

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 | 6 |
| Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE | 7 |
| Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts | 9 |
| Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE | 9 |
| Amtsblatt der Europäischen Union | 13 |
| Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich | 14 |
| Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen | 14 |

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN IEC 63027:2024-04-01
 Gleichstrom-Lichtbogenerkennung und -Unterbrechung in photovoltaischen Energiesystemen € 90,36

TK G: Geräte

OVE EN 60335-2-73/AC:2024-04-01
 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-73: Besondere Anforderungen für ortsfeste Heizeinsätze € 0,00
 Berichtigung zu OVE EN 60335-2-73:2022-04-01

OVE EN IEC 60598-2-22/AC:2024-04-01
 Leuchten – Teil 2-22: Besondere Anforderungen – Leuchten für Notbeleuchtung € 0,00
 Berichtigung zu OVE EN IEC 60598-2-22:2023-08-01

OVE EN IEC 62947:2024-04-01
 Elektrisch betriebene Toilettensitze mit Duschfunktion für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften – Allgemeine Prüfverfahren für Toilettensitze mit Duschfunktion € 64,38

OVE EN IEC 63237-1:2024-04-01
 Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Produktinformationseigenschaften – Teil 1: Grundlagen € 38,42

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60086-3/AC:2024-04-01
 Primärbatterien – Teil 3: Uhrenbatterien € 0,00
 Berichtigung zu OVE EN IEC 60086-3:2023-01-01

OVE EN IEC 61400-50-1:2024-04-01

Windenergieanlagen – Teil 50-1: Windmessungen – Einsatz von meteorologischen Mast-, Gondel- und Spinner-Instrumenten € 103,67

Ersatz für OVE EN 61400-12-1:2018-01-01,
 OVE EN 61400-12-1/AC:2021-10-01,
 ÖVE/ÖNORM EN 61400-12-2:2014-03-01,
 OVE EN 61400-12-2/AC:2019-09-01.

OVE EN IEC 61400-50-2:2024-04-01

Windenergieanlagen – Teil 50-2: Windmessungen – Anwendung der bodengestützten Fernerkundungstechnologie € 64,38

Ersatz für OVE EN 61400-12-1:2018-01-01,
 OVE EN 61400-12-1/AC:2021-10-01,
 ÖVE/ÖNORM EN 61400-12-2:2014-03-01,
 OVE EN 61400-12-2/AC:2019-09-01.

OVE EN IEC 62281:2024-04-01

Sicherheit von primären und sekundären Lithiumzellen und -batterien beim Transport € 64,38

Ersatz für OVE EN IEC 62281:2022-01-01

OVE EN IEC 62282-2-100/AC:2024-04-01

Brennstoffzellentechnologien – Teil 2-100: Brennstoffzellenmodule – Sicherheit € 0,00

Berichtigung zu OVE EN IEC 62282-2-100:2021-05-01

OVE EN 62282-3-201/AC:2024-04-01

Brennstoffzellentechnologien – Teil 3-201: Stationäre Brennstoffzellen-Energiesysteme – Leistungskennwerteproofverfahren für kleine Brennstoffzellen-Energiesysteme € 0,00

Berichtigung zu OVE EN 62282-3-201:2023-05-01

OVE EN IEC 62822-3:2024-04-01

Elektrische Schweißeinrichtungen – Bewertung elektrischer Schweißeinrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz) – Teil 3: Widerstandsschweißeinrichtungen € 90,36

Ersatz für OVE EN IEC 62822-3:2018-10-01

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 62271-202:2024-04-01

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 202: Fabrikfertige Wechselstrom-Stationen für Bemessungsspannungen über 1 kV bis einschließlich 52 kV € 143,05

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62271-202:2015-03-01

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN 60670-21:2024-04-01

Dosen und Gehäuse für elektrische Installationsgeräte für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen – Teil 21: Besondere Anforderungen für Dosen und Gehäuse mit Aufhängemitteln € 38,42

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60670-21:2008-05-01

OVE EN 60670-23:2024-04-01

Dosen und Gehäuse für elektrische Installationsgeräte für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen – Teil 23: Besondere Anforderungen für Unterflurdosen € 38,42

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60670-23:2009-12-01

* Preise 2024 für Download (exkl. 10 % USt.)
 (vorbehaltlich Änderungen)

OVE EN IEC 62196-2:2024-04-01

Stecker, Steckdosen, Fahrzeugkupplungen und Fahrzeugstecker – Konduktives Laden von Elektrofahrzeugen – Teil 2: Maßliche Kompatibilitätsanforderungen an Wechselspannungssteckvorrichtungen mit Stiften und Buchsen € 109,76
Ersatz für OVE EN 62196-2:2017-12-01

OVE EN IEC 62196-3:2024-04-01

Stecker, Steckdosen, Fahrzeugkupplungen und Fahrzeugstecker – Konduktives Laden von Elektrofahrzeugen – Teil 3: Maßliche Kompatibilitätsanforderungen an Fahrzeugsteckvorrichtungen mit Stiften und Buchsen für Gleichstrom und kombiniert für Gleich- und Wechselstrom € 90,36
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62196-3:2015-06-01

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 61076-3-126:2024-04-01

Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen – Produktanforderungen – Teil 3-126: Rechteckige Steckverbinder – Bauartspezifikation für 5 polige Stromversorgungs-Steckverbinder für industrielle Umgebungen mit Push-pull-Verriegelung € 72,72

OVE EN IEC 61249-2-51:2024-04-01

Werkstoffe für Leiterplatten und andere Verbindungsstrukturen – Teil 2-51: Kaschierte und unkaschierte verstärkte Basismaterialien – Basismaterial als Chipträger, nicht kaschiert € 98,22

OVE EN IEC 62087-2:2024-04-01

Audio-, Video- und verwandte Geräte – Messverfahren für die Leistungsaufnahme – Teil 2: Signale und Medien € 64,38
Ersatz für OVE EN 62087-2:2017-01-01

OVE EN IEC 62604-1:2024-04-01

Oberflächenwellen-(OFW-) und Volumenwellen-(BAW-) Duplexer mit bewerteter Qualität – Teil 1: Fachgrundspezifikation € 109,76

Ersatz für OVE EN 62604-1:2016-05-01

ÖVE/ÖNORM EN 303 797 V2.1.1:2024-04-01

Intelligent Transport Systems (ITS); ITS-G5 Access layer in the 5 GHz frequency band; Release 2 (ETSI EN 303 797 V2.1.1 (2024-02)) € 27,78

ÖVE/ÖNORM EN 319 142-1 V1.2.1:2024-04-01

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); PAdES digital signatures – Part 1: Building blocks and PAdES baseline signatures – (ETSI EN 319 142-1 V1.2.1 (2024-01)) € 27,78
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 142-1 V1.1.1:2016-06-01

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 62153-4-16/AC:2024-04-01

Prüfverfahren für metallische Kommunikationskabel und andere passive Bauteile – Teil 4-16: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Erweiterung des Frequenzbereiches zu höheren Frequenzen für den Kopplungswiderstand und zu niedrigeren Frequenzen für die Schirmdämpfung bei Messungen mit dem Triaxialverfahren € 0,00
Berichtigung zu OVE EN IEC 62153-4-16:2024-01-01

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 60336:2024-04-01

Medizinische elektrische Geräte – Röntgenstrahler für medizinische Diagnostik – Abmessungen von Brennflecken und zugehörige Kennwerte € 134,80
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60336:2007-07-01

OVE EN IEC 60806:2024-04-01

Bestimmung des maximalen symmetrischen Strahlenfeldes von Röntgenstrahlern und Strahlern einschließlich Blenden-system für medizinische Diagnostik € 64,38
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60806:2007-07-01

OVE EN IEC 61223-3-7:2024-04-01

Bewertung und routinemäßige Prüfung in Abteilungen für medizinische Bildgebung – Teil 3-7: Abnahme- und Konstanztprüfung an zahnmedizinischen extraoralen Röntgengeräten zur digitalen Volumentomographie € 120,67

OVE EN IEC 80601-2-59:2024-04-01

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-59: Besondere Anforderungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Wärmebildkameras für Reihenuntersuchungen von Menschen auf Fieber € 78,50
Ersatz für OVE EN IEC 80601-2-59:2020-09-01

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN 50436-1:2024-04-01

Alkohol-Interlocks – Prüfverfahren und Anforderungen an das Betriebsverhalten – Teil 1: Geräte mit Mundstück zur Messung des Atemalkohols für Programme mit Trunkenheitsfahrern und für den allgemein-präventiven Einsatz € 64,38

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50436-1:2014-11-01, ÖVE/ÖNORM EN 50436-2:2015-11-01.

