

## 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 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](mailto:normenverkauf@electrosuisse.ch).

<b>TK 9</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-14</b>
<b>9/2316/CDV - Draft IEC 62912-2</b>	Railway applications - Direct current signalling monostable relays - Part 2: Monostable relays of spring type
<b>TK 15</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-21</b>
<b>112/398/CDV - Draft IEC//EN 60112</b>	Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials
<b>TK 15</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-21</b>
<b>112/399/CDV - Draft IEC//EN 61857-32</b>	Electrical insulation systems - Procedures for thermal evaluation - Part 32: Multifactor evaluation with increased factors during diagnostic testing
<b>TK 15</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-01-04</b>
<b>112/406/CDV - Draft IEC//EN 62631-3-4</b>	Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 3-4: Determination of resistive properties (DC methods) - Volume resistance and volume resistivity at elevated temperatures
<b>TK 29</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-21</b>
<b>29/958/CDV - Draft IEC//EN 61265</b>	Electroacoustics - Instruments for measurement of aircraft noise - Performance requirements for systems to measure sound pressure levels in noise certification of aircraft
<b>TK 34</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-14</b>
<b>34B/1925/CDV - Draft IEC//EN 60061-1/A58</b>	Amendment 58 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamps Caps
<b>TK 34</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-14</b>
<b>34B/1926/CDV - Draft IEC//EN 60061</b>	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps
<b>TK 34</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-14</b>
<b>34B/1927/CDV - Draft IEC//EN 60061-2/A54</b>	Amendment 54 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders

<b>TK 34</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-14</b>
<b>34B/1928/CDV</b> - Draft IEC//EN 60061	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Holders
<b>TK 34</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-14</b>
<b>34B/1929/CDV</b> - Draft IEC//EN 60061-3/A55	Amendment 55 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges
<b>UK 36A</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-28</b>
<b>prEN 65700:2017</b>	Bushings for DC application
<b>TK 47</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-01-04</b>
<b>47/2427/CDV</b> - Draft IEC//EN 62435-6	Electronic components - Long-term storage of electronic semiconductor devices - Part 6: Packaged or Finished Devices
<b>TK 47</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-01-04</b>
<b>47/2428/CDV</b> - Draft IEC 62951-6	Semiconductor devices - Flexible and stretchable semiconductor devices - Part 6: Test method for sheet resistance of flexible conducting films
<b>TK 48</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-21</b>
<b>48B/2590/CDV</b> - Draft IEC//EN 60512-1	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 1: General
<b>TK 48</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-21</b>
<b>48B/2591/CDV</b> - Draft IEC//EN 60512-99-002	Connectors for electronic equipment - tests and measurements - Part 99-002: Endurance test schedules - Test 99b, Test schedule for unintended unmating under electrical load
<b>TK 48</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-01-04</b>
<b>48B/2595/CDV</b> - Draft IEC//EN 60512-28-100	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 28-100: Signal integrity tests up to 1 000 MHz on IEC 60603-7 and IEC 61076-3 series connectors - Tests 28a to 28g
<b>TK 48</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-28</b>
<b>48D/652/CDV</b> - Draft IEC//EN 60297-3-110	Mechanical structures for electrical and electronic equipment -Dimensions of mechanical structures of the 482,6 mm (19 in) Series - Part 110: residential racks and cabinets for smart houses
<b>TK 59</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-01-04</b>
<b>59F/329/CDV</b> - Draft IEC//EN 62885-6	Surface cleaning appliances - Part 6: Wet hard floor cleaning appliances for household or similar use - Methods for measuring the performance
<b>TK 59</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-01-04</b>
<b>59F/334/DTS</b> - Draft IEC/TS 62885-1	Surface cleaning appliances - Part 1: General requirements on test material and test equipment
<b>TK 59</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-14</b>
<b>59L/148/CDV</b> - Draft IEC//EN 62947-1	Electrically operated spray toilet seats for household and similar use - Methods for measuring the performance - Part 1: General test methods of spray seats
<b>TK 59</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-28</b>
<b>59L/149/CDV</b> - Draft IEC//EN 60879	Comfort fans and regulators for household and similar purposes - Methods for measuring performance
<b>TK 64</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-01-04</b>
<b>HD 60364-4-42:2011/prAB:2017</b>	Low voltage electrical installations - Part 4-42: Protection for safety - Protection against thermal effects

