

## 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. +41 58 595 12 64, 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. +41 58 595 12 64, normenverkauf@electrosuisse.ch.

**TK IoT** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-01-07**  
**prEN 17799 - Draft EN 17799**  
Personal data protection requirements for processing operations

Cen/Cenelec CEN/CLC/JTC 14Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-02-18  
prEN ISO 50005 - Draft EN ISO 50005  
Energy management systems - Guidelines for a phased implementation (ISO 50005:2021)

**TK 13** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-01-28**  
**13/1851/CDV - Draft IEC//EN IEC 62056-5-3**  
Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 5-3: DLMS/COSEM  
application layer

<b>TK 20</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations:</b> 2022-02-15
<b>prHD 620-S3 - Draft HD 620</b>	Distribution cables with extruded insulation for rated voltages from 3,6/6 (7,2) kV up to and including 20,8/36 (42) kV

<b>TK 34</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-03-25</b>
<b>34A/2264/CDV - Draft IEC//EN IEC 63356-1</b>	
LED light source characteristics - Part 1: Datasheets	
<b>TK 34</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-03-25</b>
<b>34A/2265/CDV - Draft IEC//EN IEC 63356-2</b>	
LED light source characteristics - Part 2: Design parameters and values	
<b>TK 40</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-03-11</b>
<b>40/2886A/CDV - Draft IEC//EN IEC 60286-2</b>	
Packaging of components for automatic handling - Part 2: Tape packaging of components with unidirectional leads on continuous tapes	
<b>TK 40</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-03-04</b>
<b>40/2899/CDV - Draft IEC//EN IEC 60286-3</b>	
Packaging of components for automatic handling - Part 3: Packaging of surface mount components on continuous tapes	
<b>TK 45</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-02-14</b>
<b>45A/1407/CDV - Draft IEC 60951-1</b>	
Nuclear facilities - Instrumentation important to safety - Radiation monitoring for accident and post-accident conditions - Part 1: General requirements	
<b>TK 45</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-02-25</b>
<b>45A/1408/CDV - Draft IEC 60951-3</b>	
Nuclear facilities - Instrumentation important to safety - Radiation monitoring for accident and post-accident conditions - Part 3: Equipment for continuous high range area gamma monitoring	
<b>TK 45</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-02-14</b>
<b>45A/1409/CDV - Draft IEC 62705</b>	
Nuclear facilities - Instrumentation and control systems important to safety - Radiation monitoring systems (RMS): Characteristics and lifecycle	
<b>TK 45</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-02-21</b>
<b>45B/986/CDV - Draft IEC 61526</b>	
Radiation protection instrumentation - Measurement of personal dose equivalents for X, gamma, neutron, and beta radiations - Active personal dosimeters	
<b>TK 46</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-01-28</b>
<b>46/844/CDV - Draft IEC//EN IEC 60966-3-3</b>	
Radio frequency and coaxial cable assemblies ? Part 3-3: Detail specification for semi-flexible cable assemblies (jumper), Frequency range up to 18GHz, Type 50-141 semi-flexible coaxial cable	
<b>TK 46</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-01-28</b>
<b>46/845/CDV - Draft IEC//EN IEC 60966-3-4</b>	
Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 3-4: Detail specification for semi-flexible cable assemblies (jumper), Frequency range up to 6GHz, Type 50-141 semi-flexible coaxial cable	
<b>TK 46</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-02-21</b>
<b>46/847/CDV - Draft IEC//EN IEC 61726</b>	
Cable assemblies, cables, connectors and passive microwave components - Screening attenuation measurement by the reverberation chamber method	
<b>TK 47</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-02-11</b>
<b>47F/393/CDV - Draft IEC 62047-42</b>	
Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 42: Measurement methods of electro-mechanical conversion characteristics of piezoelectric MEMS cantilever	
<b>TK 47</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-02-11</b>
<b>47/2736/CDV - Draft IEC 62951-8</b>	
Semiconductor devices - Flexible and stretchable semiconductor devices - Part 8: Test method for stretchability, flexibility and stability of flexible resistive memory	
<b>TK 47</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-02-11</b>
<b>47/2737/CDV - Draft IEC 62951-9</b>	
Semiconductor devices - Flexible and stretchable semiconductor devices - Part 9: Performance testing methods of one transistor and one resistor (1T1R) resistive memory cells	