OVE EN IEC 61970-452:2024-04-01

Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 452: CIM static transmission network model profiles € 377,90

Ersatz für OVE EN 61970-452:2019-11-01

OVE EN IEC 61970-456:2024-04-01

Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 456: Solved power system state profiles € 268,58

Ersatz für OVE EN IEC 61970-456:2020-03-01

OVE EN 62488-2/AC2:2024-04-01

Power line communication systems for power utility applications – Part 2: Analogue power line carrier terminals or APLC € 0,00

Berichtigung zu OVE EN 62488-2:2019-07-01

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50122-1-100:2024-04-01

Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Elektrische Sicherheit, Erdung und Rückleitung – Teil 1-100: Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag – Nationale Ergänzung € 27,78

Ersatz für OVE EN 50122-1-100:2017-08-01

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 60626-1:2024-04-01

Flexible Mehrschichtisolierstoffe zur elektrischen Isolierung – Teil 1: Definitionen und allgemeine Anforderungen € 38,42

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60626-1:2013-01-01

OVE EN IEC 60674-3-3:2024-04-01

Isolierfolien für elektrotechnische Zwecke – Teil 3: Bestimmungen für einzelne Materialien – Blatt 3: Polycarbonat-(PC)-Folien zur elektrischen Isolierung € 38,42

Ersatz für ÖVE EN 60674-3-3:1998

OVE EN IEC 60674-3-7:2024-04-01

Isolierfolien für elektrotechnische Zwecke – Teil 3: Bestimmungen für einzelne Materialien – Blatt 7: Fluorethylen-Propylen-(FEP)-Folien zur elektrischen Isolierung € 33,19

Ersatz für ÖVE EN 60674-3-7:1998

Ersatzlose Zurückziehung von OVE-Normen und OVE-Richtlinien

OVE-Richtlinie R 6-1:2011-02-01

Blitzschutz für besondere bauliche Anlagen – Teil 1: Maßnahmen für Fliegende Bauten

zurückgezogen 2023-07-01

OVE-Richtlinie R 6-3:2013-07-01

Blitz- und Überspannungsschutz – Teil 3: Zusätzliche Informationen für besondere bauliche Anlagen
zurückgezogen 2023-07-01

Neue OVE-Entwürfe *

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

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

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

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

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

(1) Einspruchsfrist: 1. April 2024

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

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 63180/A1/Entwurf:2024-03-01
Methods of measurement and declaration of the detection range of detectors – Passive infrared detectors for major and minor motion detection
Ident mit IEC 23B/1491/CDV
Ident mit EN IEC 63180:2020/prA1:2024 € 15,13

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 61300-3-50/Entwurf:2024-03-01
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-50: Examinations and measurements – Crosstalk for optical spatial switches
Ident mit IEC 86B/4841/CDV
Ident mit prEN IEC 61300-3-50:2024 € 19,35

OVE EN IEC 63267-3-61/Entwurf:2024-03-01
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector optical interfaces for enhanced macrobend multimode fibres – Part 3-61: Connector parameters of physically contacting 50 µm core diameter fibres – Non-angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules for reference connection applications
Ident mit IEC 86B/4836/CDV
Ident mit prEN IEC 63267-3-61:2024 € 19,35

OVE EN IEC 63267-3-81/Entwurf:2024-03-01
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces for enhanced macro bend multimode fibre – Part 3-81: Connector parameters of physically contacting 50 µm core diameter fibres – Non-angled polyphenylene sulphide rectangular ferrules with a single row of 12, 8, 4, or 2 fibres for reference connector applications
Ident mit IEC 86B/4837/CDV
Ident mit prEN IEC 63267-3-81:2024 € 22,66

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 62541-1/Entwurf:2024-03-01
OPC unified architecture – Part 1: Overview and concepts
Ident mit IEC 65E/1039/CDV
Ident mit prEN IEC 62541-1:2024 € 22,66

OVE EN IEC 62541-2/Entwurf:2024-03-01
OPC unified architecture – Part 2: Security model
Ident mit IEC 65E/1040/CDV
Ident mit prEN IEC 62541-2:2024 € 27,06

OVE EN IEC 62541-4/Entwurf:2024-03-01
OPC unified architecture – Part 4: Services
Ident mit IEC 65E/1053/CDV
Ident mit prEN IEC 62541-4:2024 € 103,90

OVE EN IEC 62541-7/Entwurf:2024-03-01
OPC Unified Architecture – Part 7: Profiles
Ident mit IEC 65E/1054/CDV
Ident mit prEN IEC 62541-7:2024 € 15,13

OVE EN IEC 62541-8/Entwurf:2024-03-01
OPC Unified Architecture – Part 8: Data Access
Ident mit IEC 65E/1055/CDV
Ident mit prEN IEC 62541-8:2024 € 43,93

OVE EN IEC 62541-9/Entwurf:2024-03-01
OPC Unified Architecture – Part 9: Alarms and Conditions
Ident mit IEC 65E/1056/CDV
Ident mit prEN IEC 62541-9:2024 € 71,80

OVE EN IEC 62541-10/Entwurf:2024-03-01
OPC Unified Architecture – Part 10: Programs
Ident mit IEC 65E/1057/CDV
Ident mit prEN IEC 62541-10:2024 € 27,06

OVE EN IEC 62541-11/Entwurf:2024-03-01
OPC Unified Architecture – Part 11: Historical Access
Ident mit IEC 65E/1058/CDV
Ident mit prEN IEC 62541-11:2024 € 39,62

OVE EN IEC 62541-12/Entwurf:2024-03-01
OPC unified architecture – Part 12: Discovery and global services
Ident mit IEC 65E/1051/CDV
Ident mit prEN IEC 62541-12:2024 € 63,28

OVE EN IEC 62541-13/Entwurf:2024-03-01
OPC Unified Architecture – Part 13: Aggregates
Ident mit IEC 65E/1059/CDV
Ident mit prEN IEC 62541-13:2024 € 31,26

OVE EN IEC 62541-14/Entwurf:2024-03-01
OPC unified architecture – Part 14: Pubsub
Ident mit IEC 65E/1052/CDV
Ident mit prEN IEC 62541-14:2024 € 117,74

OVE EN IEC 62541-16/Entwurf:2024-03-01
OPC unified architecture – Part 16: State machines
Ident mit IEC 65E/1041/CDV
Ident mit prEN IEC 62541-16:2024 € 22,66

OVE EN IEC 62541-17/Entwurf:2024-03-01
OPC unified architecture – Part 17: Alias names
Ident mit IEC 65E/1042/CDV
Ident mit prEN IEC 62541-17:2024 € 22,66

OVE EN IEC 62541-18/Entwurf:2024-03-01
OPC unified architecture – Part 18: Role-based security
Ident mit IEC 65E/1043/CDV
Ident mit prEN IEC 62541-18:2024 € 22,66

OVE EN IEC 62541-19/Entwurf:2024-03-01
OPC unified architecture – Part 19: Dictionary reference
Ident mit IEC 65E/1044/CDV
Ident mit prEN IEC 62541-19:2024 € 22,66

OVE EN IEC 62541-20/Entwurf:2024-03-01
OPC unified architecture – Part 20: File transfer
Ident mit IEC 65E/1045/CDV
Ident mit prEN IEC 62541-20:2024 € 22,66

OVE EN IEC 62541-21/Entwurf:2024-03-01
OPC unified architecture – Part 21: Device onboarding
Ident mit IEC 65E/1046/CDV
Ident mit prEN IEC 62541-21:2024 € 31,26

