

## 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 ausgeschriebenen Entwürfe (im Normenshop nicht aufgeführt) können gegen Kostenbeteiligung beim Normenverkauf, Electrosuisse, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorg, 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](mailto:normenverkauf@electrosuisse.ch).

<b>TK 110</b> <b>110/1031/CDV</b> - Draft IEC 63145-20-10 Eyewear display - Part 20-10: Fundamental measurement methods - Optical properties	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-17</b>
<b>TK 110</b> <b>110/1033/CDV</b> - Draft IEC 63145-22-10 Eyewear display - Part 22-10: Measurement methods for AR type - Optical properties	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-17</b>
<b>TK 110</b> <b>110/1034/CDV</b> - Draft IEC 63145-20-20 Eyewear display - Part 20-20: Fundamental measurement methods - Image quality	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-17</b>
<b>TK 110</b> <b>110/1040/CDV</b> - Draft IEC 61747-40-1 Liquid crystal display devices - Part 40-1: Mechanical testing of display cover glass for mobile devices - Guidelines	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-24</b>
<b>TK 110</b> <b>110/1041/CDV</b> - Draft IEC 61747-30-3 Liquid crystal display devices - Part 30-3: Measuring methods for liquid crystal display modules - Motion artifact measurement of active matrix liquid crystal display modules	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-24</b>
<b>TK BT</b> <b>prEN 50980-1:2018</b> Remote alcohol monitoring devices - Test methods and performance requirements - Part 1: Instruments for assessment programmes	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-24</b>
<b>TK 20</b> <b>prEN 50305:2018</b> Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Test methods	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-31</b>
<b>TK 20</b> <b>prEN 50306-1:2018</b> Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 1: General requirements	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-24</b>
<b>TK 20</b> <b>prEN 50306-2:2018</b> Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 2: Single core cables	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-24</b>

<b>TK 20</b> <b>prEN 50306-3:2018</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-24</b> Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 3: Single core and multicore cables screened and thin wall sheathed
<b>TK 20</b> <b>prEN 50306-4:2018</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-24</b> Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 4: Multicore and multipair sheathed cables
<b>TK 20</b> <b>prEN IEC 60331-1</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-31</b> Tests for electric cables under fire conditions - Circuit integrity - Part 1: Test method for fire with shock at a temperature of at least 830°C for cables of rated voltage up to and including 0,6/1,0 kV and with an overall diameter exceeding 20 mm
<b>TK 20</b> <b>prEN IEC 60754-3</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-31</b> Test on gases evolved during combustion of materials from cables - Part 3: Measurement of low level of halogen content by ion chromatography
<b>TK 20</b> <b>prEN IEC 61238-1-1</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-31</b> 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 ( $U_m = 1,2 \text{ kV}$ ) tested on non-insulated conductors
<b>TK 20</b> <b>prEN IEC 61238-1-2:2018</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-31</b> 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 ( $U_m = 1,2 \text{ kV}$ ) tested on insulated conductors
<b>UK 23E</b> <b>23E/1081/CDV</b> - Draft IEC 62020-1//EN IEC 62-1	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-24</b> Electrical accessories - Residual current monitors for household and similar uses (RCMs)
<b>TK 26</b> <b>26/668/CDV</b> - Draft IEC 62135-2//EN IEC 62-2	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-02-07</b> Resistance welding equipment - Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements
<b>TK 40</b> <b>40/2637/CDV</b> - Draft IEC 60384-11//EN IEC 60-11	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-24</b> Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 11: Sectional specification - Fixed polyethylene-terephthalate film dielectric metal foil d.c. capacitors
<b>TK 40</b> <b>EN 140401-804:2011/FprA2:2018</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-31</b> Detail Specification: Fixed low power film high stability SMD resistors - Rectangular - Stability classes 0,1; 0,25
<b>TK 45</b> <b>EN 62808:2016/prA1:2018</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-02-07</b> Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Design and qualification of isolation devices
<b>TK 45</b> <b>prEN IEC 60709:2018</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-02-07</b> Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems important to safety - Separation
<b>TK 45</b> <b>prEN IEC 60964:2018</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-02-07</b> Nuclear power plants - Control rooms - Design

