

# Inhalt

## Contenu

---

### Zur Kritik vorgelegte Entwürfe Projets de normes mis à l'enquête

### Ankündigung von Europäischen Normen Annonce de normes européennes

### Neue Schweizer Normen (SN) Nouvelles normes suisses (SN)

### Neue Schweizer Regeln (SNR)/ Schweizer Guidelines (SNG) des CES Nouvelles règles suisses (SNR), directives suisses (SNG) du CES

### Rückzug von Normen Retrait de normes

---

### 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, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Tel. +41 58 595 11 90, 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, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, tél. +41 58 595 11 90, normenverkauf@electrosuisse.ch.

---

<b>TK 8</b> <b>EN 50160:2022/prA1:2024</b> Voltage characteristics of electricity supplied by public electricity networks	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-16</b>
---	---

---

<b>TK 9</b> <b>9/3082/CDV - Draft IEC//EN IEC 61375-2-6</b> Electronic railway equipment - Train communication network (TCN) - Part 2-6: On-board to ground communication	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-23</b>
---	---

---

<b>TK 9</b> <b>EN 50124-1:2017/prA1:2024</b> Railway applications - Insulation coordination - Part 1: Basic requirements - Clearances and creepage distances for all electrical and electronic equipment	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-16</b>
--	---

---

<b>TK 17AC</b> <b>17A/1407/DTS - Draft IEC/TS 62271-316</b> High-voltage switchgear and controlgear - Part 316: Direct current by-pass switches and paralleling switches	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-02</b>
--	---

---

<b>TK 17AC</b> <b>17/1161/DTS - Draft IEC/TS 62271-320</b> High-voltage switchgear and controlgear - Part 320: Environmental aspects and life cycle assessment rules	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-02</b>
--	---

---

<b>TK 21</b> <b>21A/890/CDV - Draft IEC//EN IEC 62133-1</b> Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for portable sealed secondary cells, and for batteries made from them, for use in portable applications - Part 1: Nickel systems	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-16</b>
---	---

<b>UK 23B</b> <b>23J/478/CDV - Draft IEC//EN IEC 61058-1</b> Switches for appliances - Part 1: General requirements	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-02</b>
<b>UK 23E</b> <b>23K/98/CDV - Draft IEC//EN IEC 63445</b> System referencing conductor switching device	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-02</b>
<b>TK 26</b> <b>26/761/CDV - Draft IEC//EN IEC 60974-4</b> Arc welding equipment - Part 4: Periodic inspection and testing	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-02</b>
<b>TK 31</b> <b>31/1776/CDV - Draft IEC//EN IEC 60079-45</b> Explosive atmospheres - Part 45 - Electrical Ignition Systems for Internal Combustion Engines	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-23</b>
<b>TK 33</b> <b>33/708/CDV - Draft IEC//EN IEC 60931-1</b> Shunt power capacitors of the non-self-healing type for AC systems having a rated voltage up to and including 1000 V - Part 1: General	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-23</b>
<b>TK 33</b> <b>33/709/CDV - Draft IEC//EN IEC 60931-2</b> Shunt power capacitors of the non-self-healing type for AC systems having a rated voltage up to and including 1000 V - Part 2: Ageing test and destruction test	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-23</b>
<b>TK 34</b> <b>34B/2193/CDV - Draft IEC//EN IEC 60061-PR2024-1</b> Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Proposal for GJ6.6d-2-x fits with keys in IEC 60061-1 (7004-188) and IEC 60061-2 (7005-188)	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-02</b>
<b>TK 45</b> <b>45A/1532/CDV - Draft IEC 61225</b> Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems - Requirements for static uninterruptible DC and AC power supply systems	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-09</b>
<b>TK 47</b> <b>47E/833/CDV - Draft IEC 60747-16-11</b> Semiconductor devices - Part 16-11: Microwave integrated circuits - Power detectors	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-09</b>
<b>TK 48</b> <b>48B/3106/CDV - Draft IEC//EN IEC 60512-99-002/A1</b> Amendment 1 - Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 99-002: Endurance test schedules - Test 99b: Test schedule for unmating under electrical load	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-09</b>
<b>IEC TC 51</b> <b>51/1505/CDV - Draft IEC//EN IEC 62674-1</b> High frequency inductive components - Part 1: Fixed surface mount inductors for use in electronic and telecommunication equipment	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-09</b>
<b>IEC TC 55</b> <b>55/2045/CDV - Draft IEC//EN IEC 60851-1/A1</b> Amendment 1 - Winding wires - Test methods - Part 1: General	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-09</b>
<b>TK 61</b> <b>61/7231/CDV - Draft IEC 60335-1/A1</b> Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements (Fragment 2)	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-16</b>
<b>TK 61</b> <b>61/7232/CDV - Draft IEC 60335-1/A1</b> Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements (Fragment 3)	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-16</b>
<b>TK 61</b> <b>61/7233/CDV - Draft IEC 60335-1/A1</b> Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements (Fragment 4)	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-16</b>