* Preise 2024 für Download (exkl. 10 % USt.)
(vorbehaltlich Änderungen)

| | |
|---|---------|
| OVE EN IEC 62541-22/Entwurf:2024-03-01 | |
| OPC unified architecture – Part 22: Base network model | |
| Ident mit IEC 65E/1047/CDV | |
| Ident mit prEN IEC 62541-22:2024 | € 22,66 |
| OVE EN IEC 62541-23/Entwurf:2024-03-01 | |
| OPC unified architecture – Part 23: Common referencetypes | |
| Ident mit IEC 65E/1048/CDV | |
| Ident mit prEN IEC 62541-23:2024 | € 22,66 |
| OVE EN IEC 62541-24/Entwurf:2024-03-01 | |
| OPC unified architecture – Part 24: Scheduler | |
| Ident mit IEC 65E/1049/CDV | |
| Ident mit prEN IEC 62541-24:2024 | € 22,66 |
| OVE EN IEC 62541-100/Entwurf:2024-03-01 | |
| OPC unified architecture – Part 100: Device interface | |
| Ident mit IEC 65E/1050/CDV | |
| Ident mit prEN IEC 62541-100:2024 | € 75,02 |

(2) Einspruchsfrist: 15. April 2024

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

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

| | |
|---|---------|
| OVE HD 60364-1/Entwurf:2024-03-15 | |
| Low-voltage electrical installations – Part 1: Fundamental principles, assessment of general characteristics, definitions | |
| Ident mit IEC 64/2651/CDV | |
| Ident mit prHD 60364-1:2024 | € 31,26 |

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

| | |
|---|---------|
| OVE EN 50566/A2/Entwurf:2024-03-15 | |
| Product standard to demonstrate the compliance of wireless communication devices with the basic restrictions and exposure limit values related to human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 30 MHz to 6 GHz: hand-held and body mounted devices in close proximity to the human body | |
| Ident mit EN 50566:2017/prA2:2024 | € 11,93 |
| OVE EN IEC 55014-1/AA/Entwurf:2024-03-15 | |
| Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emission | |
| Ident mit EN IEC 55014-1:2021/prAA:2024 | € 22,66 |
| OVE EN IEC 61000-4-41/Entwurf:2024-03-15 | |
| Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-41: Testing and measurement techniques – Broadband radiated immunity tests | |
| Ident mit IEC 77B/884/CDV | |
| Ident mit prEN IEC 61000-4-41:2024 | € 31,26 |

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

| | |
|---|---------|
| OVE EN IEC 60413/Entwurf:2024-03-15 | |
| Test procedures for determining physical properties of brush materials for electrical machines | |
| Ident mit IEC 2/2175/CDV | |
| Ident mit prEN IEC 60413:2024 | € 51,54 |
| OVE EN IEC 62282-3-202/Entwurf:2024-03-15 | |
| Fuel cell technologies – Part 3-202: Stationary fuel cell power systems – Performance test methods for small fuel cell power systems that can be complemented with a supplementary heat generator for multiple units operation by an energy management system | |
| Ident mit IEC 105/1020/CDV | |
| Ident mit prEN IEC 62282-3-202:2024 | € 27,06 |

| | |
|--|---------|
| OVE EN IEC 62282-7-2/Entwurf:2024-03-15 | |
| Fuel cell technologies – Part 7-2: Test methods – Single cell and stack performance tests for solid oxide fuel cells (SOFCs) | |
| Ident mit IEC 105/1021/CDV | |
| Ident mit prEN IEC 62282-7-2:2024 | € 31,26 |

TK G: Geräte

| | |
|--|---------|
| OVE EN IEC 60704-2-10/Entwurf:2024-03-15 | |
| Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-10: Particular requirements for ranges, ovens, steam ovens, grills and microwave ovens | |
| Ident mit IEC 59K/383/CDV | |
| Ident mit prEN IEC 60704-2-10:2024 | € 19,35 |
| OVE EN IEC 60704-2-20/Entwurf:2024-03-15 | |
| Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-20: Particular requirements for wet hard floor cleaning appliances | |
| Ident mit IEC 59F/485/CDV | |
| Ident mit prEN IEC 60704-2-20:2024 | € 22,66 |
| OVE EN 62841-2-4/A1/Entwurf:2024-03-15 | |
| Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-4: Particular requirements for hand-held sanders and polishers other than disc type | |
| Ident mit IEC 116/727/CDV | |
| Ident mit EN 62841-2-4:2014/prA1:2024 | € 11,93 |
| OVE EN 62841-2-4/AB/Entwurf:2024-03-15 | |
| Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-4: Particular requirements for hand-held sanders and polishers other than disc type | |
| Ident mit EN 62841-2-4:2014/prAB:2024 | € 15,13 |
| OVE EN 62841-2-5/A1/Entwurf:2024-03-15 | |
| Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-5: Particular requirements for hand-held circular saws | |
| Ident mit IEC 116/728/CDV | |
| Ident mit EN 62841-2-5:2014/prA1:2024 | € 15,13 |
| OVE EN 62841-2-5/AB/Entwurf:2024-03-15 | |
| Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-5: Particular requirements for hand-held circular saws | |
| Ident mit EN 62841-2-5:2014/prAB:2024 | € 15,13 |
| OVE EN 62841-2-8/A1/Entwurf:2024-03-15 | |
| Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-8: Particular requirements for hand-held shears and nibblers | |
| Ident mit IEC 116/729/CDV | |
| Ident mit EN 62841-2-8:2016/prA1:2024 | € 11,93 |
| OVE EN 62841-2-8/AB/Entwurf:2024-03-15 | |
| Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-8: Particular requirements for hand-held shears and nibblers | |
| Ident mit EN 62841-2-8:2016/prAB:2024 | € 11,93 |
| OVE EN 62841-2-9/A1/Entwurf:2024-03-15 | |
| Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-9: Particular requirements for hand-held tappers and threaders | |
| Ident mit IEC 116/730/CDV | |
| Ident mit EN 62841-2-9:2015/prA1:2024 | € 11,93 |
| OVE EN 62841-2-9/AB/Entwurf:2024-03-15 | |
| Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-9: Particular requirements for hand-held tappers and threaders | |
| Ident mit EN 62841-2-9:2015/prAB:2024 | € 15,13 |

| | |
|---|---------|
| OVE EN 62841-2-10/A1/Entwurf:2024-03-15 | |
| Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-10: Particular requirements for hand-held mixers | |
| Ident mit IEC 116/723/CDV | |
| Ident mit EN 62841-2-10:2017/prA1:2024 | € 11,93 |
| OVE EN 62841-2-10/AB/Entwurf:2024-03-15 | |
| Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-10: Particular requirements for hand-held mixers | |
| Ident mit EN 62841-2-10:2017/prAB:2024 | € 11,93 |
| OVE EN 62841-2-14/A1/Entwurf:2024-03-15 | |
| Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-14: Particular requirements for hand-held planers | |
| Ident mit IEC 116/724/CDV | |
| Ident mit EN 62841-2-14:2015/prA1:2024 | € 11,93 |
| OVE EN 62841-2-14/AB/Entwurf:2024-03-15 | |
| Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-14: Particular requirements for hand-held planers | |
| Ident mit EN 62841-2-14:2015/prAB:2024 | € 15,13 |
| OVE EN 62841-2-17/A1/Entwurf:2024-03-15 | |
| Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-17: Particular requirements for hand-held routers | |
| Ident mit IEC 116/725/CDV | |
| Ident mit EN 62841-2-17:2017/prA1:2024 | € 11,93 |
| OVE EN 62841-2-17/AB/Entwurf:2024-03-15 | |
| Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-17: Particular requirements for hand-held routers | |
| Ident mit EN 62841-2-17:2017/prAB:2024 | € 15,13 |
| OVE EN 62841-2-21/A1/Entwurf:2024-03-15 | |
| Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-21: Particular requirements for hand-held drain cleaners | |
| Ident mit IEC 116/726/CDV | |
| Ident mit EN 62841-2-21:2019/prA1:2024 | € 11,93 |
| OVE EN 62841-2-21/AB/Entwurf:2024-03-15 | |
| Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-21: Particular requirements for hand-held drain cleaners | |
| Ident mit EN 62841-2-21:2019/prAB:2024 | € 15,13 |
| OVE EN IEC 62841-4-4/AB/Entwurf:2024-03-15 | |
| Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-4: Particular requirements for lawn trimmers, lawn edge trimmers, grass trimmers, brush cutters and brush saws | |
| Ident mit FprEN IEC 62841-4-4:2020/prAB:2024 | € 15,13 |

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

| | |
|--|---------|
| OVE EN IEC 61936-1/AA/Entwurf:2024-03-15 | |
| Power installations exceeding 1 kV AC and 1,5 kV DC – Part 1: AC | |
| Ident mit EN IEC 61936-1:2021/prAA:2024 | € 22,66 |

