
Zur Kritik vorgelegte Entwürfe

Im Hinblick auf die spätere Übernahme in das Normenwerk von Electrosuisse werden folgende Entwürfe zur Stellungnahme ausgeschrieben. Alle an der Materie Interessierten sind hiermit eingeladen, diese Entwürfe zu prüfen und eventuelle Stellungnahmen dazu Electrosuisse schriftlich einzureichen. Die ausgeschrieben Entwürfe (im Normenshop nicht aufgeführt) können gegen Kostenbeteiligung beim Normenverkauf, Electrosuisse, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Tel. 044 956 11 65, Fax 044 956 14 01, normenverkauf@electrosuisse.ch, bezogen werden.

Projets de normes mis à l'enquête

En vue d'une reprise ultérieure dans le recueil des normes d'Electrosuisse, les projets suivants sont mis à l'enquête pour prise de position. Tous les intéressés en la matière sont invités à étudier ces projets et à adresser, par écrit, leurs observations éventuelles à Electrosuisse. Les projets mis à l'enquête (non mentionnés au shop en ligne) peuvent être obtenus, moyennant une participation aux frais, auprès d'Electrosuisse, Vente des normes, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, tél. 044 956 11 65, fax 044 956 14 01, normenverkauf@electrosuisse.ch.

TK 1 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-11-14**
1/2407/CDV - Draft IEC 60050-195

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

TK 9 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-12-05**
9/2542/CDV - Draft IEC 61992-6/A2

Railway applications - Fixed installations - DC switchgear - Part 6: DC switchgear assemblies

TK 9 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-12-05**
prEN IEC 61133:2019

Railway applications - Rolling stock - Testing of rolling stock on completion of construction and before entry into service

TK 10 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-12-05**
10/1086/CDV - Draft IEC//EN IEC 62975

Natural esters - Guidelines for maintenance and use in electrical equipment

TK 14 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-12-05**
14/1022/CDV - Draft IEC//EN IEC 60076-22-6

Power transformers - Part 22-6: Power transformer and reactor fittings - Fans

TK 20 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-11-21**
prHD 361 S4

System for cable designation

UK 23A **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-12-05**
23A/889/CDV - Draft IEC//EN 61534-1/A2

Powertrack systems - Part 1: General requirements

TK 29 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-11-28**
29/1027/CDV - Draft IEC//EN IEC 60645-3

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

TK 31 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-12-05**
prEN 50270

Electromagnetic compatibility - Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible gases, toxic gases or oxygen

TK 47 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-12-05**
47/2588/CDV - Draft IEC 63068-3

Semiconductor devices - Non-destructive recognition criteria of defects in silicon carbide homoepitaxial wafer for power devices - Part 3: Test method for defects using photoluminescence