<b>TK 61</b> <b>61/7234/CDV - Draft IEC 60335-1/A1</b> Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements (Fragment 5)	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-16</b>
<b>TK 61</b> <b>61/7235/CDV - Draft IEC 60335-1/A1</b> Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements (Fragment 6)	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-16</b>
<b>TK 61</b> <b>prEN IEC 60335-2-10:2024</b> Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-10: Particular requirements for floor treatment machines and wet scrubbing machines	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-02</b>
<b>TK 61</b> <b>prEN IEC 60335-2-10:2024/prAA:2024</b> Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-10: Particular requirements for floor treatment machines and wet scrubbing machines	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-02</b>
<b>TK 61</b> <b>61/7251/CDV - Draft IEC 60335-2-105</b> Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-105: Particular requirements for multifunctional shower cabinets	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-16</b>
<b>TK 61</b> <b>61/7236/CDV - Draft IEC 60335-2-119/A1</b> Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-119: Particular requirements for commercial vacuum packaging appliances	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-16</b>
<b>TK 61</b> <b>61/7247/CDV - Draft IEC 60335-2-17/A1</b> Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-16</b>
<b>TK 61</b> <b>prEN IEC 60335-2-21:2024</b> Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-09</b>
<b>TK 61</b> <b>prEN IEC 60335-2-21:2024/prAA:2024</b> Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-09</b>
<b>TK 61</b> <b>61/7246/CDV - Draft IEC 60335-2-3/A1</b> Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-3: Particular requirements for electric irons	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-16</b>
<b>TK 61</b> <b>61/7250/CDV - Draft IEC 60335-2-35</b> Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-16</b>
<b>TK 61</b> <b>61/7244/CDV - Draft IEC 60335-2-36/A1</b> Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-16</b>
<b>TK 61</b> <b>61/7243/CDV - Draft IEC 60335-2-37/A1</b> Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-37: Particular requirements for commercial electric doughnut fryers and deep fat fryers	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-16</b>
<b>TK 61</b> <b>61/7242/CDV - Draft IEC 60335-2-38/A1</b> Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-16</b>

<b>TK 61</b> <b>61/7241/CDV - Draft IEC 60335-2-39/A1</b> Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-39: Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-16</b>
<b>TK 61</b> <b>61/7240/CDV - Draft IEC 60335-2-42/A1</b> Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-16</b>
<b>TK 61</b> <b>61/7245/CDV - Draft IEC 60335-2-44/A1</b> Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-44: Particular requirements for ironers	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-16</b>
<b>TK 61</b> <b>61/7239/CDV - Draft IEC 60335-2-47/A1</b> Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-16</b>
<b>TK 61</b> <b>61/7249/CDV - Draft IEC 60335-2-66</b> Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-66: Particular requirements for water-bed heaters	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-16</b>
<b>TK 61</b> <b>61/7237/CDV - Draft IEC 60335-2-78/A1</b> Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-78: Particular requirements for outdoor barbecues	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-16</b>
<b>TK 61</b> <b>61/7238/CDV - Draft IEC 60335-2-99/A1</b> Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-99: Particular requirements for commercial electric hoods	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-16</b>
<b>TK 61</b> <b>61/7248/CDV - Draft IEC//EN IEC 62115/A1</b> Amendment 1 - Electric toys - Safety	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-16</b>
<b>TK 62</b> <b>62D/2133/CDV - Draft IEC//EN IEC 80601-2-23</b> Medical electrical equipment - Part 2-23: Particular requirements for the basic safety and essential performance of transcutaneous partial pressure monitoring equipment	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-02</b>
<b>TK 62</b> <b>62D/2136/CDV - Draft IEC//EN IEC 80601-2-31</b> Medical electrical equipment - Part 2-31: Particular requirements for the basic safety and essential performance of external cardiac pacemakers with internal power source	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-23</b>
<b>TK 65</b> <b>65E/1084/CDV - Draft IEC//EN IEC 63489</b> DB - Common data concepts for smart manufacturing	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-23</b>
<b>TK 72</b> <b>72/1430/CDV - Draft IEC//EN IEC 60730-2-11</b> Automatic electrical controls - Part 2-11: Particular requirements for energy regulators	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-23</b>
<b>TK 72</b> <b>72/1431/CDV - Draft IEC//EN IEC 60730-2-12</b> Automatic electrical controls - Part 2-12: Particular requirements for electrically operated door locks	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-23</b>
<b>TK 72</b> <b>72/1432/CDV - Draft IEC//EN IEC 60730-2-13</b> Automatic electrical controls - Part 2-13: Particular requirements for humidity sensing controls	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-23</b>
<b>TK 72</b> <b>72/1433/CDV - Draft IEC//EN IEC 60730-2-15</b> Automatic electrical controls - Part 2-15: Particular requirements for automatic electrical air flow, water flow and water level sensing controls	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-23</b>