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

| | |
|---|---------|
| OVE EN IEC 60068-3-11/Entwurf:2024-03-15 | |
| Environmental testing – Part 3-11: Supporting documentation and guidance – Calculation of uncertainty of conditions in climatic test chambers | |
| Ident mit IEC 104/1039/CDV | |
| Ident mit prEN IEC 60068-3-11:2024 | € 22,66 |

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

| | |
|--|---------|
| OVE EN IEC 61169-1-9/Entwurf:2024-03-15 | |
| Radio-frequency connectors – Part 1-9: Mechanical test methods – Safety wire hole pull-out | |
| Ident mit IEC 46F/659/CDV | |
| Ident mit prEN IEC 61169-1-9:2024 | € 11,93 |

TK K: Kabel und Leitungen

| | |
|--|---------|
| OVE EN IEC 60794-1-216/Entwurf:2024-03-15 | |
| Optical fibre cables – Part 1-216: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Compound flow (drip), method F16 | |
| Ident mit IEC 86A/2411/CDV | |
| Ident mit prEN IEC 60794-1-216:2024 | € 15,13 |
| OVE EN IEC 60794-1-133/Entwurf:2024-03-15 | |
| Optical fibre cables – Part 1-133: Generic specifications – Basic optical cable test procedures – Mechanical test methods – Multiple cable coiling and uncoiling performance, method E33 | |
| Ident mit IEC 86A/2408/CDV | |
| Ident mit prEN IEC 60794-1-133:2024 | € 15,13 |
| OVE EN IEC 61300-3-46/Entwurf:2024-03-15 | |
| Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-46: Examinations and measurements – Bore diameter in rectangular ferrules | |
| Ident mit IEC 86B/4846/CDV | |
| Ident mit prEN IEC 61300-3-46:2024 | € 15,13 |
| OVE EN IEC 62074-1/Entwurf:2024-03-15 | |
| Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic WDM devices – Part 1: Generic specification | |
| Ident mit IEC 86B/4853/CDV | |
| Ident mit prEN IEC 62074-1:2024 | € 31,26 |

TK MP: Medizinprodukte

| | |
|---|---------|
| OVE EN 60601-2-64/A1/Entwurf:2024-03-15 | |
| Medical electrical equipment – Part 2-64: Particular requirements for the basic safety and essential performance of light ion beam medical electrical equipment | |
| Ident mit IEC 62C/905/CDV | |
| Ident mit EN 60601-2-64:2015/prA1:2024 | € 34,30 |

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

| | |
|--|---------|
| OVE EN IEC 61512-1/Entwurf:2024-03-15 | |
| Batch control – Part 1: Models and terminology | |
| Ident mit IEC 65A/1108/CDV | |
| Ident mit prEN IEC 61512-1:2024 | € 75,02 |
| OVE EN IEC 61869-20/Entwurf:2024-03-15 | |
| Safety requirements of Instrument Transformers for High Voltage applications | |
| Ident mit IEC 38/786/CDV | |
| Ident mit prEN IEC 61869-20:2024 | € 19,35 |
| OVE EN IEC 62351-7/Entwurf:2024-03-15 | |
| Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 7: Network and system management (NSM) data object models | |
| Ident mit IEC 57/2639/CDV | |
| Ident mit prEN IEC 62351-7:2024 | € 67,49 |
| OVE EN IEC 62541-3/Entwurf:2024-03-15 | |
| OPC unified architecture – Part 3: Address space model | |
| Ident mit IEC 65E/1061/CDV | |
| Ident mit prEN IEC 62541-3:2024 | € 67,49 |
| OVE EN IEC 62541-5/Entwurf:2024-03-15 | |
| OPC unified architecture – Part 5: Information model | |
| Ident mit IEC 65E/1062/CDV | |
| Ident mit prEN IEC 62541-5:2024 | € 86,66 |

OVE EN IEC 62541-6/Entwurf:2024-03-15
 OPC unified architecture – Part 6: Mappings
 Ident mit IEC 65E/1063/CDV
 Ident mit prEN IEC 62541-6:2024 € 63,28

OVE EN IEC 63522-5/Entwurf:2024-03-15
 Electrical relays – Tests and measurements – Part 5: Insulation resistance
 Ident mit IEC 94/974/CDV
 Ident mit prEN IEC 63522-5:2024 € 15,13

OVE EN IEC 63522-35/Entwurf:2024-03-15
 Electrical relays – Tests and measurements – Part 35: Resistance to cleaning solvents
 Ident mit IEC 94/975/CDV
 Ident mit prEN IEC 63522-35:2024 € 15,13

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN IEC 62590-1/Entwurf:2024-03-15
 Railway applications – Electronic power converters for fixed installations – Part 1: General requirements
 Ident mit IEC 9/3043/CDV
 Ident mit prEN IEC 62590-1:2024 € 31,26

Neue Entwürfe von IEC und CENELEC

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

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

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

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

IEC

TC 8 – Systems aspects for electrical energy supply 8/1695/DTR
 LVDC systems – Assessment of standard voltages and power quality requirements (2024-04-12)

SC 17C – Assemblies 17C/930/DTS
 High-voltage switchgear and controlgear – Part 318: DC gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages including and above 100 kV (2024-04-12)

TC 18 – Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units 18/1878/CDV
 Utility connections in port – Part 3: Low Voltage Shore Connection (LVSC) Systems – General requirements (2024-03-29)

TC 20 – Electric cables 20/2148/CDV
 Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 1-2: Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable – Procedure for 1 kW pre-mixed flame (2024-05-03)

TC 36 – Insulators 36/596/DTR
 HV polymeric insulators for indoor and outdoor use tracking and erosion testing by wheel test and 5 000h test (2024-04-05)

TC 37 – Surge arresters 37/501/DTR
 Surge arresters – Part 10: Rationale for tests specified by IEC 60099:2014 (2024-04-19)

TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories 46/981/CDV
 Leaky waveguide – Part 1: Generic specification – General requirements and test methods (2024-05-17)

TC 56 – Dependability 56/2043/DTR
 Electric components – Reliability – Failure rates at reference conditions (2024-03-29)

SC 59A – Electric dishwashers 59A/262/DTS
 Electric dishwashers for household use – Methods for measuring the microbiological efficacy of the dishwashing process (2024-04-19)

SC 65B – Measurement and control devices 65B/1253/DTS
 Requirements for industrial water quality analyzer system – Photometry (2024-03-29)

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components 86B/4883/DTR
 Fibre optic interconnecting devices and passive components – A study of an SC connector adaptor with safety lock mechanism (2024-04-19)

SC 86C – Fibre optic systems and active devices 86C/1913/DTR
 Fibre optic communication system design guidelines – Part 14: Determination of the uncertainties of attenuation measurements in fibre plants (2024-04-05)

TC 121 – Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage 121/160/DTR
 Maintenance of low voltage switchgear and controlgear and their assemblies (2024-03-29)

ISO/IEC JTC 1/SC 41 – Internet of Things and related technologies JTC1-SC41/393/CDV
 Internet of Things (IoT) – Functional architecture for resource ID interoperability (2024-04-26)

SyC AAL – Active Assisted Living SyCAAL/334/DTS
 Reference standards portfolio (RSP) on interoperability and connectivity for active assisted living (AAL) in the connected home environment (CHE) (2024-03-29)

SyC Smart Cities – Electrotechnical aspects of Smart Cities SyCSmartCities/322/DTS
 Smart city system ontology – Part 1: Gap analysis (2024-03-29)

CENELEC

HD 60269-2:2013/FprA2:2024

Amendment 2 – Low-voltage fuses – Part 2: Supplementary requirements for fuses for use by authorized persons (fuses mainly for industrial application) – Examples of standardized systems of fuses A to K (2024-03-29)

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols

3/1652/NP

Industrial systems, installations and equipment and industrial products – Structuring principles and reference designation – Part 20: Aircraft systems

TC 17 – Switchgear and controlgear

17/1154/RR

High-voltage switchgear and controlgear – Part 3: Digital interfaces based on IEC 61850

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

21A/873/RR

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

SC 34A – Lamps

34A/2389/RR

LED modules – Safety requirements

TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment

40/3123/RR

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 4: Sectional specification – Fixed aluminium electrolytic capacitors with solid (MnO₂) and non-solid electrolyte