---

**TK 47**                           **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-02-18**

**47/2742/CDV - Draft IEC//EN IEC 63364-1**

Semiconductor devices - Semiconductor devices for IOT system - Part 1: Test method of sound variation detection

---

**TK 47**                           **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-02-25**

**47/2744/CDV - Draft IEC//EN IEC 63419**

Guideline for Switching Reliability Evaluation procedures for Gallium Nitride Power Conversion Devices

---

**TK 57**                           **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-01-19**

**EN 61850-5:2013/FprA1:2021 - Draft IEC//EN EN 61850-5/FprA1**

Communication networks and systems for power utility automation - Part 5: Communication requirements for functions and device models

---

**TK 59**                           **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-03-04**

**59L/210/CDV - Draft IEC//EN IEC 62947**

Electrically operated spray toilet seat for household and similar use - Methods for measuring the performance - General test methods of spray seats

---

**TK 61**                           **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-03-11**

**EN 60335-2-30:2009/prA13:2021 - Draft EN 60335-2-30/prA13**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-30: Particular requirements for room heaters

---

**TK 61**                           **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-03-11**

**EN 60335-2-30:2009/prA2:2021 - Draft EN 60335-2-30/prA2**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-30: Particular requirements for room heaters

---

**TK 61**                           **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-03-11**

**FprEN IEC 60335-2-39:2012/prA1:2021 - Draft EN IEC 60335-2-39/prA1**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-39: Commercial electric multi-purpose cooking pans

---

**TK 61**                           **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-03-11**

**FprEN 60335-2-39:2012/prA11:2021 - Draft EN 60335-2-39/prA11**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-39: Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans

---

**TK 61**                           **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-03-11**

**prEN IEC 60335-2-4:2021 - Draft EN IEC 60335-2-4**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors

---

**TK 61**                           **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-03-11**

**prEN IEC 60335-2-4:2021/prA11:2021 - Draft EN IEC 60335-2-4/prA11**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors

---

**TK 61**                           **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-03-11**

**EN 60335-2-48:2003/prA12:2021 - Draft EN 60335-2-48/prA12**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-48: Particular requirements for commercial electric grillers and toasters

---

**TK 61**                           **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-02-04**

**EN 60335-2-52:2003/FprA2:2021 - Draft EN 60335-2-52/FprA2**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-52: Particular requirements for appliances for oral hygiene appliances

---

**TK 61**                           **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-02-04**

**EN 60335-2-52:2003/prAC:2021 - Draft EN 60335-2-52/prAC**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-52: Particular requirements for appliances for oral hygiene appliances

---

<b>TK 61</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-02-11</b>
FPrEN 60335-2-80:2015/prA11:2021 - Draft EN 60335-2-80/prA11	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-80: Particular requirements for fans
<b>TK 61</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-02-04</b>
FPrEN IEC 60335-2-81:2021/FPrA1:2021 - Draft EN IEC 60335-2-81/FPrA1	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-81: Particular requirements for foot warmers and heating mats
<b>TK 61</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-03-04</b>
FPrEN IEC 60335-2-81:2021/prA2:2021 - Draft EN IEC 60335-2-81/prA2	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-81: Particular requirements for foot warmers and heating mats
<b>TK 61</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-03-04</b>
FPrEN IEC 60335-2-81:2021/prAA:2021 - Draft EN IEC 60335-2-81/prAA	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-81: Particular requirements for foot warmers and heating mats
<b>TK 62</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-02-25</b>
<b>62B/1264/CDV - Draft IEC//EN IEC 60601-2-43</b>	Medical electrical equipment - Part 2-43: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for interventional procedures
<b>TK 62</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-02-18</b>
<b>62B/1267/CDV - Draft IEC//EN IEC 60806</b>	Determination of the maximum symmetrical radiation field of X-ray tube assemblies and X-ray source assemblies for medical diagnosis
<b>TK 64</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-03-18</b>
<b>64/2535/CDV - Draft IEC//EN IEC 60364-7-706</b>	Low-voltage electrical installations - Part 7-706: Requirements for special installations or locations - Conducting locations with restricted movement
<b>TK 66</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-02-18</b>
<b>FPrEN IEC 61010-2-012:2019/FPrAA - Draft EN IEC 61010-2-012/FPrAA</b>	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment
<b>TK 79</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-02-04</b>
<b>79/650/CDV - Draft IEC//EN IEC 62676-6</b>	Video surveillance systems for use in security applications - Part 6: Performance testing and grading of real-time intelligent video content analysis devices & systems for use in video surveillance applications
<b>TK 86</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-02-02</b>
<b>86B/4537/CDV - Draft IEC//EN IEC 61755-2-1</b>	Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces for single-mode fibres - Part 2-1: Connection parameters of non-dispersion unshifted physically contacting fibres - non-angled
<b>TK 86</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-02-02</b>
<b>86B/4536/CDV - Draft IEC//EN IEC 61755-2-2</b>	Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces for single-mode fibres - Part 2-2: Connection parameters of dispersion unshifted physically contacting fibres - angled
<b>TK 86</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-02-02</b>
<b>86C/1749/CDV - Draft IEC 61280-4-3</b>	Fibre-optic communication subsystem test procedures - Part 4-3: Installed passive optical networks - Attenuation and optical return loss measurements