TK 47	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-11-21
47E/673/CDV - Draft IEC//EN 60747-16-5/A1 Semiconductor devices - Part 16-5: Microwave integrated circuits - Oscillators	
TK 47	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-12-05
47E/674/CDV - Draft IEC 60747-14-11 Semiconductor devices - Part 14-11: Semiconductor sensors - Test method of surface acoustic wave based integrated sensor for measuring ultra violet, illumination and temperature	
TK 48	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-11-21
48B/2745/CDV - Draft IEC//EN IEC 60352-5 Solderless connections - Part 5: Press-in connections - General requirements, test methods and practical guidance	
TK 59	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-11-21
EN 60704-2-4:2012/prAA Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-4: Particular requirements for washing machines and spin extractors	
TK 59	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-11-21
EN IEC 60704-2-16:2019/prAA Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-16: Particular requirements for washer-dryers	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-12-05
61C/813/CDV - Draft IEC 60335-2-24 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-11-21
prEN IEC 60335-2-60:201X/prA Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas	
TK 62	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-11-14
62D/1700/CDV - Draft ISO 80601-2-13 Medical electrical equipment - Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation	
TK 64	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-11-21
64/2393/CDV - Draft IEC 60364-5-53/A1 Amendment 1: Low-Voltage electrical installations - Part 5-53: Selection and erection of electrical equipments - Isolation, switching and control Clause 531	
TK 64	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-11-28
64/2400/DTS - Draft IEC/TS 60364-8-3 Low-voltage electrical installation - Part 8-3 : Operation of prosumers electrical installations	
TK 81	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-11-28
81/632/CDV - Draft IEC//EN IEC 62793 Protection against lightning - Thunderstorm warning systems	
TK 82	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-11-21
82/1615/CDV - Draft IEC//EN 62788-1-4/A1 Amendment 1 - Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 1-4: Encapsulants - Measurement of optical transmittance and calculation of the solar-weighted photon transmittance, yellowness index, and UV cut-off wavelength	
TK 82	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-12-05
82/1619/CDV - Draft IEC//EN IEC 60904-1 Photovoltaic devices - Part 1: Measurement of photovoltaic current-voltage characteristics	
TK 91	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-11-21
91/1601/CDV - Draft IEC//EN IEC 61189-5-601 Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 5-601: General test methods for materials and assemblies - Reflow soldering ability test for solder joint, and reflow heat resistance test for printed boards	

TK 91	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-11-21
91/1602/CDV - Draft IEC//EN IEC 61760-1	
Surface mounting technology - Part 1: Standard method for the specification of surface mounting components (SMDs)	
TK CISPR	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-11-14
77B/805/CDV - Draft IEC//EN IEC 61000-4-20	
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-20: Testing and measurement techniques - Emission and immunity testing in transverse electromagnetic (TEM) waveguides	
TK CISPR	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-11-14
CIS/H/401/CDV - Draft IEC//EN IEC 61000-6-8	
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-8: Generic standards - Emission standard for professional equipment in commercial and light-industrial locations	
CENELEC/SR 3	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-11-21
prEN IEC/IEEE 82079-1:2019	
Preparation of information for use (instructions for use) of products - Part 1: Principles and general requirements	
IEC/TC 51	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-12-05
51/1308/CDV - Draft IEC//EN IEC 63093-9	
Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 9: Planar cores	
IEC/TC 51	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-12-05
51/1309/CDV - Draft IEC//EN IEC 63093-1	
Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 1: General specification	
IEC/TC 124	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-11-14
124/70/CDV - Draft IEC//EN IEC 63203-402-1	
Wearable electronic devices and technologies - Part 402-1: Devices and Systems - Accessory - Test methods of glove-type motion sensors for measuring finger movements	
IEC/TC 124	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-11-21
124/72/CDV - Draft IEC//EN IEC 63203-401-1	
Wearable electronic devices and technologies - Part 401-1: Devices and Systems - Functional elements - Evaluation method of the stretchable resistive strain sensor	
IEC/TC 124	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-11-21
124/73/CDV - Draft IEC//EN IEC 63203-101-1	
Wearable electronic devices and technologies - Part 101-1: Terminology	

Ankündigung von Europäischen Normen

Das europäische Komitee für elektrotechnische Normung CENELEC hat die nachstehend aufgeführten Europäischen Normen (EN) und Harmonisierungsdokumente (HD) angenommen. Die Übernahme/Anerkennung in das schweizerische Normenwerk (SN) ist in Vorbereitung.

Announce de normes européennes

Le Comité européen de normalisation CENELEC a approuvé les normes européennes (EN) et les documents d'harmonisation (HD) selon la liste ci-après. La mise en application / reconnaissance des normes européennes (EN) dans le recueil des normes suisses (SN) est en préparation.