40/3124/RR

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 18: Sectional specification – Fixed aluminium electrolytic surface mount capacitors with solid (MnO₂) and non-solid electrolyte

40/3125/RR

Thermistors – Directly heated positive step-function temperature coefficient – Part 1-1: Blank detail specification – Current limiting application - Assessment level EZ

40/3126/RR

Thermistors – Directly heated positive step-function temperature coefficient – Part 1-2: Blank detail specification – Heating element application – Assessment level EZ

40/3127/RR

Thermistors – Directly heated positive step-function temperature coefficient – Part 1-3: Blank detail specification – In-rush current application – Assessment level EZ

40/3128/RR

Thermistors – Directly heated positive step-function temperature coefficient – Part 1-4: Blank detail specification – Sensing application – Assessment level EZ

TC 45 – Nuclear instrumentation

45/970/NP

Linear accelerator – Electron linear accelerator for radiation processing – Part 1: General requirement and testing method

SC 46F – R.F. and microwave passive components

46F/667/NP

Radio-frequency connectors – Part XX: Sectional specification for HN series RF coaxial connectors with screw coupling – Characteristic impedance 50 ohms

TC 47 – Semiconductor devices

47/2835/NP

Future IEC 63287-4: Semiconductor devices – Guidelines for reliability qualification plans – Part 4: Early failure assessment

47/2840/NP

IEC 63XXX-1 for SEMICONDUCTOR DEVICES – Reliability evaluation methods for vibration energy harvesters – Part 1: Mechanical reliability under shock

SC 47D – Mechanical standardization for semiconductor devices

47D/962/NP

Part model guideline for electronic-device packages – XML requirements

47D/963/NP

Required Specification Of Package Substrates For Advanced Semiconductor Packaging – Part 1: Current-Induced Quality Test Method for Package Substrate

47D/964/NP

3D thermal simulation models of PBGA and FBGA packages for steady-state analysis

47D/965/NP

Thermal standardization on semiconductor packages – Part 4: Thermal evaluation board specifications for fine pitch semiconductor packages

47D/966/NP

Model creation method using a datasheet of semiconductor device

SC 48B – Connectors

48B/3086/RR

Connectors for electronic equipment – Product requirements – Part 1: Generic specification

48B/3087/RR

Connectors for electronic equipment – Product requirements – Part 3: Rectangular connectors – Sectional specification

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

61/7131/NP

Evaluation methods for protection against risk of fire in electric tumble dryers

TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks

69/942/NP

Information exchange for electric vehicle charging roaming service – Part 3: Message structure

TC 72 – Automatic controls for household use

72/1412/NP

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

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/2222/NP

Photovoltaic devices – Part 1-3: Measurement of current-voltage characteristics of curved photovoltaic (PV) devices

SC 86A – Fibres and cables

86A/2435/RR

Optical fibre cables – Part 1-117: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Bending stiffness, Method E17

TC 87 – Ultrasonics

87/848/NP

Ultrasonics – Field characterization – Specification and measurement of field parameters at high pressure therapeutic levels in water

87/849/NP

Ultrasonics – Field characterization – Measurement-based simulation in water and other media

TC 89 – Fire hazard testing

89/1575/RR

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

TC 91 – Electronics assembly technology

91/1938/NP

Measurement method used in thermal design for electronics assemblies – Part 2: Measurement method for thermal conductivity of circuit boards with polymer composites

91/1939/NP

Measurement method used in thermal design for electronics assemblies – Part 1: Measurement requirements used in thermal design for the circuit boards or assemblies with miniaturized SMDs where the heat dissipation path to the board is dominant

91/1940/NP

Measurement method used in thermal design for electronics assemblies – Part 3: Temperature measurement method for miniaturized SMDs on circuit boards

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/4114/NP

Audio, video, and related equipment – Determination of power consumption – Part 8: Small Network Equipment

100/4115/NP

Portable multimedia equipment – Determination of battery duration – Part 3: Wearable powered loudspeaker equipment

TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test

104/1044/NP

Classification of environmental conditions – Part 4-4: Guidance for the correlation and transformation of environmental condition classes of IEC 60721-3 to the environmental tests of IEC 60068 – Stationary use at non-weatherprotected locations

TC 105 – Fuel cell technologies

105/1032/NP

Fuel cell technologies – Multi-generation of fuel cell systems for electricity, hydrogen generation and cooling – Performance test methods

105/1035/NP

Unmanned aircraft systems – General requirements and test methods for the hydrogen fuel gas pipes of gaseous hydrogen fuel cell powered UAV

105/1036/NP

Unmanned aircraft systems – General requirements and test methods for the attachable hydrogen cylinders of gaseous hydrogen fuel cell powered UAV

TC 110 – Flat panel display devices

110/1623/RR

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

TC 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems

112/552A/RR

Electrical insulating materials – Thermal endurance properties – Part 1: Ageing procedures and evaluation of test results

TC 116 – Safety of motor-operated electric tools

116/741/NP

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-19: Particular requirements for hand-held jointers

116/742/NP

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws

TC 124 – Wearable Electronic Devices and Technologies

124/272/RR

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

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

JTC1-SC25/3215/NP

Information technology – Home Electronic System (HES) – Communication messages for safe product operation

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

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

prEN 50159

Railway Application – Communication, signalling and processing system – Safety-related communication in transmission systems

prEN 50206-2

Railway applications – Rolling stock – Part 2: Pantographs for metros and light rail vehicles, characteristics and tests

CLC/prTS 50712

Railway applications – Current collection systems – Technical criteria for the interaction between pantograph and overhead lines on electrified roads

CLC/TC 205 – Home and Building Electronic Systems (HBES)

prEN 50090-6-2

Home and Building Electronic Systems (HBES) – Part 6-2: IoT Semantic Ontology model description

CEN-CLC/JTC 21 – Artificial Intelligence

prEN XXX

AI trustworthiness framework

prEN XXX

AI Risk Management

Aktuelle nationale Normungsvorhaben vom OVE

TK BL

OVE EN 62305-3 Beiblatt 1 – Überarbeitung „OVE EN 62305-3 Beiblatt 1, Zusätzliche Informationen für bauliche Anlagen mit explosionsgefährdeten Bereichen“

Antragsteller: TK BL

Zuordnung: TK BL

Start: 2023-08

geplante Veröffentlichung: Sommer 2024

TK E

OVE-Richtlinie R 34 – Neuerarbeitung „Elektrische Niederspannungsanlagen – Kombinierte Erzeugungs-/Verbrauchsanlagen“

Antragsteller: TK E

Zuordnung: TK E

Start: 2022-01

geplante Veröffentlichung: 2023-06

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

Antragsteller: TK E

Zuordnung: TSK E04

Start: 2022-03

geplante Veröffentlichung: 2023-Herbst

TK EX

OVE-Richtlinie R 24 – Überarbeitung „ASEPE Anforderungen an Sicherheitseinrichtungen zur Sicherstellung des primären Explosionsschutzes“

Antragsteller: TK EX

Zuordnung: Workshop AG EX R24 ASEPE

Start: 2023-03

geplante Veröffentlichung: 2024-12

TK GMT

OVE-Richtlinie R 37 – Neuerarbeitung „Prüfanforderungen an Ladesysteme für Elektrofahrzeuge hinsichtlich Einhaltung der Anforderungen der TOR Netze und Lasten mit Verteilernetzanschluss“

Antragsteller: TK GMT

Zuordnung: Workshop R37

Start: 2022-09

geplante Veröffentlichung: 2023-12

TK H

OVE-Richtlinie R 5 – Überarbeitung „Bedienen und Erhaltung des ordnungsgemäßen Zustandes von elektrischen Anlagen durch Laien – Festlegungen für Anlagen mit Nennwechselspannungen bis 230/400 V, die für den Gebrauch durch Laien installiert wurden“

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H5

Start: 2022-01

geplante Veröffentlichung: 2023-12

OVE-Richtlinie R 12-1 – Überarbeitung „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: 2023-12

TK IS

OVE-Richtlinie R 18 – Überarbeitung „Ausführung von Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien gemäß ÖVE/ÖNORM EN 61439-3“