<b>TK 86</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-01-28</b>
<b>86C/1749A/CDV - Draft IEC//EN IEC 61280-4-3</b>	Fibre-optic communication subsystem test procedures - Part 4-3: Installed passive optical networks - Attenuation and optical return loss measurements
<b>TK 86</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-02-09</b>
<b>86/591/CDV - Draft IEC//EN IEC 62496-2-5</b>	Optical circuit boards - Basic test and measurement procedures - Part 2-5: Flexibility test for flexible opto-electric circuits
<b>TK 95</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-01-28</b>
<b>95/480/CDV - Draft IEC//EN IEC 60255-1</b>	Measuring relays and protection equipment - Part 1: Common requirements
<b>TK 95</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-01-28</b>
<b>95/481/CDV - Draft IEC//EN IEC 60255-26</b>	Measuring relays and protection equipment - Part 26: Electromagnetic compatibility requirements
<b>TK 95</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-01-28</b>
<b>95/482/CDV - Draft IEC//EN IEC 60255-27</b>	Measuring relays and protection equipment - Part 27: Product safety requirements
<b>TK 100</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-02-25</b>
<b>100/3685/CDV - Draft IEC//EN IEC 63207</b>	Measuring methods of blue-light characteristics and related optical performances for visual display terminal (TA 2)
<b>TK 101</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-03-25</b>
<b>101/645/CDV - Draft IEC//EN IEC 61340-4-6/A1</b>	Electrostatics - Part 4-6: Standard test methods for specific applications - Wrist straps
<b>TK 101</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-03-04</b>
<b>101/643/CDV - Draft IEC//EN IEC 61340-4-9</b>	Electrostatics - Part 4-9: Standard test methods for specific applications - Garments - Resistive Characterization
<b>TK 110</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-02-25</b>
<b>110/1364/CDV - Draft IEC 62341-6-1</b>	Organic light emitting diode (OLED) displays - Part 6-1: Measuring methods of optical and electro-optical parameters
<b>TK 110</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-02-25</b>
<b>110/1362/CDV - Draft IEC 62977-3-4</b>	Electronic displays - Part 3-4: Evaluation of optical performance - High dynamic range displays
<b>TK 116</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-02-04</b>
<b>EN 62841-1:2015/FprAB - Draft EN 62841-1/FprAB</b>	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 1: general requirements

---

## **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 4**

**Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-10**

#### **SNEN IEC 60545:2021**

[IEC 60545:2021] Richtlinien für die Inbetriebnahme und den Betrieb von Wasserturbinen, Pumpturbinen und Speicherpumpen

*Lignes directrices pour la mise en service et l'exploitation des turbines hydrauliques, des pompes-turbines et des pompes d'accumulation*

---

#### **TK 9**

**Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-10**

#### **SNEN 50155:2021**

Bahnanwendungen - Fahrzeuge - Elektronische Betriebsmittel

*Applications ferroviaires - Équipements électroniques utilisés sur le matériel roulant*

Ersetzt/remplace: SNEN 50155:2017 ab/dès: **28.06.2024**

---

#### **TK 13**

**Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-10**

#### **SNEN IEC 62053-21:2021/A11:2021**

Elektrizitätszähler - Besondere Anforderungen - Teil 21: Elektronische Wirkverbrauchszähler für Wechselstrom der Genauigkeitsklassen 0,5, 1 und 2

*Equipement de comptage de l'électricité - Exigences particulières - Partie 21: Compteurs statiques d'énergie active en courant alternatif (classes 0,5, 1 et 2)*