<b>TK 64</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-28</b>
<b>HD 60364-7-709:2009/prAA:2017</b>	
Low-voltage electrical installations - Part 7-709: Requirements for special installations or locations - Harbours, marinas and similar locations - Special requirements for shore supply to ships	
<b>TK 79</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-21</b>
<b>79/596/CDV</b> - Draft IEC//EN 62676-2-31	
Video surveillance systems for use in security applications - Part 2-31: Video transmission protocols - IP interoperability implementation based on Web services ? Live streaming and configuration	
<b>TK 79</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-21</b>
<b>79/597/CDV</b> - Draft IEC//EN 62676-2-32	
Video surveillance systems for use in security applications - Part 2-32: Video transmission protocols - IP interoperability implementation based on Web services ? Recording	
<b>TK 100</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-21</b>
<b>100/2981/CDV</b> - Draft IEC//EN 62680-1-4	
Universal Serial Bus interfaces for data and power - Part 1-4: Common Components ? USB Type-C? Authentication Specification	
<b>TK 116</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-02</b>
<b>FprEN 62841-4-2:2017/FprAA:2017</b>	
Electric Motor-Operated Hand-Held Tools, Transportable Tools and Lawn and Garden Machinery - Safety - Part 4-2: Particular requirements for hedge trimmers	
<b>TK 119</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-14</b>
<b>119/189/CDV</b> - Draft IEC 62899-201/A1	
Printed electronics - Part 201: Materials - Substrates	
<b>IEC/TC 18</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-28</b>
<b>18/1594/CDV</b> - Draft IEC 60092-302-2	
Electrical installations in ships - Part 302-2: Marine Power switchgear and controlgear assemblies	
<b>IEC/TC 49</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-28</b>
<b>49/1248/CDV</b> - Draft IEC//EN 62884-3	
Measurement techniques of piezoelectric, dielectric and electrostatic oscillators - Part 3: Frequency aging test methods	
<b>IEC/TC 49</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-01-04</b>
<b>49/1252/CDV</b> - Draft IEC//EN 61837-2	
Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and selection - Standard outlines and terminal lead connections - Part 2: Ceramic enclosures	
<b>IEC/TC 110</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-14</b>
<b>110/902/CDV</b> - Draft IEC 62341-5-2	
Result of Voting on SyCSmartEnergy/56/DTR - IEC TR 62559-1 ED1: Use Case Methodology - Part 1: Concept and Processes in Standardization	

---

## **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 9**

##### **EN 50126-1:2017**

Railway Applications - The Specification and Demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) - Part 1: Generic RAMS Process

---

#### **TK 9**

##### **EN 50126-2:2017**

Railway Applications - The Specification and Demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) - Part 2: Systems Approach to Safety

---

#### **TK 9**

##### **EN 50155:2017**

Railway applications - Rolling stock - Electronic equipment

---

#### **TK 9**

##### **EN 50463-1:2017**

Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 1: General

---

#### **TK 9**

##### **EN 50463-2:2017**

Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 2: Energy measuring

---

#### **TK 9**

##### **EN 50463-3:2017**

Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 3: Data handling

---

#### **TK 9**

##### **EN 50463-4:2017**

Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 4: Communication

---

#### **TK 9**

##### **EN 50463-5:2017**

Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 5: Conformity assessment

---

#### **TK 11**

##### **EN 50341-2-8:2017**

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-8: National Normative Aspects (NNA) for France

---

#### **TK 17AC**

##### **EN 62271-1:2017**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 1: Common specifications for alternating current switchgear and controlgear

[IEC 62271-1:2017]

---

#### **TK 22**

##### **EN 62927:2017**

Voltage sourced converter (VSC) valves for static synchronous compensator (STATCOM) - Electrical Testing

[IEC 62927:2017]