Antragsteller: TK IS

Zuordnung: TK IS

Start: 2022-01

geplante Veröffentlichung: 2023-Frühjahr

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

IEC

TC 90 – Superconductivity

90/516/AC

Call for new Experts for a new PWI in TC90/WG12

TC 105 – Fuel cell technologies

105/1041/AC

Call for experts for new ahG 'Design guidelines for interchangeability of FC stack modules in stationary applications: a proposal for scope extension of 62282-2'

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

114/515/AC

MT 62600-2: Call for additional participation on MT 62600-2 – Call for additional experts

TC 129 – Robotics for electricity generation, transmission and distribution systems

129/30/AC

Call for liaison representatives to ISO/TC 299 Robotics

JTC 3 – Quantum technologies

JTC 3/1/AC

Establishment of IEC/ISO Joint Technical Committee on Quantum technologies (IEC/ISO JTC 3)

CENELEC

dzt. kein Eintrag

OVE

dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Blitzschutz

IEC 62561-7:2024 Redline version

Lightning protection system components (LPSC) – Part 7: Requirements for earthing enhancing compounds

IEC 62561-7:2024

Lightning protection system components (LPSC) – Part 7: Requirements for earthing enhancing compounds

Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC 60050-651/AMD1:2024

Amendment 1 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 651: Live working

Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC 60676:2024

Industrial electroheating equipment – Test methods for direct arc furnaces

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

Elektromagnetische Verträglichkeit

CISPR 11:2024 CMV

Industrial, scientific and medical equipment – Radio-frequency disturbance characteristics – Limits and methods of measurement

CISPR 11:2024

Industrial, scientific and medical equipment – Radio-frequency disturbance characteristics – Limits and methods of measurement

IEC TR 61000-3-18:2024

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-18: Limits – Assessment of network characteristics for the application of harmonic emission limits – Equipment connected to LV distribution systems not covered by IEC 61000-3-2 and IEC 61000-3-12

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 60034-30-3:2024

Rotating electrical machines – Part 30-3: Efficiency classes of high voltage AC motors (IE-code)

IEC 60050-631:2024

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 631: Electrical energy storage systems

IEC 62282-6-101:2024

Fuel cell technologies – Part 6-101: Micro fuel cell power systems – Safety – General requirements

IEC 62282-6-106:2024

Fuel cell technologies – Part 6-106: Micro fuel cell power systems – Safety – Indirect Class 8 (corrosive) compounds

IEC 63118-1:2024

12 V lithium-ion secondary batteries for automotive starting, lighting, ignition (SLI) applications and auxiliary purposes – Part 1: General requirements and methods of test

IEC 63281-2-1:2024

E-Transporters – Part 2-1: Safety requirements and test methods for personal e-Transporters

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60061-3:1969/AMD60:2024

Amendment 60 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges

IEC 60335-2-31-EXV-CMV:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors

IEC 60335-2-31:2024 EXV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors

IEC 60335-2-31:2024 CMV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors

IEC 60335-2-31:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors

IEC 60335-2-64:2021+AMD1:2024 CSV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-64: Particular requirements for commercial electric kitchen machines

IEC 60335-2-64:2021/AMD1:2024

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-64: Particular requirements for commercial electric kitchen machines

IEC 60335-2-120:2024 EXV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-120: Particular requirements for the safety of appliances for the generation of directly inhalable aerosols

IEC 60335-2-120:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-120: Particular requirements for the safety of appliances for the generation of directly inhalable aerosols

IEC 60704-2-14:2013+AMD1:2019+AMD2:2024 CSV

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-14: Particular requirements for refrigerators, frozen-food storage cabinets and food freezers

IEC 60704-2-14:2013/AMD2:2024

Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-14: Particular requirements for refrigerators, frozen-food storage cabinets and food freezers

IEC 62841-2-6:2020+AMD1:2024 CSV

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers

IEC 62841-2-6:2020/AMD1:2024

Amendment 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers

IEC 62841-2-12:2024 EXV

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

IEC 62841-2-12:2024

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

IEC 62841-3-4:2016+AMD1:2019+AMD2:2024 CSV

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders

IEC 62841-3-4:2016/AMD2:2024

Amendment 2 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders

IEC 63403-1:2024

Horticultural lighting – LED packages for horticultural lighting – Part 1: Specification sheet

IEC 63403-2:2024

Horticultural lighting – LED packages for horticultural lighting – Part 2: Binning

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

ISO/IEC 20924:2024 Redline version

Internet of Things (IoT) and digital twin – Vocabulary

ISO/IEC 20924:2024

Internet of Things (IoT) and digital twin – Vocabulary

IEC TR 60068-3-15:2024

Environmental testing – Part 3-15: Supporting documentation and guidance – Vacuum-assisted reflow soldering

IEC 60352-9:2024

Solderless connections – Part 9: Ultrasonically welded connections – General requirements, test methods and practical guidance

IEC TR 60728-201:2024

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 201: A study of IPTV systems with examples and applications for optical broadcast services

IEC 60939-3:2024 Redline version

Passive filter units for electromagnetic interference suppression – Part 3: Passive filter units for which safety tests are appropriate

IEC 60939-3:2024

Passive filter units for electromagnetic interference suppression – Part 3: Passive filter units for which safety tests are appropriate

IEC 61097-4:2024 CMV

Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 4: Inmarsat-C ship earth station and Inmarsat enhanced group call (EGC) equipment – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

IEC 61097-4:2024

Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 4: Inmarsat-C ship earth station and Inmarsat enhanced group call (EGC) equipment – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

IEC 61169-10:2024

Radio-frequency connectors – Part 10: Sectional specification for RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 3 mm (0,12 in) with snap-on coupling – Characteristic impedance 50 Ω (Type SMB)

IEC 61169-70:2024

Radio-frequency connectors – Part 70: Sectional specification for series HD-BNC radio-frequency coaxial connectors – Characteristic Impedance 75 Ω

IEC 61523-4:2023/COR1:2024

Corrigendum 1 – Delay and power calculation standards – Part 4: Design and Verification of Low-Power, Energy-Aware Electronic Systems

IEC 62047-44:2024

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 44: Test methods for dynamic performances of MEMS resonant electric-field-sensitive devices

IEC TS 62607-6-4:2024

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-4: Graphene-based materials – Surface conductance: non-contact microwave resonant cavity method

IEC 62629-52-1:2024

3D displays – Part 52-1: Fundamental measurement methods of aerial display – Optical

IEC 62889:2024 Redline version

Digital video interface – Gigabit video interface for multimedia systems

IEC 62889:2024

Digital video interface – Gigabit video interface for multimedia systems

IEC 63145-22-20:2024

Eyewear display – Part 22-20: Specific measurement methods for AR type – Image quality

IEC TS 63337:2024

Basic qualification of DC-link film capacitors for automotive use – General requirements, test conditions and tests

IEC TS 63499:2024

Encoding guidelines for interoperable master format – Application #6

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60068-2-86:2024

Environmental testing – Part 2-86: Tests – Test Fx: Vibration – Multi-exciter and multi-axis method

IEC 61084-1:2017+AMD1:2024 CSV

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations – Part 1: General requirements

IEC 61084-1:2017/AMD1:2024

Amendment 1 – Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations – Part 1: General requirements

IEC 61084-2-3:2017+AMD1:2024 CSV

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations – Part 2-3: Particular requirements – Slotted cable trunking systems intended for installation in cabinets

IEC 61084-2-3:2017/AMD1:2024

Amendment 1 – Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations – Part 2-3: Particular requirements – Slotted cable trunking systems intended for installation in cabinets

IEC 63404:2024

Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage – Integration of radiocommunication device above 380 MHz into an equipment

Kabel und Leitungen

IEC 60227-1:2024 Redline version

Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V – Part 1: General requirements

IEC 60227-1:2024

Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V – Part 1: General requirements

IEC 60227-3:2024 Redline version

Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V – Part 3: Non-sheathed cables for fixed wiring

IEC 60227-3:2024

Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V – Part 3: Non-sheathed cables for fixed wiring

IEC 60227-4:2024

Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V – Part 4: Sheathed cables for fixed wiring

IEC 60227-5:2024 Redline version

Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V – Part 5: Flexible cables (cords)

IEC 60227-5:2024

Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V – Part 5: Flexible cables (cords)

IEC 60227-7:2024 Redline version

Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V – Part 7: Flexible cables screened and unscreened with two or more conductors and of rated voltages up to and including 300/500 V