TK 2

EN 60034-18-41:2014/A1:2019

Rotating electrical machines - Part 18-41: Partial discharge free electrical insulation systems (Type I) used in electrical rotating machines fed from voltage converters - Qualification and quality control tests

[IEC 60034-18-41:2014/A1:2019]

TK 2**EN IEC 60276:2019**

Carbon brushes, brush holders, commutators and slip-rings - Definitions and nomenclature
[IEC 60276:2018]

TK 8**EN 50160:2010/A2:2019**

Voltage characteristics of electricity supplied by public electricity networks

TK 8**EN 50160:2010/A3:2019**

Voltage characteristics of electricity supplied by public electricity networks

TK 9**CLC/TS 50238-3:2019**

Railway applications - Compatibility between rolling stock and train detection systems - Part 3:
Compatibility with axle counters

TK 17AC**EN IEC 62271-214:2019**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 214: Internal arc classification for metal-enclosed
pole-mounted switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including
52 kV
[IEC 62271-214:2019]

TK 20**EN IEC 61238-1-1:2019**

Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-1: Test methods and
requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages up to
1 kV ($U_m = 1,2$ kV) tested on non-insulated conductors
[IEC 61238-1-1:2018]

TK 20**EN IEC 61238-1-2:2019**

Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-2: Test methods and
requirements for insulation piercing connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV
($U_m = 1,2$ kV) tested on insulated conductors
[IEC 61238-1-2:2018]

TK 20**EN IEC 61238-1-3:2019**

Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-3: Test methods and
requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages
above 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) up to 36 kV ($U_m = 42$ kV) tested on non-insulated conductors
[IEC 61238-1-3:2018]

TK 20**EN IEC 61238-1-3:2019/A11:2019**

Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-3: Test methods and
requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages
above 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) up to 36 kV ($U_m = 42$ kV) tested on non-insulated conductors

UK 23E**EN IEC 60934:2019**

Circuit breakers for equipment (CBE)
[IEC 60934:2019]

TK 40**EN IEC 60539-2:2019**

Directly heated negative temperature coefficient thermistors - Part 2: Sectional specification -
Surface mount negative temperature coefficient thermistors
[IEC 60539-2:2019]

TK 45**EN IEC 62138:2019**

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Software aspects for computer-based systems performing category B or C functions
[IEC 62138:2018]

TK 46**EN IEC 61169-24:2019**

Radio-frequency connectors - Part 24: Sectional specification - Radio frequency coaxial connectors with screw coupling, typically for use in 75 Ω cable networks (type F)
[IEC 61169-24:2019]

TK 62**EN IEC 60601-2-28:2019**

Medical electrical equipment - Part 2-28: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray tube assemblies for medical diagnosis
[IEC 60601-2-28:2017]

TK 82**EN IEC 63202-1:2019**

Photovoltaic cells - Part 1: Measurement of light-induced degradation of crystalline silicon photovoltaic cells
[IEC 63202-1:2019]

TK 87**EN IEC 63009:2019**

Ultrasonics - Physiotherapy systems - Field specifications and methods of measurement in the frequency range 20 kHz to 500 kHz
[IEC 63009:2019]

TK 88**EN IEC 61400-3-1:2019**

Wind energy generation systems - Part 3-1: Design requirements for fixed offshore wind turbines
[IEC 61400-3-1:2019]

TK 94**EN IEC 61810-10:2019**

Electromechanical elementary relays - Part 10: Additional functional aspects and safety requirements for high-capacity relays
[IEC 61810-10:2019]

TK 100**EN 62760:2016/A1:2019**

Audio reproduction method for normalized loudness level (TA 20)
[IEC 62760:2016/A1:2019]

TK CISPR**EN 55016-2-3:2017/A1:2019**

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements
[CISPR 16-2-3:2016/A1:2019]

TK CISPR**EN IEC 61000-6-4:2019**

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments
[IEC 61000-6-4:2018]

CENELEC/SR 107**EN IEC 62668-2:2019**

Process management for avionics - Counterfeit prevention - Part 2: Managing electronic components from non-franchised sources
[IEC 62668-2:2019]

CENELEC/TC 55**EN 60317-20:2014/A1:2019**

Specifications for particular types of winding wires - Part 20: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155
[IEC 60317-20:2013/A1:2019]