---

---

**TK 29****EN 60645-1:2017**

Electroacoustics - Audiometric equipment - Part 1: Equipment for pure-tone and speech audiometry

[IEC 60645-1:2017]

---

**TK 31****EN 60079-13:2017**

Explosive atmospheres - Part 13: Equipment protection by pressurized room "p" and artificially ventilated room "v"

[IEC 60079-13:2017]

---

**TK 34****EN 62442-1:2011/A11:2017**

Energy performance of lamp controlgear - Part 1: Controlgear for fluorescent lamps - Method of measurement to determine the total input power of controlgear circuits and the efficiency of the controlgear

---

**TK 34****EN 62442-2:2014/A11:2017**

Energy performance of lamp controlgear - Part 2: Controlgear for high intensity discharge lamps (excluding fluorescent lamps) - Method of measurement to determine the efficiency of the controlgear

---

**TK 34****EN 62442-3:2014/A11:2017**

Energy performance of lamp controlgear - Part 3: Controlgear for halogen lamps and LED modules - Method of measurement to determine the efficiency of the controlgear

---

**TK 45****EN 60780-323:2017**

Nuclear facilities - Electrical equipment important to safety - Qualification

[IEC/IEEE 60780-323:2016]

---

**TK 45****EN 62765-1:2017**

Nuclear powers plants - Instrumentation and control important to safety - Management of ageing of sensors and transmitters - Part 1: Pressure transmitters

[IEC 62765-1:2015]

---

**TK 57****EN 62488-2:2017**

Power line communication systems for power utility applications - Part 2: Analogue power line carrier terminals or APLC

[IEC 62488-2:2017]

---

**TK 61****EN 60335-1:2012/A13:2017**

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

---

**TK 65****EN 61987-24-2:2017**

Industrial-process measurement and control - Data structures and elements in process equipment catalogues - Part 24-2: List of properties (LOPs) of valve/actuator accessories for electronic data exchange

[IEC 61987-24-2:2017]

---

**TK 65****EN 61987-24-3:2017**

Industrial-process measurement and control - Data structures and elements in process equipment catalogues - Part 24-3: Lists of properties (LOPs) of flow modification accessories for electronic data exchange

[IEC 61987-24-3:2017]

---

---

**TK 65****EN 62657-1:2017**

Industrial communication networks - Wireless communication networks - Part 1: Wireless communication requirements and spectrum considerations  
[IEC 62657-1:2017]

---

**TK 69****EN 61851-21-1:2017**

Electric vehicle conductive charging system - Part 21-1: Electric vehicle on-board charger EMC requirements for conductive connection to AC/DC supply  
[IEC 61851-21-1:2017]

---

**TK 77A****EN 61000-2-2:2002/A1:2017**

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 2-2: Environment - Compatibility levels for low-frequency conducted disturbances and signalling in public low-voltage power supply systems  
[IEC 61000-2-2:2002/A1:2017]

---

**TK 77B/C****EN 61000-4-12:2017**

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-12: Testing and measurement techniques - Ring wave immunity test  
[IEC 61000-4-12:2017]

---

**TK 78****EN 61057:2017**

Live working - Insulating aerial devices for mounting on a chassis  
[IEC 61057:2017]

---

**TK 79****EN 50131-6:2017**

Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 6: Power supplies

---

**TK 79****EN 62820-1-2:2017**

Building intercom system - Part 1-2: System requirements - Building intercom systems using the internet protocol (IP)  
[IEC 62820-1-2:2017]

---

**TK 82****EN 62920:2017**

Photovoltaic power generating systems - EMC requirements and test methods for power conversion equipment  
[IEC 62920:2017]

---

**TK 82****EN 62979:2017**

Photovoltaic module - Bypass diode - Thermal runaway test  
[IEC 62979:2017]

---

**TK 86****EN 60794-2:2017**

Optical fibre cables - Part 2: Indoor optical fibre cables - Sectional specification  
[IEC 60794-2:2017]

---

**TK 86****EN 61745:2017**

End-face image analysis procedure for the calibration of optical fibre geometry test sets  
[IEC 61745:2017]