<b>TK 45</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-02-07</b>
<b>prEN IEC 61500:2018</b>	Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Data communication in systems performing category A functions
<b>TK 45</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-02-07</b>
<b>prEN IEC 62465:2018</b>	Nuclear power plants - Instrumentation and control important to safety - Management of ageing of electrical cabling systems
<b>TK 45</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-02-07</b>
<b>prEN IEC 62646:2018</b>	Nuclear power plants - Control rooms - Computer-based procedures
<b>TK 65</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-02-07</b>
<b>65/731/DTS - Draft IEC 62872</b>	Industrial-process measurement, control and automation system interface between industrial facilities and the smart grid
<b>TK 65</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-24</b>
<b>65E/631/CDV - Draft IEC 61804-3//EN IEC 61-3</b>	Function Blocks (FB) for process control and Electronic Device Description Language (EDDL) - Part 3: EDDL syntax and semantics
<b>TK 65</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-24</b>
<b>65E/633/CDV - Draft IEC 61804-4//EN IEC 61-4</b>	Function blocks (FB) for process control and electronic device description language (EDDL) - Part 4: EDD interpretation
<b>TK 65</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-24</b>
<b>65E/634/CDV - Draft IEC 61804-5//EN IEC 61-5</b>	Function blocks (FB) for process control and electronic device description language (EDDL) - Part 5: EDDL Builtin library
<b>TK 65</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-31</b>
<b>prEN 62443-2-4</b>	Security for industrial automation and control systems - Part 2-4: Security program requirements for IACS service providers
<b>TK 65</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-31</b>
<b>prEN 62443-2-4/prA1</b>	Security for industrial automation and control systems - Part 2-4: Security program requirements for IACS service providers
<b>TK 65</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-31</b>
<b>prEN IEC 62443-3-3:2018</b>	Industrial communication networks - Network and system security - Part 3-3: System security requirements and security levels
<b>TK 86</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-24</b>
<b>86B/4145/CDV - Draft IEC 61754-4//EN IEC 61-4</b>	Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 4: Type SC connector family
<b>TK 86</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-24</b>
<b>86B/4146/CDV - Draft IEC 61754-6//EN IEC 61-6</b>	Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 6: Type MU connector family
<b>TK 87</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-24</b>
<b>87/705/CDV - Draft IEC 63009//EN IEC 63</b>	Ultrasonics - Physiotherapy systems - Field specifications and methods of measurement in the frequency range 20 kHz to 0.5 MHz

<b>TK 100</b> <b>100/3157/CDV - Draft</b> Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-5: Common components - USB Audio 3.0 Device Class Definition	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-31</b>
<b>TK 100</b> <b>100/3158/CDV - Draft</b> Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-6: Common components - USB Audio 3.0 Device Class Definition Basic Functions	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-31</b>
<b>TK 100</b> <b>100/3159/CDV - Draft IEC 62680-1-7</b> Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-7: Common components -- USB Audio 3.0 Device Class Definition Data Formats	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-31</b>
<b>TK 100</b> <b>100/3160/CDV - Draft IEC 62680-1-8</b> Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-8: Common components - USB Audio 3.0 Device Class Definition Terminal Types	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-31</b>
<b>TK 116</b> <b>EN 50632-2-6:2015/prA1:2018</b> Electric motor-operated tools - dust measurement procedure - Part 2-6: Particular requirements for hammers	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-17</b>
<b>TK 116</b> <b>EN 62841-3-4:2016/prA1:2018/prAA:2018</b> Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-17</b>
<b>TK 116</b> <b>prEN IEC 62841-3-9:2018/prAA:2018</b> Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-17</b>
<b>TK 121A</b> <b>121A/248/CDV - Draft IEC 60947-3//EN IEC 60-3</b> Low-voltage switchgear and controlgear - Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-31</b>
<b>TK 215</b> <b>JTC1-SC25/2828/CDV</b> Information technology - SCSI Architecture Model - 5 (SAM-5)	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-24</b>
<b>TK 215</b> <b>JTC1-SC25/2833/CDV</b> Information technology -- Small Computer System Interface (SCSI) -- Part 224: Fibre Channel Protocol for SCSI, Fourth Version (FCP-4)	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-02-07</b>
<b>TK CISPR</b> <b>CIS/A/1273/CDV - Draft CISPR 16-1-3/A2//EN 55016-1-3/A2</b> Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-3: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Ancillary equipment - Disturbance power	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-24</b>
<b>Cen/Cenelec/CEN/CLC/JTC 10Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-16</b> <b>prEN 45557</b> General method for assessing the proportion of recycled material content in energy related products	
<b>IEC/TC 51</b> <b>51/1247/CDV - Draft IEC 61333//EN IEC 61</b> Marking on ferrite cores	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-31</b>