CENELEC/TC 55**EN 60317-21:2014/A1:2019**

Specifications for particular types of winding wires - Part 21: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 155
[IEC 60317-21:2013/A1:2019]

CENELEC/TC 55**EN 60317-23:2014/A1:2019**

Specifications for particular types of winding wires - Part 23: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180
[IEC 60317-23:2013/A1:2019]

Neue Schweizer Normen (SN)

Die nachstehend aufgeführten Normen erhalten mit dem aufgeführten Datum ihre Gültigkeit im Schweizerischen Normenwerk.

Nouvelles normes suisses (SN)

Les normes ci-dessous obtiennent, avec la date indiquée, leur validité dans le recueil des normes suisses.

TK 8**Gültig ab/ valable à partir du 2019-08-13****SN EN 50549-1:2019**

Anforderungen für zum Parallelbetrieb mit einem Verteilnetz vorgesehene Erzeugungsanlagen - Teil 1: Anschluss an das Niederspannungsverteilstromnetz bis einschließlich Typ B

Exigences relatives aux centrales électriques destinées à être raccordées en parallèle à des réseaux de distribution - Partie 1: Raccordement à un réseau de distribution BT - Centrales électriques jusqu'au Type B inclus

Ersetzt/remplace: **CLC/TS 50549-1:2015, EN 50438:2007/IS1:2015, SN EN 50438:2013, EN 50438:2013/IS1:2015** ab/dès: **2022-02-01**

TK 9**Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-30****SN EN 50668:2019**

Bahnanwendungen - Signal- und Zugsteuerungssysteme für städtische Schienenbahnsysteme ohne UGTMS

Applications ferroviaires - Systèmes de signalisation et de contrôle pour systèmes ferroviaires urbains non-UGTMS

TK 10**Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-16****SN EN IEC 63012:2019**

[IEC 63012:2019]: Isolierflüssigkeiten – Neue modifizierte oder verschnittene Ester für elektrotechnische Anwendungen

Isolants liquides - Esters neufs modifiés ou mélangés pour applications électrotechniques

TK 15**Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-09****SN EN 62677-3-103:2019**

[IEC 62677-3-103:2019]: Wärmeschrumpfende Nieder- und Mittelspannungsformteile - Teil 3: Anforderungen für einzelne Materialien - Blatt 103: Wärmeschrumpfende Polyolefinformteile, leitfähig, für Mittelspannungsanwendungen

Profilés thermorétractables basse et moyenne tensions - Partie 3: Spécification pour matériaux particuliers - Feuille 103: Profilés thermorétractables conducteurs en polyoléfine pour applications moyenne tension