<b>TK 72</b> <b>72/1428/CDV - Draft IEC//EN IEC 60730-2-9</b> Automatic electrical controls - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-23</b>
<b>TK 86</b> <b>86A/2464/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-1-107</b> Optical fibre cables - Part 1-107: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical test methods - Torsion, Method E7	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-16</b>
<b>TK 86</b> <b>86A/2465/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-1-218</b> Optical fibre cables - Part 1-218: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Mid-span temperature cycling test for exposed optical units, Method F18	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-02</b>
<b>TK 86</b> <b>86B/4913/CDV - Draft IEC//EN IEC 61300-3-14</b> Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-14: Examinations and measurements - Error and repeatability of the attenuation settings of a variable optical attenuator	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-02</b>
<b>TK 86</b> <b>86B/4914/CDV - Draft IEC//EN IEC 61753-084-02</b> Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 084-02: Non connectorised single-mode 980/1550 nm WWDM devices for category C - Indoor controlled environment	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-02</b>
<b>TK 86</b> <b>86B/4918/CDV - Draft IEC//EN IEC 61753-086-02</b> Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 086-02: Non-connectorized single-mode bidirectional 1490 / 1550 nm downstream 1310 nm upstream WWDM devices for category C - Indoor controlled environment	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-09</b>
<b>TK 86</b> <b>86C/1925/CDV - Draft IEC//EN IEC 62148-11</b> Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 11: 14-pin modulator integrated laser diode modules and pump laser diode modules	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-23</b>
<b>TK 94</b> <b>94/1023/CDV - Draft IEC//EN IEC 63522-3</b> Electrical relays - Tests and Measurements - Part 3: Relay coil properties	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-16</b>
<b>TK 100</b> <b>100/4145/CDV - Draft IEC//EN IEC 60268-7</b> Sound system equipment - Part 7: Headphones and earphones	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-23</b>
<b>IEC TC 109</b> <b>109/229A/CDV - Draft IEC//EN IEC 60664-1/A1</b> Amendment 1 - Insulation coordination for equipment within low-voltage supply systems - Part 1: Principles, requirements and tests	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-07-26</b>
<b>TK 110</b> <b>110/1643/CDV - Draft IEC 63211-2-23</b> Durability test methods for electronic displays - Part 2-23: Environmental tests - Outdoor weathering	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-02</b>
<b>TK 110</b> <b>110/1642/CDV - Draft IEC 63211-3-2</b> Durability test methods for electronic displays - Part 3-2: Mechanical tests - Static stress	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-02</b>
<b>IEC TC 113</b> <b>113/842/DTS - Draft IEC/TS 62565-5-3</b> Nanomanufacturing - Product specification – Part 5-3: Nanoenabled energy storage - Blank detail specification: silicon nanosized materials for the negative electrode of lithium-ion batteries	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-02</b>
<b>TK 116</b> <b>116/777/CDV - Draft IEC 63241-2-14</b> Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-14: Particular requirements for hand-held planers	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-23</b>