---

**TK 86****EN 61753-121-2:2017**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 121-2: Simplex and duplex cords with single-mode fibre and cylindrical ferrule connectors for category C - Controlled environment  
[IEC 61753-121-2:2017]

---

---

**TK 86****EN 61757-2-2:2017**

Fibre optic sensors - Part 2-2: Temperature measurement - Distributed sensing  
[IEC 61757-2-2:2016]

---

**TK 86****EN 62343:2017**

Dynamic modules - General and guidance  
[IEC 62343:2017]

---

**TK 91****EN 61191-2:2017**

Printed board assemblies - Part 2: Sectional specification - Requirements for surface mount soldered assemblies  
[IEC 61191-2:2017]

---

**TK 91****EN 61191-4:2017**

Printed board assemblies - Part 4: Sectional specification - Requirements for terminal soldered assemblies  
[IEC 61191-4:2017]

---

**TK 94****EN 61810-2:2017**

Electromechanical elementary relays - Part 2: Reliability  
[IEC 61810-2:2017]

---

**TK 94****EN 61810-2-1:2017**

Electromechanical elementary relays - Part 2-1: Reliability - Procedure for the verification of B<sub>sub>10</sub>  
[IEC 61810-2-1:2017]

---

**TK 96****EN 50645:2017**

Ecodesign requirements for small power transformers

---

**TK 105****EN 62282-3-201:2017**

Fuel cell technologies - Part 3-201: Stationary fuel cell power systems - Performance test methods for small fuel cell power systems  
[IEC 62282-3-201:2017]

---

**TK 106****EN 50360:2017**

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 300 MHz to 6 GHz: devices used next to the ear

---

**TK 106****EN 50385:2017**

Product standard to demonstrate the compliance of base station equipment with radiofrequency electromagnetic field exposure limits (110 MHz - 100 GHz), when placed on the market

---

**TK 106****EN 50401:2017**

Product standard to demonstrate the compliance of base station equipment with radiofrequency electromagnetic field exposure limits (110 MHz - 100 GHz), when put into service

---

**TK 106****EN 50566:2017**

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

---

---

**TK 106****EN 50663:2017**

Generic standard for assessment of low power electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (10 MHz - 300 GHz)

---

**TK 121A****EN 60947-2:2017**

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 2: Circuit-breakers

[IEC 60947-2:2016]

---

**TK 121A****EN 62683-1:2017**

Low-voltage switchgear and controlgear - Product data and properties for information exchange - Part 1: Catalogue data

[IEC 62683-1:2017]

---

**TK CISPR****EN 55016-2-1:2014/A1:2017**

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity - Conducted disturbance measurements

[CISPR 16-2-1:2014/A1:2017]

---

**CENELEC/SR 89****EN 60695-11-2:2017**

Fire hazard testing - Part 11-2: Test flames - 1 kW nominal pre-mixed flame - Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance

[IEC 60695-11-2:2017]

---

**CENELEC/SR 3****EN 62569-1:2017**

Generic specification of information on products by properties - Part 1: Principles and method

[IEC 62569-1:2017]

---

**CENELEC/SR 3D****EN 62656-5:2017**

Standardized product ontology register and transfer by spreadsheets - Part 5: Interface for activity description

[IEC 62656-5:2017]

---

**CENELEC/SR 100****EN 62680-1-2:2017**

Universal Serial Bus interfaces for data and power - Part 1-2: Common components - USB Power Delivery specification

[IEC 62680-1-2:2017]

---

**CENELEC/SR 100****EN 63029:2017**

Audio, video and multimedia systems and equipment - Multimedia e-publishing and e-book technologies - Raster-graphics image-based e-books

[IEC 63029:2017]

---

**CENELEC/TC 55****EN 60317-56:2017**

Specifications for particular types of winding wires - Part 56: Solderable fully insulated (FIW)

zero-defect polyurethane enamelled round copper wire, class 180

[IEC 60317-56:2017]

---

---

## **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 9**

**Gültig ab/ valable à partir du 2017-10-10**

**SN EN 50153:2014/A1:2017**

Bahnanwendungen - Fahrzeuge - Schutzmaßnahmen in Bezug auf elektrische Gefahren  
*Applications ferroviaires - Matériel roulant - Mesures de protection vis-à-vis des dangers d'origine électrique*