TK 17AC SN EN IEC 62271-107:2019 [IEC 62271-107:2019]: Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil 107: Wechselstrom-Leistungsschalter-Sicherungs-Kombinationen für Bemessungsspannungen über 1 kV bis einschließlich 52 kV <i>Appareillage à haute tension - Partie 107: Circuits-switchers fusibles pour courant alternatif de tension assignée supérieure à 1 kV et jusqu'à 52 kV inclus</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62271-107:2012 ab/dès: 2022-07-02	Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-16
TK 22 SN EN IEC 60633:2019 [IEC 60633:2019]: Hochspannungsgleichstrom-Übertragung (HGÜ) - Begriffe <i>Transport d'énergie en courant continu à haute tension (CCHT) - Vocabulaire</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60633:1999+Amendments ab/dès: 2022-05-30	Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-09
TK 22 SN EN IEC 62040-1:2019 [IEC 62040-1:2017]: Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) - Teil 1: Sicherheitsanforderungen <i>Alimentations sans interruption (ASI) - Partie 1: Exigences de sécurité</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62040-1:2008+Amendments ab/dès: 2022-07-19	Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-23
UK 23A SN EN 61386-1:2008/A1:2019 [IEC 61386-1:2008/A1:2017]: Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen <i>Systèmes de conduits pour la gestion du câblage - Partie 1: Exigences générales</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-30
TK 34 SN EN IEC 62386-104:2019 [IEC 62386-104:2019]: Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung - Teil 104: Allgemeine Anforderungen - Funk- und alternative kabelgebundene Systemkomponenten <i>Interface adressable d'éclairage numérique - Partie 104 : Exigences générales - Composants de système à connexion alternative ou sans fil</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-16
TK 34 SN EN IEC 63128:2019 [IEC 63128:2019]: Lichtsteuerschnittstelle für Dimmung - Analoge Spannungsschnittstelle für elektronische Lichtquellen-Betriebsgeräte <i>Interface de commande d'éclairage pour variation d'intensité - Interface de variation de tension analogique pour appareillage d'alimentation électronique</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-16
TK 34 SN EN IEC 63146:2019 [IEC 63146:2019]: LED-Packages für die Allgemeinbeleuchtung - Angaben im Datenblatt <i>LED encapsulées pour éclairage général - Feuille de spécification</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-09
TK 35 SN EN IEC 60086-4:2019 [IEC 60086-4:2019]: Primärbatterien - Teil 4: Sicherheit von Lithium-Batterien <i>Piles électriques - Partie 4: Sécurité des piles au lithium</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60086-4:2015 ab/dès: 2022-05-30	Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-16
TK 38 SN EN IEC 61869-14:2019 [IEC 61869-14:2018]: Messwandler - Teil 14: Besondere Anforderungen für Gleichstromwandler <i>Transformateurs de mesure - Partie 14: Exigences supplémentaires concernant les transformateurs de courant pour application en courant continu</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-09
TK 38 SN EN IEC 61869-15:2019 [IEC 61869-15:2018]: Messwandler - Teil 15: Besondere Anforderungen für Gleichspannungswandler <i>Transformateurs de mesure - Partie 15: Exigences supplémentaires concernant les transformateurs de tension pour application en courant continu</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-09

TK 38 SN EN IEC 61869-9:2019 [IEC 61869-9:2016]: Messwandler - Teil 9: Digitale Schnittstelle für Messwandler <i>Transformateurs de mesure - Partie 9: Interface numérique pour les transformateurs de mesure</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60044-8:2002 ab/dès: 2022-07-05	Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-09
TK 40 SN EN IEC 62812:2019 [IEC 62812:2019]: Messung niederohmiger Widerstände - Verfahren und Leitfadens <i>Mesures de faibles résistances - Méthodes et recommandations</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-09
TK 48 SN EN IEC 60512-11-1:2019 [IEC 60512-11-1:2019]: Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-1: Klimatische Prüfungen - Prüfung 11a: Klimafolge <i>Connecteurs pour équipements électriques et électroniques - Essais et mesures - Partie 11-1: Essais climatiques - Essai 11a - Séquence climatique</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60512-11-1:1999 ab/dès: 2022-06-20	Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-09
TK 56 SN EN IEC 62402:2019 [IEC 62402:2019]: Obsoleszenzmanagement <i>Gestion de l'obsolescence</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62402:2007 ab/dès: 2022-07-03	Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-16
TK 59 SN EN IEC 60704-2-16:2019 [IEC 60704-2-16:2019]: Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission - Teil 2-16: Besondere Anforderungen an Waschtrockner <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Code d'essai pour la détermination du bruit aérien - Partie 2-16: Exigences particulières pour les lavantes-séchantes</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-16
TK 59 SN EN IEC 60879:2019 [IEC 60879:2019]: Komfortventilatoren und Regler für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften <i>Ventilateurs de confort et régulateurs de vitesse pour applications domestiques et analogues - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-16
TK 61 SN EN 60335-2-12:2003/A11:2019 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-12: Besondere Anforderungen für Warmhalteplatten und ähnliche Geräte <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-12: Règles particulières pour les chauffe-plats et appareils analogues</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-30
TK 61 SN EN 60335-2-17:2013/A11:2019 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-17: Besondere Anforderungen an Wärmездеcken, Wärmeunterbetten, Heizkissen, Kleidung und ähnliche schmiegsame Wärmegeräte <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-17: Exigences particulières pour les couvertures, coussins, vêtements et appareils chauffants souples analogues</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-30
TK 61 SN EN 60335-2-66:2003/A11:2019 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-66: Besondere Anforderungen für Wasserbett-Beheizungen <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-66: Règles particulières pour les dispositifs de chauffage pour matelas à eau</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-09