<b>TK 116</b> <b>116/775/CDV - Draft IEC 63241-2-17</b> Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-17: Particular requirements for hand-held routers and trimmers	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-23</b>
<b>TK 116</b> <b>116/776/CDV - Draft IEC 63241-2-22</b> Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-22: Particular requirements for hand-held cut-off machines and wall chasers	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-23</b>
<b>TK 119</b> <b>119/498/CDV - Draft IEC 62899-202-11</b> IEC 62899-202-11 ED1 Printed electronics - Part 202-11: Materials - Conductive ink - Measurement method of electrical resistance uniformity for large area printed conductive layers	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-23</b>
<b>TK 119</b> <b>119/495/CDV - Draft IEC 62899-302-7</b> IEC 62899-302-7 ED1: Printed electronics - Part 302-7: Equipment -Measurement methods for Inkjet printing dot placement evaluation for printed electronics	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-16</b>
<b>TK 119</b> <b>119/502/DTS - Draft IEC/TS 62899-506-1</b> Printed electronics-Part 506-1: Quality assessment- Pull force and water immersion test methods for printed and flexible heating elements	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-02</b>

---

## **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.

#### **TK 2**

##### **EN IEC 60136:2024**

Dimensions, marking and testing of carbon brushes and dimensions of brush-holders for electrical machinery  
*[IEC 60136:2024]*

---

#### **TK 20**

##### **EN 50214:2024**

Flat flexible cables

---

#### **TK 34**

##### **EN IEC 60598-2-20:2024**

Luminaires - Part 2-20: Particular requirements - Lighting chains  
*[IEC 60598-2-20:2022]*

---

#### **TK 34**

##### **EN IEC 60598-2-20:2024/A11:2024**

Luminaires - Part 2-20: Particular requirements - Lighting chains

---

#### **TK 34**

##### **EN IEC 61347-2-1:2024**

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-1: Particular requirements - Starting devices (other than glow starters)  
*[IEC 61347-2-1:2024]*

---

#### **TK 36**

##### **EN IEC 62896:2024**

Hybrid insulators for AC and DC for high-voltage applications greater than 1 000 V AC and 1 500 V DC - Definitions, test methods and acceptance criteria  
*[IEC 62896:2024]*

---

#### **TK 44**

##### **EN IEC 62061:2021/A1:2024**

Safety of machinery - Functional safety of safety-related control systems  
*[IEC 62061:2021/A1:2024]*

---

#### **TK 46**

##### **EN IEC 62153-4-15:2021/A1:2024**

Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-15: Electromagnetic compatibility (EMC) related test method for measuring transfer impedance and screening attenuation or coupling attenuation with triaxial cell  
*[IEC 62153-4-15:2021/A1:2024]*

---

#### **TK 59**

##### **EN IEC 60879:2019**

Comfort fans and regulators for household and similar purposes - Methods for measuring performance  
*[IEC 60879:2019]*

---

#### **TK 65**

##### **EN IEC 61406-2:2024**

Identification link - Part 2: Types/models, lots/batches, items and characteristics  
*[IEC 61406-2:2024]*

---

---

**TK 69****EN IEC 63281-3-2:2024**

E-Transporters - Part 3-2: Performance test methods for mobility of cargo e-Transporters  
[IEC 63281-3-2:2024]

---

**TK 79****EN IEC 62676-2-11:2024**

Video Surveillance Systems (VSS) for use in security applications - Part 2-11: Video transmission protocols - Interop profiles for VMS and cloud VSaaS systems for safe cities and law enforcement  
[IEC 62676-2-11:2024]

---

**TK 86****EN IEC 61280-4-2:2024**

Fibre-optic communication subsystem test procedures - Part 4-2: Installed cabling plant - Single-mode attenuation and optical return loss measurements  
[IEC 61280-4-2:2024]

---

**TK 86****EN IEC 60794-1-101:2024**

Optical fibre cables - Part 1-101: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Tensile, method E1  
[IEC 60794-1-101:2024]

---

**TK 86****EN IEC 60794-1-104:2024**

Optical fibre cables - Part 1-104: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Impact, method E4  
[IEC 60794-1-104:2024]

---

**TK 86****EN IEC 60794-1-213:2024**

Optical fibre cables - Part 1-213: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Microduct pressure withstand, method F13  
[IEC 60794-1-213:2024]

---

**TK 86****EN IEC 61300-2-27:2024**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-27: Tests - Dust (laminar flow)  
[IEC 61300-2-27:2024]

---

**TK 86****EN IEC 61754-13:2024**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 13: Type FC-PC connector family  
[IEC 61754-13:2024]

---

**Cenelec SR 90****EN IEC 61788-23:2024**

Superconductivity - Part 23: Residual resistance ratio measurement - Residual resistance ratio of cavity-grade Nb superconductors  
[IEC 61788-23:2024]

---

**TK 101****EN IEC 61340-5-1:2024**

Electrostatics - Part 5-1: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena - General requirements  
[IEC 61340-5-1:2024]