---

#### **TK 13**

**Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-10**

#### **SNEN IEC 62053-22:2021/A11:2021**

Elektrizitätszähler - Besondere Anforderungen - Teil 22: Elektronische Wirkverbrauchszähler für Wechselstrom der Genauigkeitsklassen 0,1 S, 0,2 S und 0,5 S

*Equipement de comptage de l'électricité - Exigences particulières - Partie 22: Compteurs statiques d'énergie active en courant alternatif (classes 0,1S, 0,2S et 0,5S)*

---

#### **TK 13**

**Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-10**

#### **SNEN IEC 62053-23:2021/A11:2021**

Elektrizitätszähler - Besondere Anforderungen - Teil 23: Elektronische Blindverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen 2 und 3

*Equipement de comptage de l'électricité - Exigences particulières - Partie 23: Compteurs statiques d'énergie réactive (classes 2 et 3)*

---

#### **TK 13**

**Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-10**

#### **SNEN IEC 62053-24:2021/A11:2021**

Elektrizitätszähler - Besondere Anforderungen - Teil 24: Elektronische Grundschwingungs-Blindverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen 0,5 S, 1 S, 1, 2 und 3

*Equipement de comptage de l'électricité - Exigences particulières - Partie 24: Compteurs statiques d'énergie réactive à la fréquence fondamentale (classes 0,5S, 1S, 1, 2 et 3)*

---

#### **TK 14**

**Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-10**

#### **SNEN 50708-2-5:2021**

Power transformers - Additional European requirements - Part 2-5: Medium power transformer - Single phase

*Transformateurs de puissance - Exigences européennes supplémentaires - Partie 2-5 : Transformateurs de moyenne puissance monophasés*

---

#### **TK 14**

**Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-10**

#### **SNEN IEC 60076-22-8:2021**

[IEC 60076-22-8:2021] Leistungstransformatoren - Teil 22-8: Zubehörteile von Leistungstransformatoren und Drosselspulen - Einrichtungen mit Eignung zur Anwendung in Kommunikationsnetzen

*Transformateurs de puissance - Partie 22-8: Accessoires pour transformateurs de puissance et bobines d'inductance - Dispositifs compatibles avec les réseaux de communication*

---

<b>TK 15</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-10</b>
<b>SNEN IEC 60455-3-8:2021</b>	
[IEC 60455-3-8:2021] Reaktionsharzmassen für die Elektroisolierung - Teil 3: Anforderungen an einzelne Werkstoffe - Blatt 8: Reaktionsharzmassen für Kabelgarnituren	
<i>Composés réactifs à base de résines utilisés comme isolants électriques - Partie 3-8: Spécifications pour matériaux particuliers - Résines pour accessoires de câble</i>	

Ersetzt/remplace: SNEN 60455-3-8:2013 ab/dès: **21.07.2024**

---

<b>TK 17AC</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-02</b>
<b>SNEN IEC 62271-200:2021</b>	
[IEC 62271-200:2021] Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil 200: Metallgekapselte Wechselstrom-Schaltanlagen für Bemessungsspannungen über 1 kV bis einschließlich 52 kV	

*Appareillage à haute tension - Partie 200: Appareillage sous enveloppe métallique pour courant alternatif de tensions assignées supérieures à 1 kV et inférieures ou égales à 52 kV*

Ersetzt/remplace: SNEN 62271-200:2012 ab/dès: **01.07.2024**

---

<b>TK 22</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-02</b>
<b>SNEN IEC 62040-3:2021</b>	
[IEC 62040-3:2021] Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) - Teil 3: Methoden zum Festlegen der Leistungs- und Prüfungsanforderungen	

*Alimentations sans interruption (ASI) - Partie 3: Méthode de spécification des performances et exigences d'essai*

Ersetzt/remplace: SNEN 62040-3:2011 ab/dès: **26.05.2024**

---

<b>UK 23A</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-02</b>
<b>SNEN 61534-1:2011/A11:2021</b>	
[IEC 61534-1:2011/A2:2020] Stromschienensysteme - Teil 1: Allgemeine Anforderungen <i>Systèmes de conducteurs préfabriqués - Partie 1: Exigences générales</i>	