<b>IEC/TC 80</b> <b>80/903/CDV</b> - Draft IEC 61097-4/A2	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations:</b> 2019-01-17 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
<b>IEC/TC 80</b> <b>80/904/CDV</b> - Draft IEC 61097-6/A2	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations:</b> 2019-01-17 Global maritime distress and safety system (GMDSS) - Part 6: Narrowband direct-printing telegraph equipment for the reception of navigational and meteorological warnings and urgent information to ships (NAVTEX)

## 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.

## Annonce 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.

AG 209

EN 60728-11:2017/A11:2018

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 11: Safety

---

TK 9

EN 50129:2018

Railway applications - Communication, signalling and processing systems - Safety related electronic systems for signalling

TK 9

EN IEC 61375-2-6:2018

Electronic railway equipment - Train communication network (TCN) - Part 2-6: On-board to ground communication  
[IEC 61375-2-6:2018]

---

TK 10

EN IEC 62961:2018

# Insulating liquids - Test methods for the determination of interfacial tension of insulating liquids - Determination with the ring method /IEC 62961:2018]

TK 17AC

EN 50064:2018

High-voltage switchgear and controlgear - Gas-filled wrought aluminium and aluminium alloy enclosures

TK 17AC

EN 50068:2018

High-Voltage Switchgear and Controlgear - Gas-filled wrought steel enclosures

---

TK 21

EN 50342-1:2015/A1:2018

Lead-acid starter batteries - Part 1: General requirements and methods of test

TK 21

EN 50342-6:2015/A1:2018

Lead-acid starter batteries - Part 6: Batteries for Micro-Cycle Applications

---

**TK 26****EN IEC 60974-14:2018**

Arc welding equipment - Part 14: Calibration, validation and consistency testing  
[IEC 60974-14:2018]

---

**TK 33****EN IEC 60358-4:2018**

Coupling capacitors and capacitor dividers - Part 4: DC and AC single-phase capacitor dividers  
[IEC 60358-4:2018]

---

**TK 34****EN 61167:2018/A1:2018**

Metal halide lamps - Performance specification  
[IEC 61167:2018/A1:2018]

---

**TK 34****EN 62386-102:2014/A1:2018**

Digital addressable lighting interface - Part 102: General requirements - Control gear  
[IEC 62386-102:2014/A1:2018]

---

**TK 34****EN 62386-103:2014/A1:2018**

Digital addressable lighting interface - Part 103: General requirements - Control devices  
[IEC 62386-103:2014/A1:2018]

---

**TK 48****EN IEC 60512-1:2018**

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 1: Generic specification  
[IEC 60512-1:2018]

---

**TK 59****EN 50597:2018**

Energy consumption of vending machines

---

**TK 65****EN IEC 61326-3-2:2018**

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 3-2: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions (functional safety) - Industrial applications with specified electromagnetic environment  
[IEC 61326-3-2:2017]

---

**TK 65****EN IEC 61918:2018**

Industrial communication networks - Installation of communication networks in industrial premises  
[IEC 61918:2018]

---

**TK 65****EN IEC 62881:2018**

Cause and Effect Matrix  
[IEC 62881:2018]

---

**TK 100****EN IEC 60268-4:2018**

Sound system equipment - Part 4: Microphones  
[IEC 60268-4:2018]

---

**TK 101****EN IEC 61340-6-1:2018**

Electrostatics - Part 6-1: Electrostatic control for healthcare - General requirements for facilities  
[IEC 61340-6-1:2018]

---

---

## **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 20**

**Gültig ab/ valable à partir du 2018-12-04**

#### **SN EN 60811-501:2012/A1:2018**

[IEC 60811-501:2012/A1:2018]: Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel - Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe - Teil 501: Mechanische Prüfungen - Prüfungen zur Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von Isolier- und Mantelwerkstoffen

*Câbles électriques et à fibres optiques - Méthodes d'essai pour les matériaux non-métalliques - Partie 501: Essais mécaniques - Détermination des propriétés mécaniques des mélanges pour les enveloppes isolantes et les gaines*

---

#### **TK 22**

**Gültig ab/ valable à partir du 2018-11-27**

#### **SN EN IEC 61204-3:2018**

[IEC 61204-3:2016]: Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang - Teil 3: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

*Alimentations à découpage basse tension - Partie 3: Compatibilité électromagnétique (CEM)*

Ersetzt/remplace: **SN EN 61204-3:2000** ab/dès: **2021-07-09**

---

#### **TK 22**

**Gültig ab/ valable à partir du 2018-11-27**

#### **SN EN IEC 61800-3:2018**

[IEC 61800-3:2017]: Drehzahlveränderbare elektrische Antriebssysteme - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren

*Entraînements électriques de puissance à vitesse variable - Partie 3: Exigences de CEM et méthodes d'essais spécifiques*

Ersetzt/remplace: **SN EN 61800-3:2004+Amendments** ab/dès: **2021-07-09**

---

#### **TK 22**

**Gültig ab/ valable à partir du 2018-11-27**

#### **SN EN IEC 62040-2:2018**

[IEC 62040-2:2016]: Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) - Teil 2: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

*Alimentations sans interruption (ASI) - Partie 2: Exigences pour la compatibilité électromagnétique (CEM)*

Ersetzt/remplace: **SN EN 62040-2:2006** ab/dès: **2021-07-09**

---

#### **TK 22**

**Gültig ab/ valable à partir du 2018-12-04**

#### **SN EN IEC 62477-2:2018**

[IEC 62477-2:2018]: Sicherheitsanforderungen an Leistungshalbleiter-Umrichtersysteme und -Betriebsmittel - Teil 2: Leistungselektronik Umrichter von 1 000 V a.c. oder 1 500 V d.c. bis 36 kV a.c. oder 54 kV d.c.

*Exigences de sécurité applicables aux systèmes et matériels électroniques de conversion de puissance - Partie 2: Convertisseurs électroniques de puissance entre 1 000 V en courant alternatif ou 1 500 V en courant continu et 36 kV en courant alternatif ou 54 kV en courant continu*

---

#### **TK 26**

**Gültig ab/ valable à partir du 2018-12-04**

#### **SN EN IEC 60974-1:2018**

[IEC 60974-1:2017]: Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 1: Schweißstromquellen

*Matériel de soudage à l'arc - Partie 1: Sources de courant de soudage*

Ersetzt/remplace: **SN EN 60974-1:2012** ab/dès: **2021-09-28**

---

#### **TK 26**

**Gültig ab/ valable à partir du 2018-12-04**

#### **SN EN IEC 62822-1:2018**

[IEC 62822-1:2016, mod.]: Bewertung elektrischer Schweißeinrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz) - Teil 1: Produktfamiliennorm

*Matériels de soudage électrique - Évaluation des restrictions relatives à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques (0 Hz à 300 GHz) - Partie 1: Norme de famille de produits*

Ersetzt/remplace: **SN EN 50445:2008** ab/dès: **2021-09-28**

<b>TK 34</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2018-12-04</b>
<b>SN EN IEC 62386-221:2018</b>	[IEC 62386-221:2018]: Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung - Teil 221: Besondere Anforderungen für Betriebsgeräte - Lastreduzierung (Gerätetyp 20) <i>Interface d'éclairage adressable numérique - Partie 221: Exigences particulières pour les appareillages de commande - Réaction à la demande (dispositifs de type 20)</i>
<b>TK 34</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2018-12-04</b>
<b>SN EN IEC 62442-1:2018</b>	[IEC 62442-1:2018]: Energieeffizienz von Lampenbetriebsgeräten - Teil 1: Betriebsgeräte für Leuchtstofflampen - Messverfahren zur Bestimmung der Gesamteinangsleistung von Betriebsgeräteschaltungen und des Wirkungsgrades von Betriebsgeräten <i>Performance énergétique des appareillages de lampes - Partie 1: Appareillages des lampes à fluorescence - Méthode de mesure pour la détermination de la puissance d'entrée totale des circuits d'appareillage et du rendement des appareillages</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62442-1:2011+Amendments ab/dès: <b>2021-09-28</b>
<b>TK 34</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2018-11-27</b>
<b>SN EN IEC 62442-2:2018</b>	[IEC 62442-2:2018]: Energieeffizienz von Lampenbetriebsgeräten - Teil 2: Betriebsgeräte für Hochdruck-Entladungslampen (ausgenommen Leuchtstofflampen) - Messverfahren zur Bestimmung des Wirkungsgrades von Betriebsgeräten <i>Performance énergétique des appareillages de lampes - Partie 2: Appareillages des lampes à décharge à haute intensité (à l'exclusion des lampes à fluorescence) - Méthode de mesure pour la détermination du rendement des appareillages</i>
<b>TK 44</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2018-11-27</b>
<b>SN EN 60204-1:2018</b>	[IEC 60204-1:2016, mod.]: Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen <i>Sécurité des machines - Équipement électrique des machines - Partie 1: Exigences générales</i>
<b>TK 57</b>	
<b>SN EN 62351-3:2014/A1:2018</b>	[IEC 62351-3:2014/A1:2018]: Management von Systemen der Energietechnik und zugehöriger Datenaustausch - Daten- und Kommunikationssicherheit - Teil 3: Sicherheit von Kommunikationsnetzen und Systemen - Profile einschließlich TCP/IP <i>Gestion des systèmes de puissance et échanges d'informations associés - Sécurité des communications et des données - Partie 3: Sécurité des réseaux et des systèmes de communication - Profils comprenant TCP/IP</i>
<b>TK 59</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2018-12-04</b>
<b>SN EN 60705:2015/A2:2018</b>	[IEC 60705:2010/A2:2018]: Mikrowellengeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Verfahren zur Messung der Gebrauchstauglichkeit <i>Fours à micro-ondes à usage domestique - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction</i>
<b>TK 61</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2018-12-04</b>
<b>SN EN 60335-2-15:2016/A11:2018</b>	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-15: Besondere Anforderungen für Geräte zur Flüssigkeitserhitzung <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-15: Exigences particulières pour les appareils de chauffage des liquides</i>
<b>TK 61</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2018-12-04</b>
<b>SN EN 60335-2-28:2003/A11:2018</b>	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-28: Besondere Anforderungen für Nähmaschinen <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-28: Règles particulières pour les machines à coudre</i>