IEC 60227-7:2024

Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V – Part 7: Flexible cables screened and unscreened with two or more conductors and of rated voltages up to and including 300/500 V

IEC 61196-13-1:2024

Coaxial communication cables – Part 13-1: Blank detail specification for semi-rigid cables with silicon dioxide dielectric

IEC 61300-2-44:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-44: Tests – Flexing of the strain relief of fibre optic devices and components

IEC 61753-071-02:2020 CSV

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 61753-071-02/AMD1:2024

Amendment 1 – 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

Medizinprodukte

IEC TS 63001:2024 Redline version

Measurement of cavitation noise in ultrasonic baths and ultrasonic reactors

IEC TS 63001:2024

Measurement of cavitation noise in ultrasonic baths and ultrasonic reactors

IEC 63305:2024

Underwater acoustics – Calibration of acoustic wave vector receivers in the frequency range 5 Hz to 10 kHz

IEC 80601-2-26:2019+AMD1:2024 CSV

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

IEC 80601-2-26:2019/AMD1:2024

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

Mess- und Regelungstechnik

IEC GUIDE 118:2024

Preparation of basic and group energy efficiency publications including energy efficiency aspects

IEC 61784-3:2021+AMD1:2024 CSV

Industrial communication networks – Profiles – Part 3: Functional safety fieldbuses – General rules and profile definitions

IEC 61784-3:2021/AMD1:2024

Amendment 1 – Industrial communication networks – Profiles – Part 3: Functional safety fieldbuses – General rules and profile definitions

IEC TR 61850-80-5:2024

Communication networks and systems for power utility automation – Part 80-5: Guideline for mapping information between IEC 61850 and IEC 61158-15

IEC 61970-457:2024

Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 457: Dynamics profile

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC 62836:2024

Measurement of internal electric field in insulating materials – Pressure wave propagation method

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

| Publication withdrawn | TC/SC | Replaced by |
|-----------------------|-------|----------------------|
| IEC GUIDE 118:2017 | ACEE | IEC GUIDE 118:2024 |
| IEC GUIDE 119:2017 | ACEE | IEC GUIDE 118:2024 |
| IEC 60169-10:1983 | 46F | IEC 61169-10:2024 |
| IEC 62282-6-100:2010 | 105 | IEC 62282-6-101:2024 |
| IEC 62282-6-100:2010 | 105 | IEC 62282-6-106:2024 |
| IEC TS 62836:2020 | 112 | IEC 62836:2024 |

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC GUIDE 98-1:2024

Guide to the expression of uncertainty in measurement – Part 1: Introduction

ISO/IEC 3532-2:2024

Computer graphics, image processing and environmental data representation – Augmented and virtual reality safety – Guidance on safe immersion, set up and usage

ISO/IEC 5927:2024

Computer graphics, image processing and environmental data representation – Augmented and virtual reality safety – Guidance on safe immersion, set up and usage

ISO/IEC 7184:2024

Office equipment – Security requirements for hard copy devices (HCDs) – Part 1: Definition of the basic requirements

ISO/IEC 7810:2019/AMD1:2024

Amendment 1 – Identification cards – Physical characteristics – Additional requirements for integrated circuit cards with contacts

ISO/IEC 9594-8:2020/COR2:2024

Corrigendum 2 – Information technology – Open systems interconnection – Part 8: The Directory: Public-key and attribute certificate frameworks

ISO/IEC TR 18720:2024

Information technology – User interfaces – Use cases of serviced offices

ISO/IEC 19770-1:2017/AMD1:2024

Amendment 1 – Information technology – IT asset management – Part 1: IT asset management systems – Requirements – Climate action changes

ISO/IEC 20000-1:2018/AMD1:2024

Amendment 1 – Information technology – Service management – Part 1: Service management system requirements – Climate action changes

ISO/IEC 20924:2024 Redline version

Internet of Things (IoT) and digital twin – Vocabulary

ISO/IEC 20924:2024

Internet of Things (IoT) and digital twin – Vocabulary

ISO/IEC 22237-2:2024

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 2: Building construction

ISO/IEC 22237-6:2024

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 6: Security systems

ISO/IEC 27001:2022/AMD1:2024

Amendment 1 – Information security, cybersecurity and privacy protection – Information security management systems – Requirements – Climate action changes

ISO/IEC 29100:2024

Information technology – Security techniques – Privacy framework

ISO/IEC 30107-4:2024

Information technology – Biometric presentation attack detection – Part 4: Profile for testing of mobile devices

ISO/IEC TR 30150-2:2024

Information technology – Affective computing user interface (AUI) – Part 2: Affective characteristics

ISO/IEC 38500:2024

Information technology – Governance of IT for the organization

ISO/IEC TS 38508:2024

Information technology – Governance of IT – Governance implications of the use of a shared digital service platform among ecosystem organizations

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 62271-100:2021/AC:2024-02

High-voltage switchgear and controlgear – Part 100: Alternating-current circuit-breakers (IEC 62271-100:2021/COR3:2024)

Elektrische Niederspannungsanlagen

CLC IEC/TS 63074:2024

Safety of machinery – Security aspects related to functional safety of safety-related control systems (IEC/TS 63074:2023)

CLC IEC/TR 63161:2024

Assignment of safety integrity requirements – Basic rationale (IEC/TR 63161:2022)

CLC IEC/TS 63394:2024

Safety of machinery – Guidelines on functional safety of safety-related control system – (IEC/TS 63394:2023)

Elektromagnetische Verträglichkeit

CLC Guide 34:2024

Guide to the drafting and use of harmonized and non-harmonized EMC standards – (CENELEC TC 210)
Ersatz für CLC Guide 24:2009,
CLC Guide 25:2009.

Generatoren, Motoren, Transformatoren

CLC IEC/TS 60034-25:2024

Rotating electrical machines – Part 25: AC electrical machines used in power drive systems – Application guide (IEC/TS 60034-25:2022)

Ersatz für CLC/TS 60034-17:2004,
CLC/TS 60034-25:2008.

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN IEC 60335-2-119:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-119: Particular requirements for commercial vacuum packing appliances – (IEC 60335-2-119:2021)

EN IEC 60335-2-119:2024/A11:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-119: Particular requirements for commercial vacuum packing appliances – (CENELEC TC 61)

EN IEC 61855:2022/AC:2024-02

Household and similar use electrical hair care appliances – Methods for measuring the performance (IEC 61855:2022/COR1:2024)

EN IEC 63086-2-1:2024

Household and similar electrical air cleaning appliances – Methods for measuring the performance – Part 2-1: Particular requirements for determination of reduction of particles (IEC 63086-2-1:2024)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN IEC 63203-402-3:2024

Wearable electronic devices and technologies – Part 402-3: Performance measurement of fitness wearables – Test methods for the determination of the accuracy of heart rate (IEC 63203-402-3:2024)

Kabel und Leitungen

EN IEC 61757-6-1:2024

Fibre optic sensors – Part 6-1: Displacement measurement – Displacement sensors based on fibre Bragg gratings (IEC 61757-6-1:2024)

Medizinprodukte

EN IEC 61676:2023/AC:2024-02

Medical electrical equipment – Dosimetric instruments used for non-invasive measurement of x-ray tube voltage in diagnostic radiology – (IEC 61676:2023/COR1:2024)

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 62052-11:2021/A12:2024

Electricity metering equipment – General requirements, tests and test conditions – Part 11: Metering equipment (CENELEC TC 13)

EN IEC 61098:2024

Radiation protection instrumentation – Installed personnel surface contamination monitors – (IEC 61098:2023)
Ersatz für EN 61098:2007

EN IEC 62618:2024

Radiation protection instrumentation – Spectroscopy-based alarming personal radiation detectors (SPRD) for the detection of illicit trafficking of radioactive material (IEC 62618:2022)

Ersatz für EN 62618:2016

EN IEC 62694:2024

Radiation protection instrumentation – Backpack-type radiation detector (BRD) for the detection of illicit trafficking of radioactive material – (IEC 62694:2022)

Ersatz für EN 62694:2016

Schlagwetter- und Explosionsschutz

EN IEC 60079-31:2024

Explosive atmospheres – Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t" (IEC 60079-31:2022/COR1:2023)

Ersatz für EN 60079-31:2014

CEN/CLC/JTC 21 (Artificial Intelligence)