---

**TK 9**

**Gültig ab/ valable à partir du 2017-10-16**

**SN EN 50657:2017**

Bahnanwendungen - Anwendungen für Schienenfahrzeuge - Software auf Schienenfahrzeuge  
*Applications ferroviaires - Applications du matériel roulant - Logiciels embarqués*

---

**TK 34**

**Gültig ab/ valable à partir du 2017-10-31**

**SN EN 60061-1:1993/A56:2017**

[IEC 60061-1:1969/A56:2017]: Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit - Teil 1: Lampensockel  
*Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1: Culots de lampes*

---

**TK 34**

**Gültig ab/ valable à partir du 2017-10-31**

**SN EN 60061-2:1993/A52:2017**

[IEC 60061-2:1969/A52:2017]: Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit - Teil 2: Lampenfassungen  
*Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2: Douilles*

---

**TK 34**

**Gültig ab/ valable à partir du 2017-10-10**

**SN EN 60061-3:1993/A53:2017**

[IEC 60061-3:1969/A53:2017]: Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit - Teil 3: Lehren  
*Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3: Calibres*

---

**TK 34**

**Gültig ab/ valable à partir du 2017-10-31**

**SN EN 60061-4:1992/A15:2017**

[IEC 60061-4:1990/A15:2017]: Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit - Teil 4: Leitfaden und allgemeine Informationen  
*Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 4: Guide et information générale*

---

**TK 34**

**Gültig ab/ valable à partir du 2017-10-10**

**SN EN 60809:2015/A1:2017**

[IEC 60809:2014/A1:2017]: Lampen für Straßenfahrzeuge - Maße, elektrische und lichttechnische Anforderungen  
*Lampes pour véhicules routiers - Exigences dimensionnelles, électriques et lumineuses*

---

**TK 34**

**Gültig ab/ valable à partir du 2017-10-10**

**SN EN 60838-1:2017/A1:2017**

[IEC 60838-1:2016/A1:2017]: Sonderfassungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen  
*Douilles diverses pour lampes - Partie 1: Exigences générales et essais*

