

# 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	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 62852:2021-08-01

Steckverbinder für Gleichspannungsanwendungen in Photovoltaik-Systemen – Sicherheitsanforderungen und Prüfungen  
€ 73,52

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62852:2015-11-01

### TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

#### OVE EN IEC 60079-19:2021-08-01

Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 19: Gerätereparatur, Überholung und Regenerierung  
€ 105,28

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60079-19:2015-10-01

### TK G: Geräte

#### OVE EN 50559:2021-08-01

Elektrische Raumheizung, Fußbodenheizung, Charakteristika der Gebrauchstauglichkeit – Definitionen, Prüfverfahren, Dimensionierung und Formelzeichen  
€ 85,68

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50559:2014-02-01

#### OVE EN IEC 60598-2-23:2021-08-01

Leuchten – Teil 2-23: Besondere Anforderungen – Kleinspannungsbeleuchtungssysteme für ELV-Lichtquellen  
€ 33,52

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60598-2-23+A1:2001-08-01

#### OVE EN IEC 62841-3-9:2021-08-01

Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 3-9: Besondere Anforderungen für transportable Gehrungskappsägen  
€ 63,44

Ersatz für OVE EN 62841-3-9:2018-12-01

#### OVE EN IEC 63136/AC:2021-08-01

Elektrische Geschirrspüler für den gewerblichen Gebrauch – Messverfahren für Gebrauchseigenschaften  
€ 0,00

Berichtigung zu OVE EN IEC 63136:2021-01-01

#### OVE EN IEC 63169:2021-08-01

Elektrische Haushalts- und ähnliche Kühl- und Gefriergeräte – Lebensmittelkonservierung  
€ 43,84

### TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

#### OVE EN IEC 60034-2-3:2021-08-01

Drehende elektrische Maschinen – Teil 2-3: Besondere Verfahren zur Bestimmung der Verluste und des Wirkungsgrades von umrichter gespeisten Wechselstrommaschinen  
€ 43,84

#### OVE EN IEC 60034-3:2021-08-01

Drehende elektrische Maschinen – Teil 3: Besondere Anforderungen an Synchrongeneratoren, angetrieben durch Dampfturbinen oder Gasturbinen, und an synchrone Phasenschieber  
€ 56,16

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60034-3:2009-05-01

#### OVE EN IEC 62984-3:2021-08-01

Hochtemperatur-Sekundärbatterien – Teil 3: Natrium-basierte Batterien – Leistungsanforderungen und Prüfungen  
€ 56,16

### TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

#### OVE EN IEC 60071-2:2021-08-01

Isolationskoordination – Teil 2: Anwendungsrichtlinie  
€ 149,28

Ersatz für ÖVE EN 60071-2:1998

#### OVE EN IEC 60633:2021-08-01

Hochspannungsgleichstrom-Übertragung (HGÜ) – Begriffe  
€ 117,60

Ersatz für OVE EN 60633:2016-07-01

#### OVE EN 62271-1/AC:2021-08-01

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 1: Gemeinsame Bestimmungen für Wechselstrom-Schaltgeräte und -Schaltanlagen  
€ 0,00

Berichtigung zu OVE EN 62271-1:2018-06-01

#### OVE EN IEC 62271-108:2021-08-01

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 108: Hochspannungs-Wechselstrom-Leistungsschalter mit Trennfunktion für Bemessungsspannungen größer 52 kV  
€ 43,84

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62271-108:2006-12-01

### TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

#### OVE EN IEC 60320-2-1:2021-08-01

Gerätesteckvorrichtungen für den Hausgebrauch und ähnliche allgemeine Zwecke – Teil 2-1: Nähmaschinen-Steckvorrichtungen  
€ 43,84

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60320-2-1:2001-11-01

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

**OVE EN IEC 60320-2-3:**2021-08-01  
Gerätesteckvorrichtungen für den Hausgebrauch und ähnliche allgemeine Zwecke – Teil 2-3: Gerätesteckvorrichtungen mit einem Schutzgrad höher als IPX0 € 43,84  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60320-2-3+A1:2006-01-01

**OVE EN IEC 61058-2-4:**2021-08-01  
Geräteschalter – Teil 2-4: Besondere Anforderungen an unabhängig montierte Schalter € 43,84  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61058-2-4:2006-11-01

**OVE EN IEC 61058-2-5:**2021-08-01  
Geräteschalter – Teil 2-5: Besondere Anforderungen an Wahlschalter € 24,24  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61058-2-5:2011-09-01

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

**OVE EN 50131-1:**2021-08-01  
Alarmanlagen – Einbruch- und Überfallmeldeanlagen – Teil 1: Systemanforderungen € 73,52  
Ersatz für OVE EN 50131-1:2018-01-01

**OVE EN 50131-13:**2021-08-01  
Alarmanlagen – Einbruch- und Überfallmeldeanlagen – Teil 13: Pyrotechnisches Verrauchungs-Gerät € 56,16

**OVE EN IEC 60384-11:**2021-08-01  
Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik – Teil 11: Rahmenspezifikation – Festkondensatoren mit einem Dielektrikum aus Polyethylen-Terephthalat und Belägen aus dünnen Metallfolien für Gleichspannung € 105,28  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60384-11:2008-12-01

**OVE EN IEC 63041-3:**2021-08-01  
Piezoelektrische Sensoren – Teil 3: Physikalische Sensoren € 73,52

**OVE EN IEC 63155:**2021-08-01  
Leitlinien für das Verfahren zur Messung der Leistungsfähigkeit von Oberflächenwellen (OFW)- und Volumenwellen (BAW)-Bauelementen in Hochfrequenz (HF)-Anwendungen € 85,68

**ÖVE/ÖNORM EN 300 338-1 V1.6.1:**2021-08-01  
Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation, transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and/or VHF mobile service – Part 1: Common requirements (ETSI EN 300 338-1 V1.6.1 (2021-05)) € 33,52  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 338-1 V1.5.1:2019-11-01

**ÖVE/ÖNORM EN 300 718-1 V2.2.1:**2021-08-01  
Avalanche Beacons operating at 457 kHz; Transmitter-receiver systems – Part 1: Harmonised Standard for access to radio spectrum (ETSI EN 300 718-1 V2.2.1 (2021-06)) € 33,52  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 718-1 V2.1.1:2018-03-01

**ÖVE/ÖNORM EN 302 296 V2.2.1:**2021-08-01  
Digital Terrestrial TV Transmitters; Harmonised Standard for access to radio spectrum (ETSI EN 302 296 V2.2.1 (2021-06)) € 33,52  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 302 296 V2.1.1:2017-09-01

**ÖVE/ÖNORM EN 303 345-3 V1.1.1:**2021-08-01  
Broadcast Sound Receivers – Part 3: FM broadcast sound service; Harmonised Standard for access to radio spectrum (ETSI EN 303 345-3 V1.1.1 (2021-06)) € 24,24

**ÖVE/ÖNORM EN 303 345-4 V1.1.1:**2021-08-01  
Broadcast Sound Receivers – Part 4: DAB broadcast sound service; Harmonised Standard for access to radio spectrum (ETSI EN 303 345-4 V1.1.1 (2021-06)) € 24,24

**ÖVE/ÖNORM EN 303 347-1 V2.1.1:**2021-08-01  
Meteorological Radars; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 1: Meteorological Radar Sensor operating in the frequency band 2 700 MHz to 2 900 MHz (S band) – (ETSI EN 303 347-1 V2.1.1 (2021-06)) € 33,52