EN ISO/IEC 23894:2024

Information technology – Artificial intelligence – Guidance on risk management – (ISO/IEC 23894:2023)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

| Publication withdrawn | Date | Replaced by |
|--------------------------|---------|-------------|
| EN 60898-1:2003/IS1:2007 | 2024-01 | Withdrawn |
| EN 60898-1:2003/IS2:2007 | 2024-01 | Withdrawn |
| EN 60898-1:2003/IS3:2007 | 2024-01 | Withdrawn |
| EN 60898-1:2003/IS4:2007 | 2024-01 | Withdrawn |

IEEE



IEEE 2455-2023™

IEEE Recommended Practice for the Repair and Maintenance of Direct Current Electric Machines

IEEE 2786-2023™

IEEE Standard for General Requirements and Interoperability for Internet of Clothing

IEEE 2851-2023™

IEEE Standard for Functional Safety Data Format for Interoperability within the Dependability Lifecycle

IEEE 3224-2023™

IEEE Standard for Blockchain-Based Green Power Identification Applications

Kabel und Leitungen

EN IEC 61757-6-1:2024

Fibre optic sensors – Part 6-1: Displacement measurement – Displacement sensors based on fibre Bragg gratings (IEC 61757-6-1:2024)

Medizinprodukte

EN IEC 61676:2023/AC:2024-02

Medical electrical equipment – Dosimetric instruments used for non-invasive measurement of x-ray tube voltage in diagnostic radiology – (IEC 61676:2023/COR1:2024)

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 62052-11:2021/A12:2024

Electricity metering equipment – General requirements, tests and test conditions – Part 11: Metering equipment (CENELEC TC 13)

EN IEC 61098:2024

Radiation protection instrumentation – Installed personnel surface contamination monitors – (IEC 61098:2023)
Ersatz für EN 61098:2007

EN IEC 62618:2024

Radiation protection instrumentation – Spectroscopy-based alarming personal radiation detectors (SPRD) for the detection of illicit trafficking of radioactive material (IEC 62618:2022)

Ersatz für EN 62618:2016

EN IEC 62694:2024

Radiation protection instrumentation – Backpack-type radiation detector (BRD) for the detection of illicit trafficking of radioactive material – (IEC 62694:2022)

Ersatz für EN 62694:2016

Schlagwetter- und Explosionsschutz

EN IEC 60079-31:2024

Explosive atmospheres – Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t" (IEC 60079-31:2022/COR1:2023)

Ersatz für EN 60079-31:2014

CEN/CLC/JTC 21 (Artificial Intelligence)

EN ISO/IEC 23894:2024

Information technology – Artificial intelligence – Guidance on risk management – (ISO/IEC 23894:2023)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

| Publication withdrawn | Date | Replaced by |
|--------------------------|---------|-------------|
| EN 60898-1:2003/IS1:2007 | 2024-01 | Withdrawn |
| EN 60898-1:2003/IS2:2007 | 2024-01 | Withdrawn |
| EN 60898-1:2003/IS3:2007 | 2024-01 | Withdrawn |
| EN 60898-1:2003/IS4:2007 | 2024-01 | Withdrawn |

IEEE



IEEE 2455-2023™

IEEE Recommended Practice for the Repair and Maintenance of Direct Current Electric Machines

IEEE 2786-2023™

IEEE Standard for General Requirements and Interoperability for Internet of Clothing

IEEE 2851-2023™

IEEE Standard for Functional Safety Data Format for Interoperability within the Dependability Lifecycle

IEEE 3224-2023™

IEEE Standard for Blockchain-Based Green Power Identification Applications

Kabel und Leitungen

EN IEC 61757-6-1:2024

Fibre optic sensors – Part 6-1: Displacement measurement – Displacement sensors based on fibre Bragg gratings (IEC 61757-6-1:2024)

Medizinprodukte

EN IEC 61676:2023/AC:2024-02

Medical electrical equipment – Dosimetric instruments used for non-invasive measurement of x-ray tube voltage in diagnostic radiology – (IEC 61676:2023/COR1:2024)

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 62052-11:2021/A12:2024

Electricity metering equipment – General requirements, tests and test conditions – Part 11: Metering equipment (CENELEC TC 13)

EN IEC 61098:2024

Radiation protection instrumentation – Installed personnel surface contamination monitors – (IEC 61098:2023)
Ersatz für EN 61098:2007

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.

BGBI. Nr. 46/II vom 15.2.2024

Verordnung des Bundesministers für Arbeit und Wirtschaft über den Schutz der Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer in der Land- und Forstwirtschaft vor Gefahren durch den elektrischen Strom (Land- und forstwirtschaftliche Elektroschutzverordnung LF-ESV).

BGBI. Nr. 48/II vom 15.2.2024

Verordnung des Bundesministers für Arbeit und Wirtschaft über den Schutz der Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer in der Land- und Forstwirtschaft vor der Einwirkung durch elektromagnetische Felder (Land- und forstwirtschaftliche Verordnung elektromagnetische Felder LF-VEMF).

Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen

OVE Katalog

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

OVE-Fachinformationen

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

Fachbücher:

OVE E 8101

Elektrische Niederspannungsanlagen

Elektrotechnikrecht – praxisorientierter Kommentar

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

Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften

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

Sonstige Produkte:

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Informationstafeln

Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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

Archiv

Die letzten 6 Ausgaben der OVE Standardization News stehen unter

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

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

OVE E 8101 Elektrische Niederspannungsanlagen

Ausgabe: Jänner 2019



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

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

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

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

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

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

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

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

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

ELEKTROTECHNIKRECHT

Praxisorientierter Kommentar

Ausgabe 2021



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

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

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

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

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften

Ausgabe 2021



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

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

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

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

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

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

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

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Zusammengestellt vom Technischen Komitee Blitzschutz des OVE



Österreichischer Verband für Elektrotechnik
Eschenbachgasse 5, 1000 Wien
Tel.: +43 1 587 63 73-0 • Fax: +43 1 811 49 53 34 95

**Blitzschutzsystem
Prüfbefund - Deckblatt (Teil A)**

A1. Allgemeines

Betreiber der Anlage / Anlagenverantwortlicher

Name: _____ Straße: _____
Straße: _____ PLZ / Ort: _____
PLZ / Ort: _____ Ansprechp.: _____
Ansprechp.: _____ Telefon: _____
Telefon: _____
E-Mail: _____ E-Mail: _____

A2. Objektdaten

Anlagennummer: _____
Einrichtungsdatum: _____
Gebäudebezeichnung: _____
Gebäudebezeichnung: _____
Straße: _____
PLZ / Ort: _____

A3. Prüfbefundnummer

A4. Anmerkungen / Besonderheiten

Seite 1/1

© Österreichischer Verband für Elektrotechnik (ÖVE)
Prüfbefund - Deckblatt Teil A, 1. Auflage, 01.06.2010

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

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

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

Das Protokoll gliedert sich in fünf Teile:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Onlinebestellung unter:

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

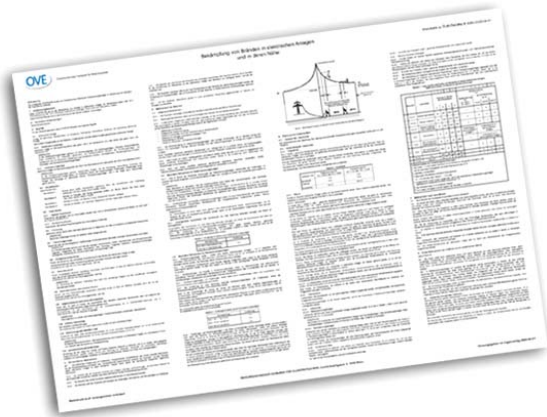
Informationstafeln

Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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

OVE E 8350:2017-12 Bekämpfung von Bränden in elektrischen Anlagen und in deren Nähe
OVE E 8351:2016-06 Erste Hilfe bei Unfällen durch Elektrizität

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



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

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

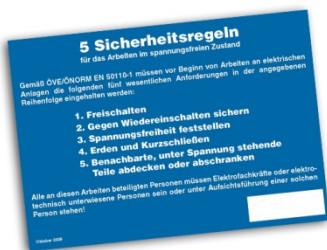
Preis: € 65,00 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %



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

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

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



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

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

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

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