---

**TK 120****EN IEC 62933-1:2024**

Electrical energy storage (EES) systems - Part 1: Vocabulary  
[IEC 62933-1:2024]

---



---

## 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 15

**Gültig ab/ valable à partir du 2024-06-21**

#### SN EN IEC 62836:2024

[IEC 62836:2024] Messung des inneren elektrischen Feldes in Isoliermaterialien - Methode der Druckwellenausbreitung

*Mesurage du champ électrique interne dans les matériaux isolants - Méthode de l'onde de pression*

---

### TK 21

**Gültig ab/ valable à partir du 2024-06-21**

#### SN EN IEC 63118-1:2024

[IEC 63118-1:2024] 12-Volt-Lithium-Ionen-Sekundärbatterien für Anwendungen und Hilfsanwendungen von Fahrzeug-SLI-Batterien - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren

*Accumulateur ion-lithium 12 V pour les applications de démarrage, d'éclairage, d'allumage (SLI) et les utilisations auxiliaires des véhicules automobiles - Partie 1 - Exigences et méthodes d'essai générales*

---

### Cenelec SR 27

**Gültig ab/ valable à partir du 2024-06-21**

#### SN EN IEC 60676:2024

[IEC 60676:2024] Industrielle Elektrowärmeanlagen - Prüfverfahren für Lichtbogen-Schmelzöfen

*Chauffage électrique industriel - Méthodes d'essai des fours à arc direct*

Ersetzt/remplace: SN EN 60676:2012 ab/dès: 2027-04-03

---

### TK 46

**Gültig ab/ valable à partir du 2024-06-21**

#### SN EN IEC 61169-10:2024

[IEC 61169-10:2024] Hochfrequenz-Steckverbinder - Teil 10: Hochfrequenz-Koaxialsteckverbinder mit einem Innen-/Außenleiterdurchmesser von 3 mm (0,12 Zoll) mit Schnappkupplung - Wellenwiderstand 50 Ohm (Typ SMB)

*Connecteurs pour fréquences radioélectriques - Partie 10: Spécification intermédiaire relative aux connecteurs coaxiaux pour fréquences radioélectriques avec diamètre intérieur du conducteur extérieur de 3 mm (0,12 in) à couplage par encliquetage - Impédance caractéristique 50 Ω (type SMB)*

---

### TK 46

**Gültig ab/ valable à partir du 2024-06-21**

#### SN EN IEC 61169-70:2024

[IEC 61169-70:2024] Hochfrequenz-Steckverbinder - Teil 70: Rahmenspezifikation für Hochfrequenz-Koaxialsteckverbinder der Serie HD-BNC - Wellenwiderstand 75 Ohm

*Connecteurs pour fréquences radioélectriques - Partie 70 : Spécification intermédiaire pour les connecteurs coaxiaux pour fréquences radioélectriques de la série HD-BNC - Impédance caractéristique de 75 Ω*

---

### TK 48

**Gültig ab/ valable à partir du 2024-06-21**

#### SN EN IEC 60352-9:2024

[IEC 60352-9:2024] Lötfreie Verbindungen - Teil 9: Ultraschallgeschweißte Verbindungen - Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und praktische Hinweise

*Connexions sans soudure - Partie 9: Connexions soudées par ultrasons - Exigences générales, méthodes d'essai et guide pratique*

---

### TK 57

**Gültig ab/ valable à partir du 2024-06-21**

#### SN EN IEC 61970-457:2024

[IEC 61970-457:2024] Schnittstelle für Anwendungsprogramme für Netzführungssysteme (EMS-API) - Teil 457: Dynamik-Profil

*Interface de programmation d'application pour système de gestion d'énergie (EMS-API) - Partie 457: Profil de régimes dynamiques*

Ersetzt/remplace: SN EN IEC 61970-457:2021 ab/dès: 2027-03-15

---

### TK 59

**Gültig ab/ valable à partir du 2024-06-21**

#### SN EN 60704-2-14:2013/A2:2024

[IEC 60704-2-14:2013/A2:2024] Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission - Teil 2-14: Besondere Anforderungen an Kühlgeräte, Tiefkühlgeräte und Gefriergeräte

*Appareils électrodomestiques et analogues - Code d'essai pour la détermination du bruit aérien - Partie 2-14: Exigences particulières pour les réfrigérateurs, conservateurs et congélateurs*