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-09**
SN EN 60335-2-84:2003/A2:2019

[IEC 60335-2-84:2002/A2:2013, mod.]: Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-84: Besondere Anforderungen für Toiletten
Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-84: Règles particulières pour toilettes

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-09**
SN EN 60335-2-87:2002/A2:2019

[IEC 60335-2-87:2002/A2:2012]: Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-87: Besondere Anforderungen für elektrische Tierbetäubungsgeräte
Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-87: Règles particulières pour les appareils électriques d'insensibilisation des animaux

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-09**
SN EN 60335-2-98:2003/A11:2019

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-98: Besondere Anforderungen für Luftbefeuchter
Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-98: Règles particulières pour les humidificateurs

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-30**
SN EN 61770:2009/A1:2019

[IEC 61770:2008/A1:2015, mod.]: Elektrische Geräte zum Anschluss an die Wasserversorgungsanlage - Vermeidung von Rücksaugung und des Versagens von Schlauchsätzen
Appareils électriques raccordés au réseau d'alimentation en eau - Exigences pour éviter le retour d'eau par siphonnage et la défaillance des ensembles de raccordement

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-16**
SN EN IEC 61131-10:2019

[IEC 61131-10:2019]: Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 10: XML-basiertes Austauschformat für Programme nach IEC 61131-3
Automates programmables - Partie 10: Format d'échange XML ouvert PLC

TK 69 **Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-09**
SN EN IEC 61851-1:2019

Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
Système de charge conductive pour véhicules électriques - Partie 1: Exigences générales
Ersetzt/remplace: **SN EN 61851-1:2011** ab/dès: **2022-07-05**

TK 77BC **Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-16**
SN EN IEC 55016-1-1:2019

[CISPR 16-1-1:2019]: Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 1-1: Geräte und Einrichtungen zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messgeräte
Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Partie 1-1: Appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Appareils de mesure
Ersetzt/remplace: **SN EN 55016-1-1:2010+Amendments** ab/dès: **2022-06-26**

TK 77BC **Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-09**
SN EN IEC 61000-4-18:2019

[IEC 61000-4-18:2019]: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-18: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen gedämpft schwingende Wellen
Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 4-18: Techniques d'essai et de mesure - Essai d'immunité à l'onde oscillatoire amortie
Ersetzt/remplace: **SN EN 61000-4-18:2007+Amendments** ab/dès: **2022-06-20**