---

<b>UK 23A</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-02</b>
<b>SNEN 61534-1:2011/A2:2021</b>	
[IEC 61534-1:2011/A2:2020] Stromschienensysteme - Teil 1: Allgemeine Anforderungen <i>Systèmes de conducteurs préfabriqués - Partie 1: Exigences générales</i>	

---

<b>UK 23B</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-22</b>
<b>SN 441011-2-1:2021</b>	
Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-1: Normblätter und Konstruktionsvorgaben für Steckvorrichtungen mit den Schutzarten IP20 und IP55 <i>Prises de courant pour usages domestiques et analogues - Partie 2-1: Feuilles de norme et des exigences constructives pour les connections avec des degrés de protection IP20 et IP55</i>	

Ersetzt/remplace: SN 441011-2-1:2019 ab/dès: **31.12.2024**

---

<b>UK 23E</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-10</b>
<b>SNHD 62640:2015/A12:2021</b>	
Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzeinrichtung mit oder ohne Überstromschutz für Steckdosen für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen <i>Dispositifs à courant différentiel résiduel avec ou sans protection contre les surintensités pour les socles de prises de courant destinés à des installations domestiques et analogues</i>	

---

<b>TK 31</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-02</b>
<b>SNEN IEC 62990-2:2021</b>	
[IEC 62990-2:2021] Arbeitsplatzatmosphäre - Teil 2: Gasmessgeräte - Auswahl, Installation, Einsatz und Wartung von Gasmessgeräten für toxische Gase und Dämpfe <i>Atmosphères des lieux de travail – Partie 2 : DéTECTEURS DE GAZ – SéLECTION, INSTALLATION, UTILISATION ET MAINTENANCE DES DÉTECTEURS DE GAZ ET DE VAPEURS TOXIQUES</i>	

---

<b>TK 34</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-10</b>
<b>SNEN 60598-2-13:2006/A11:2021</b>	
Leuchten - Teil 2-13: Besondere Anforderungen - Bodeneinbauleuchten <i>Luminaires - Partie 2-13 : Exigences particulières - Luminaires encastrés dans le sol</i>	

---

**TK 34** **Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-02**

**SNEN 60838-1:2017/A11:2021**

Sonderfassungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen  
*Douilles diverses pour lampes - Partie 1: Exigences générales et essais*

---

**TK 40** **Gültig ab/ valable à partir du 2021-11-10**

**SNEN IEC 60384-2:2021**

[IEC 60384-2:2021] Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik - Teil 2:  
Rahmenspezifikation - Festkondensatoren mit metallisierter Kunststofffolie aus Polyethylen-Terephthalat für Gleichspannung

*Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques - Partie 2: Spécification intermédiaire - Condensateurs fixes pour courant continu à diélectrique en film de téraphthalate de polyéthylène métallisé*

Ersetzt/remplace: SNEN 60384-2:2012 ab/dès: **17.05.2024**

---

**TK 40** **Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-10**

**SNEN IEC 60938-1:2021**

[IEC 60938-1:2021] Drosseln zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen – Teil 1:  
Fachgrundspezifikation

*Inductances fixes d'antiparasitage - Partie 1: Spécification générique*

Ersetzt/remplace: SNEN 60938-1:1999 + Amendments ab/dès: **21.07.2024**

---

**TK 45** **Gültig ab/ valable à partir du 2021-11-10**

**SNEN IEC/IEEE 60980-344:2021**

[IEC/IEEE 60980-344:2020] Kerntechnische Anlagen - Gerät mit sicherheitstechnischer Bedeutung - Seismische Qualifizierung

*Installations nucléaires - Equipements importants pour la sûreté - Qualification sismique*

---

**TK 45** **Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-03**

**SNEN IEC 61226:2021**

[IEC 61226:2020] Kernkraftwerke - Leittechnische Systeme und elektrische Energiesysteme mit sicherheitstechnischer Bedeutung - Kategorisierung von Funktionen und Klassifizierung von Systemen

*Centrales nucléaires de puissance – Systèmes d'instrumentation, de contrôle-commande et d'alimentation électrique importants pour la sûreté – Catégorisation des fonctions et classement des systèmes*

Ersetzt/remplace: SNEN 61226:2010 ab/dès: **05.07.2024**

---

**TK 45** **Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-03**

**SNEN IEC 62855:2021**

[IEC 62855:2016] Kernkraftwerke - Elektrische Stromversorgung - Analyse der Stromversorgung

*Centrales nucléaires de puissance – Systèmes d'alimentation électrique – Analyse des systèmes d'alimentation électrique*