**ÖVE/ÖNORM EN 303 347-2 V2.1.1:**2021-08-01  
Meteorological Radars; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 2: Meteorological Radar Sensor operating in the frequency band 5 250 MHz to 5 850 MHz (C band) – (ETSI EN 303 347-2 V2.1.1 (2021-06)) € 33,52

**ÖVE/ÖNORM EN 303 347-3 V2.1.1:**2021-08-01  
Meteorological Radars; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 3: Meteorological Radar Sensor operating in the frequency band 9 300 MHz to 9 500 MHz (X band) – (ETSI EN 303 347-3 V2.1.1 (2021-06)) € 33,52

**ÖVE/ÖNORM EN 303 980 V1.2.1:**2021-08-01  
Satellite Earth Stations and Systems (SES); Fixed and in-motion Earth Stations communicating with non-geostationary satellite systems (NEST) in the 11 GHz to 14 GHz frequency bands; Harmonised Standard for access to radio spectrum – (ETSI EN 303 980 V1.2.1 (2021-05)) € 63,44  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 303 980 V1.1.1:2018-02-01

**ÖVE/ÖNORM EN 319 401 V2.3.1:**2021-08-01  
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); General Policy Requirements for Trust Service Providers (ETSI EN 319 401 V2.3.1 (2021-05)) € 24,24  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 401 V2.2.1:2018-07-01

**ÖVE/ÖNORM EN 319 411-1 V1.3.1:**2021-08-01  
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates – Part 1: General requirements (ETSI EN 319 411-1 V1.3.1 (2021-05)) € 43,84  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 411-1 V1.2.2:2018-07-01

**ÖVE/ÖNORM EN 319 411-2 V2.3.1:**2021-08-01  
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates – Part 2: Requirements for trust service providers issuing EU qualified certificates (ETSI EN 319 411-2 V2.3.1 (2021-05)) € 33,52  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 411-2 V2.2.2:2018-07-01

**ÖVE/ÖNORM EN 319 412-1 V1.4.4:**2021-08-01  
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles – Part 1: Overview and common data structures (ETSI EN 319 412-1 V1.4.4 (2021-05)) € 14,56  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 412-1 V1.4.1:2020-09-01

#### TK MP: Medizinprodukte

**OVE EN IEC 60601-2-31:**2021-08-01  
Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-31: Besondere Anforderungen an die Basissicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von externen Herzschrittmachern mit geräteeigener Stromversorgung € 73,52  
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60601-2-31:2012-05-01

#### TK MR: Mess- und Regelungstechnik

**OVE EN IEC 62056-8-8:**2021-08-01  
Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 8-8: Communication profile for ISO/IEC 14908 series networks € 117,60

**OVE EN IEC 62351-8:**2021-08-01  
Energiemanagementsysteme und zugehöriger Datenaustausch – IT-Sicherheit für Daten und Kommunikation – Teil 8: Rollenbasierte Zugriffskontrolle für Energiemanagementsysteme € 95,76

**OVE EN IEC 62859:**2021-08-01  
Kernkraftwerke – Leittechnische Systeme – Anforderungen für die Koordinierung von Sicherheit und IT-Sicherheit € 56,16

#### TK TM: Traktion und Motorik

**OVE EN 50488:**2021-08-01  
Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Elektrische Schutzmaßnahmen bei Arbeiten an oder in der Nähe einer Oberleitungsanlage und/oder ihrer zugehörigen Rückleitung € 85,68

## OVE-Richtlinien \*

### TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

#### OVE-Richtlinie R 13:2021-08-01

Elektrische Anlagen für die Befehuerung von Flughäfen, Flugplätzen und Hubschrauberlandeplätzen – Planung, Er- richtung und Prüfung € 63,44

## Neue OVE-Entwürfe \*

Die Entwürfe liegen zur Stellungnahme durch die Öffentlich- keit auf und sind im Österreichischen Verband für Elektro- technik OVE sowie bei Austrian Standards International ASI erhältlich.

Schriftliche Einsprüche und Stellungnahmen werden vom OVE entgegengenommen und an das zuständige Techni- sche 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/Änderungsvorschlä- ge das entsprechende Formular im Internet. Download unter <http://www.ove.at/standardization/einspruch.htm>

Eine weitere Möglichkeit, Stellungnahmen bzw. Änderungs- vorschläge an OVE Standardization zu übermitteln, bietet das **Online-Entwurfportal** unter [www.ove.at/entwurfportal](http://www.ove.at/entwurfportal)

### (1) Einspruchsfrist: 1. August 2021

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

#### TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

##### OVE EN IEC 62764-1/Entwurf:2021-07-01

Measurement procedures of magnetic field levels generated by electronic and electrical equipment in the automotive en- vironment with respect to human exposure – Part 1: Low frequency magnetic fields  
Ident mit IEC 106/547/CDV  
Ident mit prEN IEC 62764-1:2021 € 19,76

#### TK G: Geräte

##### OVE EN 60400/A2/Entwurf:2021-07-01

Lampholders for tubular fluorescent lamps and starter- holders  
Ident mit IEC 34B/2110/CDV  
Ident mit EN 60400:2017/prA2 € 10,40

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

##### OVE EN IEC 60512-99-002/Entwurf:2021-07-01

Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 99-002: Endurance test sched- ules – Test 99b: Test schedule for unmating under electrical load  
Ident mit IEC 48B/2881/CDV  
Ident mit prEN IEC 60512-99-002 € 13,20

##### OVE EN IEC 62623/Entwurf:2021-07-01

Desktop and notebook computers – Measurement of energy consumption  
Ident mit IEC 100/3583/CDV  
Ident mit prEN IEC 62623 € 23,60

##### OVE EN IEC 63033-1/Entwurf:2021-07-01

Multimedia Systems and equipment for vehicle – Surround view system – Part 1: General  
Ident mit IEC 100/3584/CDV  
Ident mit prEN IEC 63033-1 € 19,76

##### OVE EN IEC 63033-2/Entwurf:2021-07-01

Multimedia Systems and equipment for vehicle – Surround view system – Part 2: Recording methods of the surround view system  
Ident mit IEC 100/3585/CDV  
Ident mit prEN IEC 63033-2 € 13,20

##### OVE EN IEC 63033-3/Entwurf:2021-07-01

Multimedia Systems and equipment for vehicle – Surround view system – Part 3: Measurement methods  
Ident mit IEC 100/3586/CDV  
Ident mit prEN IEC 63033-3 € 19,76

##### OVE EN IEC 63033-4/Entwurf:2021-07-01

Multimedia Systems and equipment for vehicle – Surround view system – Part 4: Application for Camera Monitor Sys- tems  
Ident mit IEC 100/3587/CDV  
Ident mit prEN IEC 63033-4 € 19,76

##### OVE EN IEC 63138-3/Entwurf:2021-07-01

Multi radio frequency channel connector – Part 3: Sectional specification for MQ5 series circular connector  
Ident mit IEC 46F/565/CDV  
Ident mit prEN IEC 63138-3 € 19,76

#### TK K: Kabel und Leitungen

##### OVE EN IEC 60966-2-8/Entwurf:2021-07-01

Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 2-8: Detail specification for cable assemblies for radio and TV receivers - Frequency range up to 3000MHz, Screening class A++, IEC61169-47 connectors  
Ident mit IEC 46/808/CDV  
Ident mit prEN IEC 60966-2-83 € 13,20