<b>TK 79</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2018-12-04</b>
<b>SN EN 50131-2-10:2018</b>	
Alarmanlagen - Einbruch- und Überfallmeldeanlagen - Teil 2-10: Einbruchmelder - Verschluss- und Öffnungsüberwachungskontakte (magnetisch)	
<i>Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme contre l'intrusion et les hold-up - Partie 2-10: DéTECTEURS d'intrusion - Contact d'état de verrouillage (magnétique)</i>	
Ersetzt/remplace: <b>CLC/TS 50131-2-10:2014</b> ab/dès: <b>2021-09-28</b>	
<b>TK 86</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2018-12-04</b>
<b>SN EN IEC 61290-4-4:2018</b>	
[IEC 61290-4-4:2018]: Optische Verstärker - Prüfverfahren - Teil 4-4: Transiente Verstärkerparameter - Einkanal-LWL-Verstärker mit Ausgangsleistungsregelung	
<i>Amplificateurs optiques - Méthodes d'essai - Partie 4-4 : Paramètres de gain transitoire - Amplificateurs optiques monocanaux avec commande de gain</i>	
<b>CENELEC/SR 89</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2018-11-27</b>
<b>SN EN IEC 60695-6-2:2018</b>	
[IEC 60695-6-2:2018]: Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 6-2: Sichtminderung durch Rauch - Zusammenfassung und Anwendbarkeit von Prüfverfahren	
<i>Essais relatifs aux risques du feu - Partie 6-2: Opacité des fumées - Résumé et pertinence des méthodes d'essais</i>	
Ersetzt/remplace: <b>SN EN 60695-6-2:2011</b> ab/dès: <b>2021-07-10</b>	
<b>CENELEC/SR 51</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2018-11-27</b>
<b>SN EN IEC 63093-5:2018</b>	
[IEC 63093-5:2018]: Ferritkerne - Richtlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen - Teil 5: EP-Kerne und zugehörige Teile zum Einsatz in Drosseln und Transformatoren	
<i>Noyaux de ferrite - Lignes directrices relatives aux dimensions et limites des irrégularités de surface - Partie 5: Noyaux EP et éléments associés utilisés dans les inductances et les transformateurs</i>	
Ersetzt/remplace: <b>SN EN 62317-5:2015</b> ab/dès: <b>2021-08-13</b>	
<b>CENELEC/SR 51</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2018-12-04</b>
<b>SN EN IEC 63093-8:2018</b>	
[IEC 63093-8:2018]: Ferritkerne - Richtlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen - Teil 8: E-Kerne	
<i>Noyaux ferrites - Lignes directrices relatives aux dimensions et limites des irrégularités de surface - Partie 8 : Noyaux E</i>	
Ersetzt/remplace: <b>SN EN 62317-8:2006</b>	
<b>SN EN 60424-3:2016</b> ab/dès: <b>2021-09-28</b>	

#### **Neue Schweizer Regeln (SNR)/ Schweizer Guidelines (SNG) des CES**

#### **Nouvelles règles suisses (SNR), directives suisses (SNG) du CES**

**TK 64**  
**SNG 491000:2018**

Info des Fachverbandes Electrosuisse