TK 82 SN EN IEC 60904-3:2019 [IEC 60904-3:2019]: Photovoltaische Einrichtungen - Teil 3: Messgrundsätze für terrestrische photovoltaische (PV)-Einrichtungen mit Angaben über die spektrale Strahlungsverteilung <i>Dispositifs photovoltaïques - Partie 3: Principes de mesure des dispositifs solaires photovoltaïques (PV) à usage terrestre incluant les données de l'éclairage spectral de référence</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60904-3:2016 ab/dès: 2022-07-05	Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-09
TK 86 SN EN IEC 60793-2-10:2019 [IEC 60793-2-10:2019]: Lichtwellenleiter - Teil 2-10: Produktspezifikationen - Rahmenspezifikation für Mehrmodenfasern der Kategorie A1 <i>Fibres optiques - Partie 2-10: Spécifications de produits - Spécification intermédiaire pour les fibres multimodales de catégorie A1</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60793-2-10:2017 ab/dès: 2022-06-26	Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-23
TK 86 SN EN IEC 62129-3:2019 [IEC 62129-3:2019]: Kalibrierung von Messgeräten für die Wellenlänge/optische Frequenz -Teil 3: Optisches Frequenzmessgerät mit internem Bezug auf einen Frequenzkamm <i>Étalonnage des appareils de mesure de longueur d'onde/appareil de mesure de la fréquence optique - Partie 3: Fréquencesmètres optiques faisant référence en interne à un peigne de fréquence</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-16
TK 86 SN EN IEC 62148-19:2019 [IEC 62148-19:2019]: Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte - Gehäuse- und Schnittstellennormen - Teil 19: Photonisches Gehäuse in Chipgröße <i>Composants et dispositifs actifs fibroniques - Normes de boîtier et d'interface - Partie 19 : Boîtier à puce photonique</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-09
TK 88 SN EN IEC 61400-21-1:2019 [IEC 61400-21-1:2019]: Windenergieerzeugungsanlagen - Teil 21-1: Messung und Bewertung der elektrischen Kennwerte - Windenergieanlagen <i>Systèmes de génération d'énergie éolienne - Partie 21-1: Mesurage et évaluation des caractéristiques électriques - Éoliennes</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-16
TK 88 SN EN IEC 61400-26-1:2019 [IEC 61400-26-1:2019]: Windenergieanlagen - Teil 26-1: Verfügbarkeit von Windenergieanlagen <i>Systèmes de génération d'énergie éolienne - Partie 26-1: Disponibilité des systèmes de génération d'énergie éolienne</i> Ersetzt/remplace: CLC/TS 61400-26-1:2017, CLC/TS 61400-26-2:2017, CLC/TS 61400-26-3:2017 ab/dès: 2022-07-03	Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-16
TK 91 SN EN IEC 60068-2-82:2019 [IEC 60068-2-82:2019]: Umgebungseinflüsse - Teil 2-82: Prüfungen - Prüfung XW1: Whisker-Prüfverfahren für Bauelemente und Teile in elektronischen Baugruppen <i>Essais d'environnement - Partie 2-82: Essais - Essai Xw1: Méthodes de vérification des trichites pour les composants et les pièces utilisés dans les ensembles électroniques</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60068-2-82:2007 ab/dès: 2022-06-18	Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-09
TK 91 SN EN IEC 61188-6-4:2019 [IEC 61188-6-4:2019]: Leiterplatten und Flachbaugruppen - Konstruktion und Anwendung - Teil 6-4: Allgemeine Anforderungen an SMD-Maßzeichnungen hinsichtlich der Konstruktion des Anschlussflächenbilds <i>Cartes imprimées et cartes imprimées équipées - Conception et utilisation - Partie 6-4: Conception de la zone de report - Exigences génériques pour les dessins dimensionnels de composants montés en surface (CMS) du point de vue de la conception de la zone de report</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-09

TK 97 **Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-09**
SN EN IEC 61820-1:2019
[IEC 61820-1:2019]: Elektrische Anlagen für Beleuchtung und Befeuerung von Flugplätzen - Teil 1: Allgemeine Grundsätze
Installations électriques pour le balisage aéronautique au sol dans les aérodromes - Partie 1: Principes fondamentaux

TK 104 **Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-23**
SN EN IEC 60721-3-3:2019
[IEC 60721-3-3:2019]: Klassifizierung von Umgebungsbedingungen - Teil 3-3: Klassen von Einflussgrößen und deren Grenzwerte – Ortsfester Einsatz, wettergeschützt
Classification des conditions d'environnement - Partie 3-3: Classification des groupements des agents d'environnement et de leurs sévérités - Utilisation à poste fixe, protégé contre les intempéries
Ersetzt/remplace: **SN EN 60721-3-3:1995+Amendments** ab/dès: **2022-06-26**