#### TK MP: Medizinprodukte

##### OVE EN 60601-2-3/A2/Entwurf:2021-07-01

Medical electrical equipment – Part 2-3: Particular require- ments for the basic safety and essential performance of short-wave therapy equipment  
Ident mit IEC 62D/1846/CDV  
Ident mit EN 60601-2-3:2015/prA2:2021 € 10,40

##### OVE EN 60601-2-6/A2/Entwurf:2021-07-01

Medical electrical equipment – Part 2-6: Particular require- ments for the basic safety and essential performance of mi- crowave therapy equipment  
Ident mit IEC 62D/1847/CDV  
Ident mit EN 60601-2-6:2015/prA2:2021 € 10,40

#### TK MR: Mess- und Regelungstechnik

##### OVE EN IEC 60477/Entwurf:2021-07-01

Laboratory DC resistors  
Ident mit IEC 85/771/CDV  
Ident mit prEN IEC 60477 € 19,76

##### OVE EN IEC 60477-2/Entwurf:2021-07-01

Laboratory resistors – Part 2: Laboratory AC resistors  
Ident mit IEC 85/772/CDV  
Ident mit prEN IEC 60477-2 € 19,76

#### TK TM: Traktion und Motorik

##### OVE EN 50163/A3/Entwurf:2021-07-01

Railway applications – Supply voltages of traction systems  
Ident mit EN 50163:2004/prA3:2021 € 13,20

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

**OVE EN 50317/A1/Entwurf:2021-07-01**  
 Railway applications – Current collection systems – Requirements for and validation of measurements of the dynamic interaction between pantograph and overhead contact line  
 Ident mit EN 50317:2012/prA1:2021 € 13,20

**TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik**

**OVE EN IEC 63182-3/Entwurf:2021-07-01**  
 Magnetic powder cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 3: E-cores  
 Ident mit IEC 51/1370/CDV  
 Ident mit prEN IEC 63182-3 € 16,88

**(2) Einspruchsfrist: 15. August 2021**

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

**TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen**

**OVE HD 60364-8-2/Entwurf:2021-07-15**  
 Low-voltage electrical installations – Part 8-2: Prosumer's low-voltage electrical installations  
 Ident mit IEC 64/2489/CDV  
 Ident mit prHD 60364-8-2:2021 € 34,56

**TK G: Geräte**

**OVE EN IEC 62442-1/Entwurf:2021-07-15**  
 Energy performance of lamp controlgear – Part 1: Controlgear for fluorescent lamps – Method of measurement to determine the total input power of controlgear circuits and the efficiency of controlgear  
 Ident mit IEC 34C/1529/CDV  
 Ident mit prEN IEC 62442-1:2021 € 19,76

**OVE EN IEC 62442-2/Entwurf:2021-07-15**  
 Energy performance of lamp controlgear – Part 2: Controlgear for discharge lamps (excluding low-pressure mercury fluorescent lamps) – Method of measurement to determine the efficiency of controlgear  
 Ident mit IEC 34C/1530/CDV  
 Ident mit prEN IEC 62442-2:2021 € 16,88

**OVE EN IEC 62442-3/Entwurf:2021-07-15**  
 Energy performance of lamp controlgear – Part 3: Controlgear for tungsten-halogen lamps and LED light sources – Method of measurement to determine the efficiency of controlgear  
 Ident mit IEC 34C/1531/CDV  
 Ident mit prEN IEC 62442-3:2021 € 16,88

**TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen**

**OVE EN 50089/Entwurf:2021-07-15**  
 Cast resin partitions for metal enclosed gas-filled high-voltage switchgear and controlgear  
 Ident mit prEN 50089:2021 € 16,88

**TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte**

**OVE EN IEC 60269-7/Entwurf:2021-07-15**  
 Low-voltage fuses – Part 7: Fuse links for the protection of batteries  
 Ident mit IEC 32B/700/CDV  
 Ident mit prEN IEC 60269-7:2021 € 16,88

**OVE EN IEC 60721-2-6/Entwurf:2021-07-15**  
 Classification of environmental conditions – Part 2-6: Environmental conditions appearing in nature – Earthquake vibration and shock  
 Ident mit IEC 104/900/CDV  
 Ident mit prEN IEC 60721-2-6:2021 € 19,76

**OVE EN IEC 62991/Entwurf:2021-07-15**  
 Particular requirements for Source-Switching Equipment (SSE)  
 Ident mit IEC 23K/60/CDV  
 Ident mit prEN IEC 62991:2021 € 71,04

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

**OVE EN 61094-2/A1/Entwurf:2021-07-15**  
 Electroacoustics – Measurement microphones – Part 2: Primary method for pressure calibration of laboratory standard microphones by the reciprocity technique  
 Ident mit IEC 29/1084/CDV  
 Ident mit EN 61094-2:2009/prA1:2021 € 13,20

**ÖVE/ÖNORM EN 302 217-1 V3.3.0/Entwurf:2021-07-15**  
 Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas – Part 1: Overview, common characteristics and requirements not related to access to radio spectrum  
 Ident mit Draft ETSI EN 302 217-1 V3.3.0 (2021-06) € 38,32

**ÖVE/ÖNORM EN 302 217-2 V3.3.0/Entwurf:2021-07-15**  
 Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas – Part 2: Digital systems operating in frequency bands from 1 GHz to 86 GHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum  
 Ident mit Draft ETSI EN 302 217-2 V3.3.0 (2021-06) € 75,60

**TK K: Kabel und Leitungen**

**OVE EN IEC 60794-1-220/Entwurf:2021-07-15**  
 Optical fibre cables – Part 1-220: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Salt spray Corrosion test, Method F20  
 Ident mit IEC 86A/2099/CDV  
 Ident mit prEN IEC 60794-1-220:2021 € 13,20

**OVE EN IEC 60794-1-404/Entwurf:2021-07-15**  
 Optical fibre cables – Part 1-404: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Electrical test methods – Current-temperature test, Method H4  
 Ident mit IEC 86A/2100/CDV  
 Ident mit prEN IEC 60794-1-404:2021 € 13,20

**OVE EN IEC 61280-4-1/A1/Entwurf:2021-07-15**  
 Fibre-optic communication subsystem test procedures – Part 4-1: Installed cabling plant – Multimode attenuation measurement  
 Ident mit IEC 86C/1720/CDV  
 Ident mit EN IEC 61280-4-1:2019/prA1:2021 € 10,40

**TK MP: Medizinprodukte**

**OVE EN 60601-2-10/A2/Entwurf:2021-07-15**  
 Medical electrical equipment – Part 2-10: Particular requirements for the basic safety and essential performance of nerve and muscle stimulators  
 Ident mit IEC 62D/1850/CDV  
 Ident mit EN 60601-2-10:2015/prA2:2021 € 10,40

**OVE EN IEC 61675-1/Entwurf:2021-07-15**  
 Radionuclide imaging devices – Characteristics and test conditions – Part 1: Positron emission tomographs  
 Ident mit IEC 62C/811/CDV  
 Ident mit prEN IEC 61675-1:2021 € 23,60

**OVE EN IEC 62127-1/Entwurf:2021-07-15**  
 Ultrasonics – Hydrophones – Part 1: Measurement and characterization of medical ultrasonic fields up to 40 MHz  
 Ident mit IEC 87/768/CDV  
 Ident mit prEN IEC 62127-1:2021 € 44,96

### TK MR: Mess- und Regelungstechnik

**OVE EN IEC 62055-31**/Entwurf:2021-07-15  
Electricity metering – Payment systems – Part 31: Particular requirements – Static payment meters for active energy (classes 1 and 2)  
Ident mit IEC 13/1839/CDV  
Ident mit prEN IEC 62055-31:2021 € 27,28

### TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

**OVE EN IEC 62631-2-2**/Entwurf:2021-07-15  
Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 2-2: Relative permittivity and dielectric dissipation factor – High frequencies (1 MHz to 300 MHz) – AC Methods  
Ident mit IEC 112/531/CDV  
Ident mit prEN IEC 62631-2-2:2021 € 19,76  
**OVE EN IEC 63182-4**/Entwurf:2021-07-15  
Magnetic powder cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 4: Block-cores  
Ident mit IEC 51/1373/CDV  
Ident mit prEN IEC 63182-4:2021 € 13,20  
**OVE EN IEC 63182-5**/Entwurf:2021-07-15  
Magnetic powder cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 5: Cylinder-cores  
Ident mit IEC 51/1375/CDV  
Ident mit prEN IEC 63182-5:2021 € 13,20

## 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 18 – Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units**

**18/1721/CDV**  
Electrical installations in ships – Part 304: Equipment – Semiconductor converters (2021-09-17)

**TC 20 – Electric cables**

**20/1960/CDV**  
Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 150 kV (Um = 170 kV) up to 500 kV (Um = 550 kV) – Test methods and requirements (2021-09-03)

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

**22F/634/DTR**  
Amendment 2 – Performance of high-voltage direct current (HVDC) systems with line-commutated converters – Part 3: Dynamic conditions (2021-08-20)

**SC 46A – Coaxial cables**

**46A/1482/CDV**  
Coaxial communication cables – Part 9-2: Detail specification for 50-0,4 type RF flexible cables (2021-09-03)

**46A/1483/CDV**  
Coaxial communication cables – Part 11: Sectional specification for semi-rigid cables with polyethylene (PE) dielectric (2021-09-03)

**46A/1484/CDV**  
Coaxial communication cables – Part 11-1: Blank detail specification for semi-rigid cables with polyethylene (PE) dielectric (2021-09-03)

**TC 57 – Power systems management and associated information exchange**

**57/2391/DTR**  
Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-510: Basic communication structure – Hydroelectric power plants – Modelling concepts and guidelines (2021-08-13)

**SC 77A – EMC – Low frequency phenomena**

**77A/1106/DISH**  
Interpretation Sheet 1 – Amendment 1 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤16 A per phase) (2021-07-30)

**SC 77C – High power transient phenomena**

**77C/307/CDV**  
Amendment 1: Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-24: Testing and measurement techniques – Test methods for protective devices for HEMP conducted disturbance (2021-09-10)

**TC 82 – Solar photovoltaic energy systems**

**82/1912/DTS**  
Photovoltaic cells – Part 2: Electroluminescence image for crystalline silicon solar cells (2021-08-27)

**TC 87 – Ultrasonics**

**87/771/DTR**  
Ultrasonics – Real-time pulse-echo systems – Test procedures to determine performance specifications (2021-07-30)

**TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment**

**100/3590/CDV**  
Service diagnostic interface for consumer electronics products and networks – Implementation for ECHONET (2021-08-27)

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

**113/607/DTS**  
IEC TS 62607-6-21: Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-21: Graphene-based material – Elemental composition, C/O ratio: XPS (2021-08-27)

**113/609/DTS**  
Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-20: Graphene-based material – Metallic impurity content: ICP-MS (2021-08-27)

**TC 116 – Safety of motor-operated electric tools**

**116/506/CDV**  
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-6: Particular requirements for garden blowers, garden vacuums and garden blower/vacuums (2021-09-10)

### 116/508/CDV

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-7: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawn scarifiers and aerators (2021-09-17)

### CONFORMITY ASSESSMENT PUBLICATIONS

#### CABPUB/191/CDV

ISO/IEC CDV 17060 Conformity assessment – Code of good practice (2021-09-03)

### CENELEC

dzt kein Eintrag.

## Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

### Neue Normungsvorhaben von IEC

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

#### 8A/85/NP

Generic RMS simulation models of converter-based generating units for power system dynamic analysis

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

#### 18A/443/NP

Electrical installations in ships – Part 3XX: Ethernet (category) cables

SC 23H – Industrial plugs and socket-outlets

#### 23H/492/NP

Plugs socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles – Part 7: Vehicle adapter

TC 44 – Safety of machinery – Electrotechnical aspects

#### 44/916/NP

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part XXX: Safety of machinery

#### 44/917/NP

Safety of machinery – Security aspects related to functional safety of safety-related control systems

TC 57 – Power systems management and associated information exchange

#### 57/2390/NP

Communication services and data model to support IEC 61850 system management

SC 65E – Devices and integration in enterprise systems

#### 65E/790/NP

Field device integration (FDI) – Part 8: EDD to OPC-UA Mapping

#### 65E/792/NP

Field device integration (FDI) – Part 102-2: Profiles – Ethernet/IP

#### 65E/793/NP

Field device integration (FDI) – Part 150-1: Profiles – OPC UA

TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks

#### 69/788/NP

EV Supply equipment – Part xxx: Vocabulary

SC 77C – High power transient phenomena

#### 77C/315/NP

Electromagnetic Compatibility (EMC) – Part 5-6: Installation and mitigation guidelines – Mitigation of external EM influences

SC 86A – Fibres and cables

#### 86A/2124/NP

Optical fibre cables – Part 7: Fire-resistant cables for data communication – Sectional specification

TC 94 – All-or-nothing electrical relays

#### 94/520/NP

All-or-nothing electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-42: Electromagnetic Compatibility

TC 95 – Measuring relays and protection equipment

#### 95/470/NP

Measuring relays and protection equipment – Part 216-3: Digital Interface – Requirements for protection data exchange interfaces

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

#### 100/3606/NP

Optical transmission systems using RFOG technology(WG5)

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

#### 113/611/NP

IEC TS 62607-2-6: Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 2-6: Carbon nanotube materials – Thermal diffusivity of vertically-aligned carbon nanotubes on solid substrates: flash method

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

#### 123/47/NP

Management of network assets in power systems – Requirements

ISO/IEC JTC 1/SC 25 – Interconnection of information technology equipment

#### JTC1-SC25/3035/NP

Information technology – Home Electronic System (HES) architecture – Part-4-302 Application protocol for electrical storage systems and controllers

SyC AAL – Active Assisted Living

#### SyCAAL/223/NP

(SRD) Cooperative Multiple Systems in Connected Home Environments – AAL SOTIF of E/E Systems

#### SyCAAL/226/NP

(SRD) Reference standards portfolio (RSP) for AAL in Connected Home Environment

### Neue Normungsvorhaben von CENELEC

CLC/TC 31 – Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres

#### prEN IEC 62990-1

Workplace Atmospheres – Part 1: Gas detectors – Performance requirements of detectors for toxic gases

#### prEN IEC 62990-1/prAA

Workplace Atmospheres – Part 1: Gas detectors – Performance requirements of detectors for toxic gases

CLC/TC 34 – Lighting

#### FprEN IEC 61547:2020/prAA

Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements

CLC/TC 46X – Communication cables

#### prEN 50289-1-2

Communication cables – Specifications for test methods - Part 1-2: Electrical test methods – DC resistance

CLC/TC 216 – Gas detectors

**prEN 50194-1**

Electrical apparatus and sensors for the detection of combustible gases in domestic, household and non classified premises – Part 1: Test methods and performance requirements

**prEN 50379**

Specification for portable electrical apparatus designed to measure combustion flue gas parameters of heating appliances