---

**TK 77BC** **Gültig ab/ valable à partir du 2024-06-21**  
**SN EN 61000-3-12:2011/A1:2024**

[IEC 61000-3-12:2011/A1:2021] Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-12: Grenzwerte für Oberschwingungsströme, verursacht von Geräten und Einrichtungen mit einem Eingangsstrom > 16A und ≤ 75A je Leiter, die zum Anschluss an öffentliche Niederspannungsnetze vorgesehen sind

*Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-12: Limites - Limites pour les courants harmoniques produits par les appareils connectés aux réseaux publics basse tension ayant un courant appelé > 16 A et ≤ 75 A par phase*

---

**TK 77BC** **Gültig ab/ valable à partir du 2024-06-21**  
**SN EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024**

[IEC 61000-3-2:2018/A2:2024] Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte – Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom < 16 A je Leiter)

*Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2 : Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils < 16 A par phase)*

---

**TK 81** **Gültig ab/ valable à partir du 2024-06-21**  
**SN EN IEC 62561-7:2024**

[IEC 62561-7:2024] Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 7: Anforderungen an Mittel zur Verbesserung der Erdung

*Composants des systèmes de protection contre la foudre (CSPF) - Partie 7: Exigences pour les enrichisseurs de terre*

Ersetzt/remplace: SN EN IEC 62561-7:2018 ab/dès: 2027-03-28

---

**TK 86** **Gültig ab/ valable à partir du 2024-06-21**  
**SN EN IEC 61300-2-44:2024**

[IEC 61300-2-44:2024] Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-44: Prüfungen - Biegen der Zugentlastung von LWL-Elementen und -Bauteilen

*Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Procédures fondamentales d'essais et de mesures - Partie 2-44: Essais - Flexion du serre-câble des dispositifs et composants fibroniques*

Ersetzt/remplace: SN EN 61300-2-44:2013 ab/dès: 2025-04-03

---

**TK 87** **Gültig ab/ valable à partir du 2024-06-21**  
**SN EN IEC 63305:2024**

[IEC 63305:2024] Unterwasserakustik - Kalibrierung von Schallwellenvektorempfängern im Frequenzbereich 5 Hz bis 10 kHz

*Acoustique sous-marine - Étalonnage des récepteurs vectoriels d'ondes acoustiques dans la plage de fréquences de 5 Hz à 10 kHz*

---

**TK 91** **Gültig ab/ valable à partir du 2024-06-21**  
**SN EN IEC 61189-2-720:2024**

[IEC 61189-2-720:2024] Prüfverfahren für elektrische Materialien, Leiterplatten und andere Verbindungsstrukturen und -Baugruppen - Teil 2-720: Erkennung von Fehlern in Verbindungsstrukturen durch Messung der Kapazität

*Méthodes d'essai pour les matériaux électriques, les cartes imprimées et autres structures d'interconnexion et ensembles - Partie 2-720 : Détection de défauts présents dans les structures d'interconnexion par mesurage de la capacité*

---

**TK 105** **Gültig ab/ valable à partir du 2024-06-21**  
**SN EN IEC 62282-6-101:2024**

[IEC 62282-6-101:2024] Brennstoffzellentechnologien - Teil 6-101: Mikrobrennstoffzellen-Energiesysteme - Sicherheit - Allgemeine Anforderungen

*Technologies des piles à combustible - Partie 6-101: Systèmes à micropiles à combustible - Sécurité - Exigences générales*

---

**TK 105** **Gültig ab/ valable à partir du 2024-06-21**  
**SN EN IEC 62282-6-106:2024**

[IEC 62282-6-106:2024] Brennstoffzellentechnologien - Teil 6-106: Mikrobrennstoffzellen-Energiesysteme - Sicherheit - Indirekte Verbindungen der Gefahrgutklasse 8 (ätzend)

*Technologies des piles à combustible - Partie 6-106: Systèmes à micropiles à combustible - Sécurité - Composés (corrosifs) indirects de classe 8*

---

**Neue Schweizer Regeln (SNR)/ Schweizer Guidelines (SNG) des CES****Nouvelles règles suisses (SNR), directives suisses (SNG) du CES**

---

**Rückzug von Normen**

Die nachstehend aufgeführten Normen verlieren mit sofortiger Wirkung ihre Gültigkeit im Schweizerischen Normenwerk.

**Retrait de normes**

Les normes ci-dessous perdent avec effet immédiat leur validité dans le recueil des normes suisses.

---