TK 104 **Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-23**
SN EN IEC 60721-3-4:2019
[IEC 60721-3-4:2019]: Klassifizierung von Umgebungsbedingungen - Teil 3-4: Klassen von Einflussgrößen und deren Grenzwerte – Ortsfester Einsatz, nicht wettergeschützt
Classification des conditions d'environnement - Partie 3-4: Classification des groupements des agents d'environnement et de leurs sévérités - Utilisation à poste fixe, non protégé contre les intempéries
Ersetzt/remplace: **SN EN 60721-3-4:1995+Amendments** ab/dès: **2022-06-26**

TK 105 **Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-16**
SN EN IEC 62282-6-400:2019
[IEC 62282-6-400:2019]: Brennstoffzellentechnologien -Teil 6-400: Mikro-Brennstoffzellen-Energiesysteme - Austauschbarkeit von Leistung und Daten
Technologies des piles à combustible - Partie 6-400: Systèmes à micropiles à combustible - Interchangeabilité de la puissance et des données

TK 121A **Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-16**
SN EN IEC 62026-1:2019
[IEC 62026-1:2019]: Niederspannungsschaltgeräte - Steuerung-Geräte-Netzwerke (CDIs) - Teil 1: Allgemeine Festlegungen
Appareillage à basse tension - Interfaces appareil de commande-appareil (CDI) - Partie 1: Règles générales
Ersetzt/remplace: **SN EN 62026-1:2007** ab/dès: **2022-06-13**

TK 215 **Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-23**
SN EN 50697:2019
Informationstechnik - Messung von Ende-zu-Ende-Verbindungsstrecken
Technologies de l'information - Mesurage des liaisons de bout en bout (E2E)

CENELEC/SR 49 **Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-09**
SN EN IEC 62884-4:2019
[IEC 62884-4:2019]: Messverfahren für piezoelektrische, dielektrische und elektrostatische Oszillatoren - Teil 4: Prüfverfahren für die Kurzzeit-Frequenzstabilität
Techniques de mesure des oscillateurs piézoélectriques, diélectriques et électrostatiques - Partie 4: Méthodes d'essai de stabilité à court-terme de la fréquence

CENELEC/TC 55 **Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-30**
SN EN 60317-35:2014/A1:2019
[IEC 60317-35:2013/A1:2019]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 35: Runddrähte aus Kupfer, verzinnbar und verbackbar, lackisoliert mit Polyurethan, Klasse 155
Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 35: Fil brasable de section circulaire en cuivre émaillé avec polyuréthane, classe 155, avec une couche adhérente

CENELEC/TC 55

Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-30

SN EN 60317-36:2014/A1:2019

[IEC 60317-36:2013/A1:2019]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 36: Runddrähte aus Kupfer, verzinnbar und verbackbar, lackisoliert mit Polyesterimid, Klasse 180

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 36: Fil brasable de section circulaire en cuivre émaillé avec polyesterimide, classe 180, avec une couche adhérente

CENELEC/TC 55

Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-30

SN EN 60317-55:2014/A1:2019

[IEC 60317-55:2013/A1:2019]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 55: Runddrähte aus Kupfer, verzinnbar, lackisoliert mit Polyurethan und darüber mit Polyamid, Klasse 180

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 55: Fil brasable de section circulaire en cuivre émaillé avec polyuréthane et avec surcouche polyamide, classe 180

CENELEC/TC 55

Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-30

SN EN 60317-68:2017/A1:2019

[IEC 60317-68:2017/A1:2019]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 68: Flachdrähte aus Aluminium, lackisoliert mit Polyvinylacetal Klasse 120

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 68: Fil d'aluminium de section rectangulaire émaillé d'acétal de polyvinyle, classe 120

CENELEC/TC 55

Gültig ab/ valable à partir du 2019-09-16

SN EN IEC 60851-2:2009/A2:2019

[IEC 60851-2:2009/A2:2019]: Wickeldrähte - Prüfverfahren - Teil 2: Ermittlung der Maße

Fils de bobinage - Méthodes d'essai - Partie 2: Détermination des dimensions