CEN/CLC/JTC 13 – Cybersecurity and Data Protection

**prCEN/TS XXXXX**

Protection Profile for Smart Meter – Minimum Security requirements

**prCEN/TS XXXXX**

Common framework for vertical information security or cybersecurity control sets

**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, Mess-einrichtung“**

Zuordnung: TK E (zugleich Antragsteller)

Start: 2020-02

geplante Veröffentlichung: 2020-10

TK H

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

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H01

Start: 2020-02

geplante Veröffentlichung: 2021-12

TK TM

**OVE E 8555 „Betrieb elektrischer Bahnen und Obusse“**

Antragsteller: TK TM

Zuordnung: TK TM

Start: 2020-12

geplante Veröffentlichung: 2022-02

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

**IEC**

SC 62D – Electromedical equipment

**62D/1867/AC**

MT 16: Electro-optical equipment – Call for convenors

**62D/1868/AC**

MT 19: Defibrillators – Call for convenors

**62D/1869/AC**

MT 24: Extra-corporeal lithotripsy equipment – Call for convenors

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

**100/3603/AC**

Call for nomination of Technical Secretary (TS) of Technical Area 20

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

**114/409/AC**

Call for experts for ad hoc Group 17 (ahG 17), Specification for establishing qualification of new technology

TC 116 – Safety of motor-operated electric tools

**116/517/AC**

WG 10: Electric motor-operated lawn and garden machinery – Call for experts

SyC COMM – Communication Technologies and Architectures

**SyCCOMM/28/AC**

WG3 “Application domains” – Call for experts

**SyCCOMM/30/AC**

WG1 “Communication tech” – Call for experts

**CENELEC**

dzt. kein Eintrag.

**OVE**

dzt. kein Eintrag.

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

**IEC\*\***



**Elektrische Hochspannungsanlagen**

**IEC 60757:2021**

Code for designation of colours

**IEC TR 60909-4:2021**

Short-circuit currents in three-phase AC systems – Part 4: Examples for the calculation of short-circuit currents

**IEC 61318:2021**

Live working – Methods for assessment of defects and verification of performance applicable to tools, devices and equipment

**IEC 61666:2010+AMD1:2021 CSV**

Industrial systems, installations and equipment and industrial products – Identification of terminals within a system

**IEC 61666:2010/AMD1:2021**

Amendment 1 – Industrial systems, installations and equipment and industrial products – Identification of terminals within a system

**IEC 62271-105:2021 Redline version**

High-voltage switchgear and controlgear – Part 105: Alternating current switch-fuse combinations for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV

**IEC 62271-105:2021**

High-voltage switchgear and controlgear – Part 105: Alternating current switch-fuse combinations for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV

**IEC 62271-213:2021**

High-voltage switchgear and controlgear – Part 213: Voltage detecting and indicating system

**IEC 62271-215:2021**

High-voltage switchgear and controlgear – Part 215: Phase comparator used with VDIS

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

## Elektrische Niederspannungsanlagen

### IEC 63112:2021

Photovoltaic (PV) arrays – Earth fault protection equipment – Safety and safety-related functionality

## Elektromagnetische Verträglichkeit

### IEC 61000-3-12:2011+AMD1:2021 CSV

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-12: Limits – Limits for harmonic currents produced by equipment connected to public low-voltage systems with input current >16 A and ≤ 75 A per phase

### IEC 61000-3-12:2011/AMD1:2021

Amendment 1 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-12: Limits – Limits for harmonic currents produced by equipment connected to public low-voltage systems with input current >16 A and ≤ 75 A per phase

## Generatoren, Motoren, Transformatoren

### IEC 60076-22-8:2021

Power transformers – Part 22-8: Power transformer and reactor fittings – Devices suitable for use in communication networks

### IEC 60545:2021

Guidelines for commissioning and operation of hydraulic turbines, pump-turbines and storage pumps

### IEC 60974-1:2021 Redline version

Arc welding equipment – Part 1: Welding power sources

### IEC 60974-1:2021

Arc welding equipment – Part 1: Welding power sources

### IEC 61558-2-16:2021

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-16: Particular requirements and tests for switch mode power supply units and transformers for switch mode power supply units for general applications

### IEC 63056:2020/COR1:2021

Corrigendum 1 – Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Safety requirements for secondary lithium cells and batteries for use in electrical energy storage systems

## Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

### IEC 60335-2-79:2021 Redline version

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-79: Particular requirements for high pressure cleaners and steam cleaners

### IEC 60335-2-79:2021

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-79: Particular requirements for high pressure cleaners and steam cleaners

### IEC TR 63250:2021

Household and similar electrical appliances – Method for measuring performance – Assessment of repeatability, reproducibility and uncertainty

## Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

### IEC 60747-5-13:2021

Semiconductor devices – Part 5-13: Optoelectronic devices – Hydrogen sulphide corrosion test for LED packages

### IEC 60747-8:2010+AMD1:2021 CSV

Semiconductor devices – Discrete devices – Part 8: Field-effect transistors

### IEC 60747-8:2010/AMD1:2021

Amendment 1 – Semiconductor devices – Discrete devices – Part 8: Field-effect transistors

### IEC 60825-2:2021/COR1:2021

Corrigendum 1 – Safety of laser products – Part 2: Safety of optical fibre communication systems (OFCSS)

### IEC 60938-1:2021

Fixed inductors for electromagnetic interference suppression – Part 1: Generic specification

### IEC 61076-2-011:2021

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 2-011: Circular connectors – Detail specification for B12 bayonet coupling connectors based on mating interfaces according to IEC 61076-2-101 and IEC 61076-2-109

### IEC 61097-2:2021

Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 2: Cospas-Sarsat EPIRB – Emergency position indicating radio beacon operating on 406 MHz – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

### IEC 61636:2021

Software Interface for Maintenance Information Collection and Analysis (SIMICA)

### IEC 61636-1:2021

Software Interface for Maintenance Information Collection and Analysis (SIMICA): Exchanging Test Results and Session Information via the eXtensible Markup Language (XML)

### IEC 61691-6:2021

Behavioural languages – Part 6: VHDL Analog and Mixed-Signal Extensions

### IEC 62047-38:2021

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

### IEC 62047-41:2021

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 41: RF MEMS circulators and isolators

### IEC 62878-2-602:2021

Device embedding assembly technology – Part 2-602: Guideline for stacked electronic module – Evaluation method of inter-module electrical connectivity

### IEC 63173-1:2021

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Data interface – Part 1: S-421 route plan based on S-100

### IEC 63203-101-1:2021

Wearable electronic devices and technologies – Part 101-1: Terminology

### IEC TR 63203-250-1:2021

Wearable electronic devices and technologies – Part 250-1: Electronic textile – Snap fastener connectors between e-textiles and detachable electronic devices

### IEC 63249-1:2021

Waveguide to coaxial adapters – Part 1: Generic specification – General requirements and test methods

## Installationsmaterial und Schaltgeräte

### IEC 60050-195:2021

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 195: Earthing and protection against electric shock

### IEC 60309-1:2021

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

### IEC 60309-2:2021

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

### IEC 60309-4:2021

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

### IEC 60695-4:2021 Redline version

Fire hazard testing – Part 4: Terminology concerning fire tests for electrotechnical products

### IEC 60695-4:2021

Fire hazard testing – Part 4: Terminology concerning fire tests for electrotechnical products



