular requirements for semi-integrated OLED modules – (IEC 62868-2-1:2020)

**EN IEC 62868-2-2:2020**

Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting – Safety – Part 2-2: Particular requirements – Integrated OLED modules – (IEC 62868-2-2:2020)

**Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**

**CLC/TS 50136-9:2020**

Alarm systems – Alarm transmission systems and equipment – Part 9: Requirements for common protocol for alarm transmission using the Internet Protocol (IP) (CENELEC TC 79)

Ersatz für CLC/TS 50136-9:2017

**EN IEC 60749-30:2020**

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 30: Preconditioning of non-hermetic surface mount devices prior to reliability testing (IEC 60749-30:2020)

Ersatz für EN 60749-30:2005

**EN IEC 63041-3:2020**

Piezoelectric sensors – Part 3: Physical sensors (IEC 63041-3:2020)

**Installationsmaterial und Schaltgeräte**

**EN 50520:2020**

Cover plates and cover tapes for the protection and location warning of buried cables or buried conduits in underground installations – (CENELEC TC 213)

Ersatz für EN 50520:2009

**Kabel und Leitungen**

**EN IEC 60332-3-10:2018/A11:2020**

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 3-10: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Apparatus (CENELEC TC 20)

**EN IEC 61300-2-56:2020**

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-56: Tests – Wind resistance of mounted housing (IEC 61300-2-56:2020)

**EN IEC 61757-4-3:2020**

Fibre optic sensors – Part 4-3: Electric current measurement – Polarimetric method – (IEC 61757-4-3:2020)

**EN IEC 62149-5:2020**

Fibre optic active components and devices – Performance standards – Part 5: ATM-PON transceivers with LD driver and CDR ICs – (IEC 62149-5:2020)

Ersatz für EN 62149-5:2011

## Mess- und Regelungstechnik

### CLC IEC/TR 61511-4:2020

Functional safety – Safety instrumented systems for the process industry sector – Part 4: Explanation and rationale for changes in IEC 61511-1 from Edition 1 to Edition 2 (IEC/TR 61511-4:2020)

### EN IEC 61968-5:2020

Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 5: Distributed energy optimization – (IEC 61968-5:2020)

### EN IEC 62003:2020

Nuclear power plants – Instrumentation, control and electrical power systems – Requirements for electromagnetic compatibility testing – (IEC 62003:2020)

### EN IEC 62828-4:2020

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters – Part 4: Specific procedures for level transmitters – (IEC 62828-4:2020)

### EN IEC 62828-5:2020

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters – Part 5: Specific procedures for flow transmitters – (IEC 62828-5:2020)

### CLC/BTTF 160-1 (Recurrent Test of Electrical Equipment)

### EN 50699:2020

Recurrent Tests of Electrical Equipment (CLC/BTTF 160-1)

### WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
dzt. kein Eintrag		



### IEEE C62.42.4TM-2020

Guide for the Application of Surge-Protective Components in Surge Protective Devices and Equipment Ports – Part 4: Thermally Activated Current Limiters

### IEEE 2301TM-2020

Guide for Cloud Portability and Interoperability Profiles (CPIP)

### IEEE 7010™-2020

Recommended Practice for Assessing the Impact of Autonomous and Intelligent Systems on Human Well-Being



### 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.

dzt. kein Eintrag.

## Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich



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

dzt. kein Eintrag.

### Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen

#### OVE Katalog

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

#### OVE-Fachinformationen

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

#### Fachbücher:

#### KFE-Handbuch

Elektrotechnikgesetz und Elektrotechnikverordnungen

#### Elektroinstallation in Gebäuden

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

#### Sonstige Produkte:

#### EDS KDIM

Berechnungssoftware

#### 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](mailto: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](http://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](mailto: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](mailto:verkauf@ove.at)

## KFE-Handbuch Elektrotechnikgesetz und Elektrotechnikverordnungen



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

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

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

Bezeichnung	Preis
KFE-Handbuch	€ 27,00

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

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

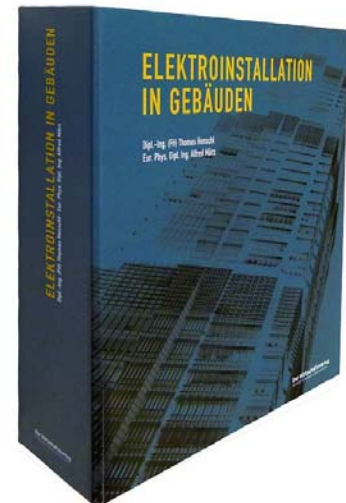
Autoren sind der anerkannte Normenfachmann **Eur. Phys. Dipl. Ing. Alfred Mörx** und **Dipl. Ing. (FH) Thomas Henschl**, technischer Referent für die Fachbereiche Niederspannungsanlagen, Installationsmaterial, Schaltgeräte und Blitzschutz im OVE.

#### 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
- Stromschienensysteme, 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



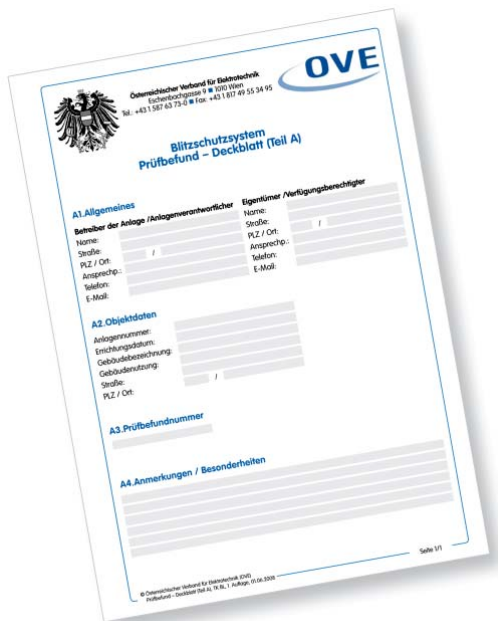
**Preis: Euro 218,90,-** (exkl. USt. und Versand; gleichzeitig erwerben Sie das jährlich kündbare Abonnement für weitere Ergänzungslieferungen (der Seitenpreis beträgt Euro 0,66 exkl. USt.).

**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](mailto:verkauf@ove.at)

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



## Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen Zusammengestellt vom Technischen Komitee Blitzschutz des OVE



The image shows the cover of the 'Blitzschutzsystem Prüfbefund - Deckblatt (Teil A)' form. It features the OVE logo at the top right and the Austrian coat of arms at the top left. The text includes 'Österreichischer Verband für Elektrotechnik' and 'Eichendorfergasse 9 • 1200 Wien'. The form is divided into sections: A1 Allgemeines (Operator and Owner details), A2 Objektdaten (Object data), A3 Prüfbefundnummer (Inspection number), and A4 Anmerkungen / Besonderheiten (Remarks). It contains various input fields for names, addresses, phone numbers, and dates.

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](mailto:verkauf@ove.at)

Onlinebestellung unter:

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

# Informationstafeln

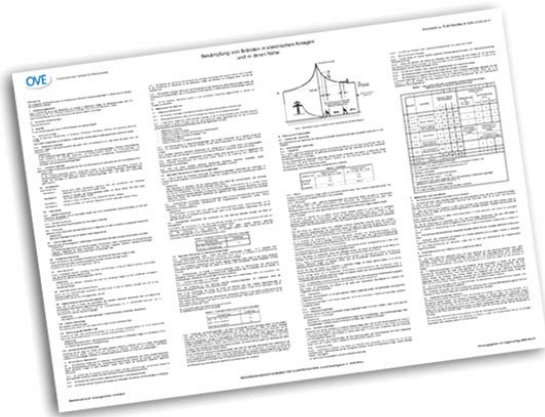
## Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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/>