<b>TK 45</b> <b>SN EN 61577-2:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-10-16</b>
[IEC 61577-2:2014, mod.]: Strahlenschutz-Messgeräte - Geräte für die Messung von Radon und Radon-Folgeprodukten - Teil 2: Besondere Anforderungen für Messgeräte für Rn-222 und Rn-220 <i>Instrumentation pour la radioprotection - Instruments de mesure du radon et des descendants du radon - Partie 2: Exigences spécifiques pour les instruments de mesure du 222Rn et du 220Rn</i>	
<b>TK 46</b> <b>SN EN 50288-12-1:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-10-31</b>
Mehrdrige metallische Daten- und Kontrollkabel für analoge und digitale Übertragung - Teil 12-1: Rahmenspezifikation für geschirmte Kabel für Frequenzen von 1 MHz bis 2 000 MHz - Kabel für Horizontal- und Steigungsbereich <i>Câbles métalliques à éléments multiples utilisés pour les transmissions et les commandes analogiques et numériques - Partie 2-1: Spécification intermédiaire pour les câbles écrantés caractérisés de 1 MHz à 2 000 MHz - Câbles horizontaux et verticaux de bâtiment</i>	
<b>TK 46</b> <b>SN EN 60154-4:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-10-10</b>
[IEC 60154-4:2017]: Flansche für Hohlleiter - Teil 4: Allgemeine Empfehlungen für Flansche für Rundrohrhohlleiter <i>Brides pour guides d'ondes - Partie 4: Spécifications particulières de brides pour guides d'ondes circulaires</i>	
<b>TK 48</b> <b>SN EN 61587-6:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-10-10</b>
[IEC 61587-6:2017]: Mechanische Bauweisen für elektrische und elektronische Einrichtungen - Prüfungen für die Reihen IEC 60917 und IEC 60297 - Teil 6: Sicherheitsaspekte für Innenraumschränke <i>Structures mécaniques pour équipement électrique et électronique - Essais pour les séries IEC 60917 et IEC 60297 - Partie 6 : Aspects de sécurité pour les baies d'intérieur</i>	
<b>TK 61</b> <b>SN EN 60335-2-86:2003/A12:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-10-31</b>
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-86: Besondere Anforderungen für elektrische Fischereigeräte <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-86: Règles particulières pour les équipements électriques de pêche</i>	
<b>TK 65</b> <b>SN EN 61326-3-1:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-10-10</b>
[IEC 61326-3-1:2017]: Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 3-1: Störfestigkeitsanforderungen für sicherheitsbezogene Systeme und für Geräte, die für sicherheitsbezogene Funktionen vorgesehen sind (Funktionale Sicherheit) - Allgemeine industrielle Anwendungen <i>Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire - Exigences relatives à la CEM - Partie 3-1: Exigences d'immunité pour les systèmes relatifs à la sécurité et pour les matériels destinés à réaliser des fonctions relatives à la sécurité (sécurité fonctionnelle) - Applications industrielles générales</i>	
Ersetzt/remplace: <b>SN EN 61326-3-1:2008</b> ab/dès: <b>2020-06-20</b>	
<b>TK 77A</b> <b>SN EN 61000-4-11:2004/A1:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-10-10</b>
[IEC 61000-4-11:2004/A1:2017]: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen <i>Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 4-11: Techniques d'essai et de mesure - Essais d'immunité aux creux de tension, coupures brèves et variations de tension</i>	
<b>TK 79</b> <b>SN EN 50398-1:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-10-23</b>
Alarmanlagen - Kombinierte und integrierte Alarmanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen <i>Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme combinés et intégrés - Partie 1: Exigences générales</i>	
Ersetzt/remplace: <b>CLC/TS 50398:2009</b> ab/dès: <b>2020-07-11</b>	

<b>TK 85</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-10-31</b>
<b>SN EN 62586-2:2017</b>	[IEC 62586-2:2017]: Messung der Spannungsqualität in Energieversorgungssystemen - Teil 2: Funktionsprüfungen und Anforderungen an die Messunsicherheit <i>Mesure de la qualité de l'alimentation dans les réseaux d'alimentation - Partie 2: Essais fonctionnels et exigences d'incertitude</i>
	Ersetzt/remplace: <b>SN EN 62586-2:2014</b> ab/dès: <b>2020-08-25</b>

<b>TK 86</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-10-10</b>
<b>SN EN 60794-1-3:2017</b>	[IEC 60794-1-3:2017]: Lichtwellenleiterkabel - Teil 1-3: Fachgrundspezifikation - LWL-Kabelemente <i>Câbles à fibres optiques - Partie 1-3: Spécification générique - Eléments de câbles optiques</i>

<b>TK 86</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-10-23</b>
<b>SN EN 61280-4-4:2017</b>	[IEC 61280-4-4:2017]: Prüfverfahren für Lichtwellenleiter-Kommunikationsuntersysteme - Teil 4-4: Kabelnetze und Übertragungsstrecken - Messung der Polarisationsmodendispersion von installierten Übertragungsstrecken <i>Procédures d'essai des sous-systèmes de télécommunication à fibres optiques - Partie 4-4: Installation de câbles et liens - Mesure de la dispersion de mode polarisation pour les liaisons installées</i>
	Ersetzt/remplace: <b>SN EN 61280-4-4:2006</b> ab/dès: <b>2020-08-18</b>

<b>TK 86</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-10-23</b>
<b>SN EN 62150-5:2017</b>	[IEC 62150-5:2017]: Aktive Lichtwellenleiter-Bauteile und -Bauelemente - Prüf- und Messverfahren - Teil 5: Wellenlängenkanal-Abstimmzeit von abstimmhbaren Sendern <i>Composants et dispositifs actifs à fibres optiques - Procédures d'essais et de mesures - Partie 5: Durée d'accordement des émetteurs accordables en longueur d'onde</i>