**IEC TS 60695-5-2:2021 Redline version**

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

**IEC TS 60695-5-2:2021**

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

**IEC TS 60695-11-40:2021**

Fire hazard testing – Part 11-40: Test flames – Confirmatory tests – Guidance

**IEC 63044-4:2021**

Home and building electronic systems (HBES) and building automation and control systems (BACS) – Part 4: General functional safety requirements for products intended to be integrated in HBES and BACS

**IEC 63044-6:2021**

Home and building electronic systems (HBES) and building automation and control systems (BACS) – Part 6: Requirements for planning and installation

**IEC TS 63236-1:2021**

Direct current (DC) appliance couplers for information and communication technology (ICT) equipment installed in data centres and telecom central offices – Part 1: 2,6 kW system

**IEC TS 63236-2:2021**

Direct current (DC) appliance couplers for information and communication technology (ICT) equipment installed in data centres and telecom central offices – Part 2: 5,2 kW system

**IEC TS 63236-2:2021**

Direct current (DC) appliance couplers for information and communication technology (ICT) equipment installed in data centres and telecom central offices – Part 2: 5,2 kW system

**IEC TS 63236-3:2021**

Direct current (DC) appliance couplers for information and communication technology (ICT) equipment installed in data centres and telecom central offices – Part 3: AC/DC appliance inlet

**Kabel und Leitungen**

**IEC 60794-1-31:2021 Redline version**

Optical fibre cables – Part 1-31: Generic specification – Optical cable elements – Optical fibre ribbon

**IEC 60794-1-31:2021**

Optical fibre cables – Part 1-31: Generic specification – Optical cable elements – Optical fibre ribbon

**IEC 60851-1:2021**

Winding wires – Test methods – Part 1: General

**IEC TS 62893-4-2:2021**

Charging cables for electric vehicles of rated voltages up to and including 0,6/1 kV – Part 4-2: Cables for DC charging according to mode 4 of IEC 61851-1 – Cables intended to be used with a thermal management system

**Mess- und Regelungstechnik**

**IEC 61452:2021**

Nuclear instrumentation – Measurement of activity or emission rate of gamma-ray emitting radionuclides – Calibration and use of germanium-based spectrometers

**IEC 61588:2021**

Precision Clock Synchronization Protocol for Networked Measurement and Control Systems

**IEC TR 61850-90-16:2021**

Communication networks and systems in power utility automations – Part 90-16: Requirements of system management for Smart Energy Automation

**IEC 61970-600-1:2021**

Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 600-1: Common Grid Model Exchange Standard (CGMES) – Structure and rules

**IEC 61970-600-2:2021**

Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 600-2: Common Grid Model Exchange Standard (CGMES) – Exchange profiles specification

**IEC 62053-41:2021**

Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 41: Static meters for DC energy (classes 0,5 and 1)

**IEC 63085:2021**

Radiation protection instrumentation – System of spectral identification of liquids in transparent and semitransparent containers (Raman systems)

**Schlagwetter- und Explosionsschutz**

**IEC 62990-2:2021**

Workplace atmospheres – Part 2: Gas detectors – Selection, installation, use and maintenance of detectors for toxic gases and vapours

**Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln**

**IEC TR 61597:2021**

Overhead electrical conductors – Calculation methods for stranded bare conductors

**Werkstoffe der Elektrotechnik**

**IEC 60455-3-8:2021 Redline version**

Resin based reactive compounds used for electrical insulation – Part 3-8: Specifications for individual materials – Resins for cable accessories

**IEC 60455-3-8:2021**

Resin based reactive compounds used for electrical insulation – Part 3-8: Specifications for individual materials – Resins for cable accessories

**IEC 61007:2020/COR1:2021**

Corrigendum 1 – Transformers and inductors for use in electronic and telecommunication equipment – Measuring methods and test procedures

**WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS**

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 61243-5:1997	78	IEC 62271-213:2021 (partial replacement)
IEC 61243-5:1997	78	IEC 62271-215:2021 (partial replacement)
IEC 62271-206:2011	17C	IEC 62271-213:2021 (partial replacement)
IEC 62271-206:2011	17C	IEC 62271-215:2021 (partial replacement)

**ISO/IEC-Publikationen**

**ISO/IEC 9797-2:2021**

Information security - Message authentication codes (MACs) – Part 2: Mechanisms using a dedicated hash-function

**ISO/IEC 15938-16:2021**

Information technology – Multimedia content description interface – Part 16: Conformance and reference software for compact descriptors for video analysis

**ISO/IEC 17760-103:2021**

Information technology – AT attachment – Part 103: ATA/ATAPI Command Set – 3 (ACS-3)

**ISO/IEC 18033-3:2010/AMD1:2021**

Amendment 1 – Information technology – Security techniques - Encryption algorithms – Part 3: Block ciphers – SM4

**ISO/IEC 19770-11:2021**

Information technology – IT asset management – Part 11: Requirements for bodies providing audit and certification of IT asset management systems

**ISO 19818-1:2021**

Eye and face protection – Protection against laser radiation – Part 1: Requirements and test methods

### ISO/IEC 21823-3:2021 PRV

Internet of Things (IoT) – Interoperability for IoT systems – Part 3: Semantic interoperability

### ISO/IEC TR 22116:2021

Information technology – A study of the differential impact of demographic factors in biometric recognition system performance

### ISO/IEC 23000-21:2019/AMD1:2021

Amendment 1 – Information technology – Multimedia application format (MPEG-A) – Part 21: Visual identity management application format – Conformance and reference software

### ISO/IEC 23090-5:2021

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 5: Visual volumetric video-based coding (V3C) and video-based point cloud compression (V-PCC)

### ISO/IEC 23090-6:2021

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 6: Immersive media metrics

### ISO/IEC 23200-1:2021

Information technology – Radio frequency identification for item management – Part 1: Interference rejection performance test method between a tag as defined in ISO/IEC 18000-63 and a heterogeneous wireless system

### ISO/IEC 23544:2021

Information Technology – Data centres – Application Platform Energy Effectiveness (APEE)

### ISO/IEC 23544:2021

Information Technology – Data centres – Application Platform Energy Effectiveness (APEE)

### ISO/IEC 30137-4:2021

Information technology – Use of biometrics in video surveillance systems – Part 4: Ground truth and video annotation procedure

### ISO/IEC TR 30167:2021

Internet of Things (IoT) – Underwater communication technologies for IoT

### ISO/IEC 39794-9:2021

Information technology – Extensible biometric data interchange formats – Part 9: Vascular image data

### ISO/IEC 39794-16:2021

Information technology – Extensible biometric data interchange formats – Part 16: Full body image data

### ISO/IEC 39794-17:2021

Information technology – Extensible biometric data interchange formats – Part 17: Gait image sequence data

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 62271-103:2021

High-voltage switchgear and controlgear – Part 103: Switches for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV – (IEC 62271-103:2021)

Ersatz für EN 62271-103:2011

#### EN IEC 62271-200:2021

High-voltage switchgear and controlgear – Part 200: AC metal-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV (IEC 62271-200:2021)

Ersatz für EN 62271-200:2012,

EN 62271-200:2012/AC:2015.

### Elektrische Niederspannungsanlagen

#### HD 60364-7-710:2021

Low-voltage electrical installations – Part 7-710: Requirements for special installations or locations – Medical locations – (IEC 60364-7-710:2021)

Ersatz für HD 60364-7-710:2012,

HD 60364-7-710:2012/AC:2013.

### Generatoren, Motoren, Transformatoren

#### EN 50604-1:2016/A1

Secondary lithium batteries for light EV (electric vehicle) applications – Part 1: General safety requirements and test methods – (CENELEC TC 21X)

#### EN IEC 61558-2-4:2021

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-4: Particular requirements and tests for isolating transformers and power supply units incorporating isolating transformers for general applications (IEC 61558-2-4:2021)

Ersatz für EN 61558-2-4:2009

#### EN IEC 61558-2-6:2021

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-6: Particular requirements and tests for safety isolating transformers and power supply units incorporating safety isolating transformers for general applications – (IEC 61558-2-6:2021)

Ersatz für EN 61558-2-6:2009

#### EN IEC 62040-1:2019/A1:2021

Uninterruptible power systems (UPS) – Part 1: Safety requirements – (IEC 62040-1:2017/A1:2021)

#### EN IEC 62282-7-2:2021

Fuel cell technologies – Part 7-2: Test methods – Single cell and stack performance tests for solid oxide fuel cells (SOFCs) – (IEC 62282-7-2:2021)

### Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

#### EN 60350-1:2016/A1:2021

Household electric cooking appliances – Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills – Methods for measuring performance – (IEC 60350-1:2016/A1:2021)

#### EN 60350-2:2018/A1:2021

Household electric cooking appliances – Part 2: Hobs – Methods for measuring performance (IEC 60350-2:2017/A1:2021)

#### EN IEC 61558-2-4:2021

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-4: Particular requirements and tests for isolating transformers and power supply units incorporating isolating transformers for general applications (IEC 61558-2-4:2021)

Ersatz für EN 61558-2-4:2009

#### EN IEC 61558-2-6:2021

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-6: Particular requirements and tests for safety isolating transformers and power supply units incorporating safety isolating transformers for general applications – (IEC 61558-2-6:2021)

Ersatz für EN 61558-2-6:2009

#### EN IEC 62841-4-5:2021/AA

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 IEC 63327:2021

Automatic floor treatment machines for commercial use – Particular requirements – (IEC 63327:2021)

## Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

### CEN/CLC/TR 17603-20-05

Space engineering – High voltage engineering and design handbook – (CEN/CLC/JTC 5)

### CEN/CLC/TR 17603-31-01

Space Engineering – Thermal design handbook – Part 1: View factors – (CEN/CLC/JTC 5)

### CEN/CLC/TR 17603-31-02

Space Engineering – Thermal design handbook – Part 2: Holes, Grooves and Cavities – (CEN/CLC/JTC 5)

### CEN/CLC/TR 17603-31-03

Space Engineering – Thermal design handbook – Part 3: Spacecraft Surface Temperature – (CEN/CLC/JTC 5)

### CEN/CLC/TR 17603-31-04

Space Engineering – Thermal design handbook – Part 4: Conductive Heat Transfer – (CEN/CLC/JTC 5)

### CEN/CLC/TR 17603-31-05

Space Engineering – Thermal design handbook – Part 5: Structural Materials: Metallic and Composite (CEN/CLC/JTC 5)

### CEN/CLC/TR 17603-31-06

Space Engineering – Thermal design handbook – Part 6: Thermal Control Surfaces – (CEN/CLC/JTC 5)

### CEN/CLC/TR 17603-31-07

Space Engineering – Thermal design handbook – Part 7: Insulations – (CEN/CLC/JTC 5)

### CEN/CLC/TR 17603-31-08

Space Engineering – Thermal design handbook – Part 8: Heat Pipes – (CEN/CLC/JTC 5)

### CEN/CLC/TR 17603-31-09

Space Engineering – Thermal design handbook – Part 9: Radiators – (CEN/CLC/JTC 5)

### CEN/CLC/TR 17603-31-10

Space engineering – Thermal design handbook – Part 10: Phase – Change Capacitor – (CEN/CLC/JTC 5)

### CEN/CLC/TR 17603-31-11

Space engineering – Thermal design handbook – Part 11: Electrical Heating – (CEN/CLC/JTC 5)

### CEN/CLC/TR 17603-31-12

Space Engineering – Thermal design handbook – Part 12: Louvers – (CEN/CLC/JTC 5)

### CEN/CLC/TR 17603-31-13

Space Engineering – Thermal design handbook – Part 13: Fluid Loops – (CEN/CLC/JTC 5)

### CEN/CLC/TR 17603-31-14

Space Engineering – Thermal design handbook – Part 14: Cryogenic Cooling – (CEN/CLC/JTC 5)

### CEN/CLC/TR 17603-31-15

Space Engineering – Thermal design handbook – Part 15: Existing Satellites – (CEN/CLC/JTC 5)

### CEN/CLC/TR 17603-31-16

Space Engineering – Thermal design handbook – Part 16: Thermal Protection System – (CEN/CLC/JTC 5)

### EN 50134-5:2021

Alarm systems – Social alarm systems – Part 5: Interconnections and communications – (CENELEC TC 79)  
Ersatz für EN 50134-5:2004

### EN IEC 61076-2-010:2021

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 2-010: Circular connectors – Detail specification for connectors with outer or inner push-pull locking mechanism, based on mating interfaces according to IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-109, IEC 61076-2-111 and IEC 61076-2-113 – (IEC 61076-2-010:2021)

### EN 61996-1:2013/A1:2021

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Shipborne voyage data recorder (VDR) – Part 1: Performance requirements, methods of testing and required test results – (IEC 61996-1:2013/A1:2021)

### EN IEC 63002:2020

Interoperability specifications and communication method for external power supplies used with computing and consumer electronics devices – (IEC 63002:2021)

Ersatz für EN 63002:2017

### EN IEC 63203-204-1:2021

Wearable electronic devices and technologies – Part 204-1: Electronic textile – Test method for assessing washing durability of leisurewear and sportswear e-textile systems (IEC 63203-204-1:2021)

### EN 63044-1:2017/A1:2021

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 1: General requirements – (IEC 63044-1:2017/A1:2021)

### EN IEC 63044-3:2018/A1:2020

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 3: Electrical safety requirements – (IEC 63044-3:2017/A1:2021)

## Installationsmaterial und Schaltgeräte

### EN IEC 60695-11-11:2021

Fire hazard testing – Part 11-11: Test flames – Determination of the characteristic heat flux for ignition from a non-contacting flame source – (IEC 60695-11-11:2021)

## Medizinprodukte

### EN 60601-2-63:2015/A2:2021

Medical electrical equipment – Part 2-63: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental extra-oral X-ray equipment (IEC 60601-2-63:2012/A2:2021)

### EN 60601-2-65:2013/A2:2021

Medical electrical equipment – Part 2-65: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental intra-oral X-ray equipment (IEC 60601-2-65:2012/A2:2021)

## Mess- und Regelungstechnik

### EN 61557-12:2018/A1:2021

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) (IEC 61557-12:2018/A1:2021)

### EN IEC 61784-3-2:2021

Industrial communication networks – Profiles – Part 3-2: Functional safety fieldbuses – Additional specifications for CPF 2– (IEC 61784-3-2:2021)

Ersatz für EN 61784-3-2:2017

### EN IEC 61784-3-3:2021

Industrial communication networks – Profiles – Part 3-3: Functional safety fieldbuses – Additional specifications for CPF 3– (IEC 61784-3-3:2021)

Ersatz für EN 61784-3-3:2017

### EN IEC 61784-3-8:2021

Industrial communication networks – Profiles – Part 3-8: Functional safety fieldbuses – Additional specifications for CPF8– (IEC 61784-3-8:2021)

Ersatz für EN 61784-3-8:2017

### EN IEC 61784-3-13:2021

Industrial communication networks – Profiles – Part 3-13: Functional safety fieldbuses – Additional specifications for CPF 13– (IEC 61784-3-13:2021)