<b>TK 87</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-10-10</b>
<b>SN EN 60500:2017</b>	[IEC 60500:2017]: Unterwasserakustik - Hydrophone - Eigenschaften von Hydrophonen im Frequenzbereich von 1 Hz bis 500 kHz <i>Acoustique sous-marine - Hydrophones - Propriétés des hydrophones dans la bande de fréquences de 1 Hz à 500 kHz</i>

<b>TK 91</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-10-16</b>
<b>SN EN 61189-5-503:2017</b>	[IEC 61189-5-503:2017]: Prüfverfahren für Elektromaterialien, Leiterplatten und andere Verbindungsstrukturen und Baugruppen - Teil 5-503: Allgemeine Prüfverfahren für Materialien und Baugruppen - Leitfähige anodische Fasern (CAF), Prüfung für Leiterplatten <i>Méthodes d'essai pour les matériaux électriques, les cartes imprimées et autres structures d'interconnexion et ensembles - Partie 5-503 : Méthodes d'essai générales pour les matériaux et les assemblages - Essais des filaments anodiques conducteurs (CAF) des cartes à circuit imprimé</i>

<b>TK 111</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-10-03</b>
<b>SN EN 50625-2-3:2017</b>	Sammlung, Logistik und Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) - Teil 2-3: Anforderungen an die Behandlung von Wärmeträgern und anderen Elektro- und Elektronik-Altgeräten die VFC und/oder VF enthält <i>Exigences de collecte, logistique et traitement pour les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) - Partie 2-3: Exigences de traitement des équipements d'échange thermique et autres DEEE contenant des fluorocarbures volatils et/ou des hydrocarbures volatils</i>

<b>TK 205</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-10-31</b>
<b>SN EN 50090-3-4:2017</b>	Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) - Teil 3-4: Informationssicherheit auf Anwendungsschicht, Dienste, Konfiguration und Ressourcen <i>Systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) - Partie 3-4 : Spécification des KNX S AL, Service sécurisé, configuration sécurisée et Resources en matière de sécurité</i>

<b>TK CISPR SN EN 55035:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-10-10</b>
[CISPR 35:2016, mod.]: Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediasgeräten - Anforderungen zur Störfestigkeit <i>Compatibilité électromagnétique des équipements multimédia - Exigences d'immunité</i>	
<b>CENELEC/TC 55 SN EN 60317-0-10:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-10-10</b>
[IEC 60317-0-10:2017]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 0-10: Allgemeine Anforderungen - Mit unbeschichteten Polyesterglasfasern umwickelt und verschmolzen oder mit Harz oder Lack imprägnierter blanker oder lackisolierte Runddraht aus Kupfer <i>Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 0-10: Exigences générales - Fil de section circulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester fondues, non vernies ou imprégnées de vernis ou de résine</i>	
<b>CENELEC/TC 55 SN EN 60317-70:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-10-10</b>
[IEC 60317-70:2017]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 70: Mit unbeschichteten Polyesterglasfasern umwickelt und verschmolzen oder mit Harz oder Lack imprägnierter blanker oder lackisolierte Runddraht aus Kupfer der Klasse 155 <i>Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 70: Fil de section circulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester fondues, non vernies et ou imprégnées de vernis ou de résine, d'indice de température 155</i>	
<b>CENELEC/TC 55 SN EN 60317-71:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-10-10</b>
[IEC 60317-71:2017]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 71: Mit unbeschichteten Polyesterglasfasern umwickelt und verschmolzen oder mit Harz oder Lack imprägnierter blanker oder lackisolierte Runddraht aus Kupfer der Klasse 180 <i>Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 71: Fil de section circulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester, fondues et imprégnées de vernis ou de résine, d'indice de température 180</i>	
<b>CENELEC/TC 55 SN EN 60317-72:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-10-10</b>
[IEC 60317-72:2017]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 72: Mit Polyesterglasfaser umwickelter, unbehandelter und eingegossener, mit Harz oder Lack imprägnierter blanker oder lackisolierte Runddraht aus Kupfer der Klasse 200 <i>Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 72: Fil de section circulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester fondues, imprégnées de vernis ou de résine silicone, d'indice de température 200</i>	