Ersatz für EN 61784-3-13:2017

**EN 61784-3-18:2011/A2:2021**

Industrial communication networks – Profiles – Part 3-18: Functional safety fieldbuses – Additional specifications for CPF 18 – (IEC 61784-3-18:2011/AMD2:2021)  
Ersatz für EN 50134-5:2004

**Traktion und Motorik**

**EN 50155:2021**

Railway applications – Rolling stock – Electronic equipment (CENELEC /SC 9XB)

Ersatz für EN 50155:2017

**Werkstoffe der Elektrotechnik**

**EN IEC 61788-17:2021**

Superconductivity – Part 17: Electronic characteristic measurements – Local critical current density and its distribution in large-area superconducting films – (IEC 61788-17:2021)

Ersatz für EN 61788-17:2013

**EN IEC 61788-17:2021**

Superconductivity – Part 17: Electronic characteristic measurements – Local critical current density and its distribution in large-area superconducting films – (IEC 61788-17:2021)

Ersatz für EN 61788-17:2013

**CEN/CLC/JTC 3**

**EN ISO 15223-1**

Medical devices – Symbols to be used with information to be supplied by the manufacturer – Part 1: General requirements (ISO/FDIS 15223-1:2021)

Ersatz für EN ISO 15223-1:2016

**WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS**

Publication withdrawn	Date	Replaced by
dzt. kein Eintrag		

IEEE



**IEEE 1848™-2020**

IEEE Standard for Techniques and Measurement to Manage Functional Safety and Other Risks with Regards to Electromagnetic Disturbances

**IEEE 1923.1™-2021**

IEEE Standard for Computation of Energy Efficiency Upper Bound for Apparatus Processing Communication Signal Waveforms

**IEEE 2030.11™-2021**

IEEE Guide for Distributed Energy Resources Management Systems (DERMS) Functional Specification

**IEEE 2067™-2021**

IEEE Standard for Fiber Optic Sensors – Fiber Bragg Grating Interrogator Standard – Terminology and Definitions



**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 199/13 vom 7.6.2021**

Durchführungsbeschluss (EU) 2021/913 der Kommission vom 3. Juni 2021 über die harmonisierten Normen für Haushaltsgeschirrspüler zur Unterstützung der Verordnung (EU) 2019/2022 und der Delegierten Verordnung (EU) 2019/2017.

**Amtsblatt L 204/42 vom 10.6.2021**

Durchführungsbeschluss (EU) 2021/936 der Kommission vom 3. Juni 2021 über die harmonisierten Normen für Haushaltswaschmaschinen und Haushaltswaschtrockner zur Unterstützung der Verordnung (EU) 2019/2023 und der Delegierten Verordnung (EU) 2019/2014.

**Amtsblatt L 222/40 vom 22.6.2021**

Durchführungsbeschluss (EU) 2021/1015 der Kommission vom 17. Juni 2021 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2019/1956 hinsichtlich harmonisierter Normen für Kühl-/Gefriergeräte und Speiseeis- und Eisbereiter, Laborgeräte für das Erhitzen von Stoffen, automatische und semiautomatische Laborgeräte für Analysen und andere Zwecke, elektrische Betriebsmittel mit Bemessungsdaten für die Stromversorgung, Hautbehandlungsgeräte mit Ultraviolett- und Infrarotstrahlung, Raumheizgeräte, elektrische Bügeleisen, ortsfeste Herde, Kochmulden, Backöfen und ähnliche Geräte, Dampfgeräte für Stoffe, elektromechanische Steuergeräte, Wärmezudecken, Wärmeunterbetten, Heizkissen, Kleidung und ähnliche schmiegsame Wärmegeräte sowie bestimmte andere elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen.



**Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich**

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

dzt. kein Eintrag.

**Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen**

**OVE Katalog**

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

**OVE-Fachinformationen**

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

**Fachbücher:**

**OVE E 8101**

Elektrische Niederspannungsanlagen

**Elektroinstallation in Gebäuden**

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

**Sonstige Produkte:**

**EDS KDIM**

Berechnungssoftware

**Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen**

**Informationstafeln**

Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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

## 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.

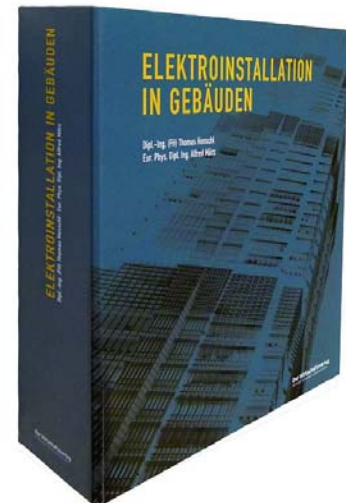
Autoren sind der anerkannte Normenfachmann **Eur. Phys. Dipl. Ing. Alfred Mörx** und **Dipl. Ing. (FH) Thomas Henschl**, technischer Referent für die Fachbereiche Niederspannungsanlagen, Installationsmaterial, Schaltgeräte und Blitzschutz im OVE.

#### 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



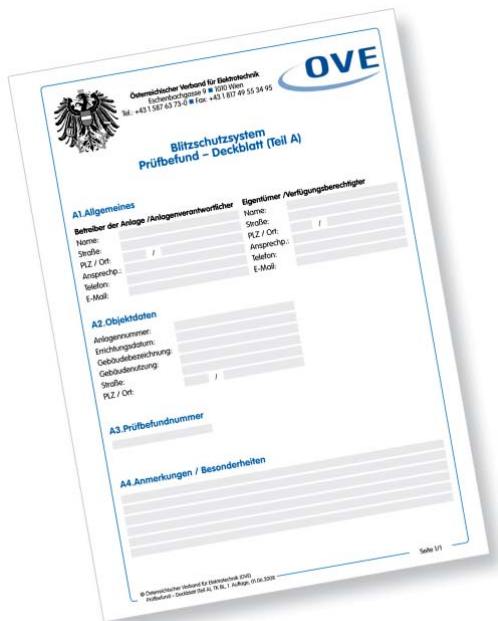
**Preis: Euro 218,90,-** (exkl. USt. und Versand; gleichzeitig erwerben Sie das jährlich kündbare Abonnement für weitere Ergänzungslieferungen (der Seitenpreis beträgt Euro 0,66 exkl. USt.).

**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](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



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/>

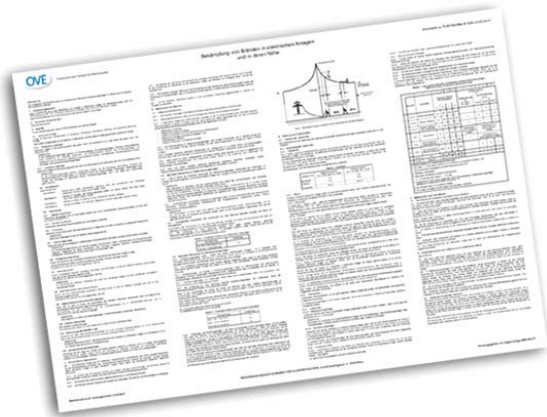
# Informationstafeln

## 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 %

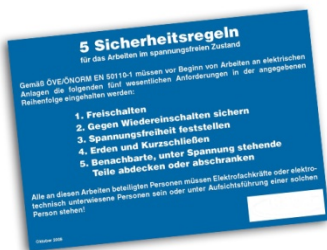


### Wandtafel zu OVE E 8351:2016-06

#### 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/>