---

**TK 45** **Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-03**

**SNEN IEC 62954:2021**

[IEC 62954:2019] Kernkraftwerke - Warten - Anforderungen für Notfall-Reaktionseinrichtungen

*Centrales nucléaires de puissance – Salles de commande – Exigences pour les moyens de réaction d'urgence*

---

**TK 48** **Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-03**

**SNEN IEC 61076-2-010:2021**

[IEC 61076-2-010:2021] Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen – Produktanforderungen - Teil 2-010: Rundsteckverbinder– Bauartspezifikation für Push-pull-Steckverbinder mit äußerem Verriegelungsmechanismus, basierend auf Kontaktschnittstellen nach IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-109, IEC 61076-2-111 und IEC 61076-2-113

*Connecteurs pour équipements électriques et électroniques - Exigences de produit - Partie 2-010:*

*Connecteurs circulaires - Spécification particulière relative aux connecteurs avec mécanisme de verrouillage de type pousser-tirer externe ou interne, basés sur des interfaces d'accouplement conformes à l'IEC 61076-2-101, l'IEC 61076-2-109, l'IEC 61076-2-111 et l'IEC 61076-2-113*

<b>TK 48</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-10</b>
<b>SNEN IEC 61076-2-011:2021</b>	[IEC 61076-2-011:2021] Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Produktanforderungen - Teil 2-011: Rundsteckverbinder - Bauartspezifikation für Steckverbinder mit B12 Bajonettausführung auf Basis von Steckgesichtern nach IEC 61076-2-101 und IEC 61076-2-109 <i>Connecteurs pour équipements électriques et électroniques - Exigences de produit - Partie 2-011: Connecteurs circulaires - Spécification particulière pour les connecteurs à accouplement à baïonnette B12 basés sur des interfaces d'accouplement conformes à l'IEC 61076-2-101 et l'IEC 61076-2-109</i>
<b>Cenelec TC 55</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-10</b>
<b>SNEN IEC 60851-1:2021</b>	[IEC 60851-1:2021] Wickeldrähte - Prüfverfahren - Teil 1: Allgemeines <i>Fils de bobinage - Méthodes d'essai - Partie 1: Généralités</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 60851-1:1996 + Amendments</b> ab/dès: <b>21.07.2024</b>
<b>TK 61</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-10</b>
<b>SNEN 60335-2-21:2021</b>	[IEC 60335-2-21:2012] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-21: Besondere Anforderungen für Wassererwärmer (Warmwasserspeicher und Warmwasserboiler) <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-21: Règles particulières pour les chauffe-eau à accumulation</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 60335-2-21:2003 + Amendments</b> ab/dès: <b>18.06.2024</b>
<b>TK 62</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-10</b>
<b>SNEN 60601-1-11:2015/A1:2021</b>	[IEC 60601-1-11:2015/A1:2020] Medizinische elektrische Geräte - Teil 1-11: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale - Ergänzungsnorm: Anforderungen an medizinische elektrische Geräte und medizinische elektrische Systeme für die medizinische Versorgung in häuslicher Umgebung <i>Appareils électromédicaux - Partie 1-11: Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme Collatérale: Exigences pour les appareils électromédicaux et les systèmes électromédicaux utilisés dans l'environnement des soins à domicile</i>
<b>TK 62</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-10</b>
<b>SNEN 60601-1-6:2010/A2:2021</b>	[IEC 60601-1-6:2010/A2:2020] Medizinische elektrische Geräte - Teil 1-6: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale - Ergänzungsnorm: Gebrauchstauglichkeit <i>Appareils électromédicaux - Partie 1-6: Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale: Aptitude à l'utilisation</i>
<b>TK 62</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-03</b>
<b>SNEN IEC 60601-2-1:2021</b>	[IEC 60601-2-1:2020] Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-1: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Elektronenbeschleunigern im Bereich von 1 MeV bis 50 MeV <i>Appareils électromédicaux - Partie 2-1: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des accélérateurs d'électrons dans la gamme de 1 MeV à 50 MeV</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 60601-2-1:2015</b> ab/dès: <b>16.07.2024</b>
<b>TK 62</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-03</b>
<b>SNEN IEC 60601-2-19:2021</b>	[IEC 60601-2-19:2020] Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-19: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Säuglingsinkubatoren <i>Appareils électromédicaux - Partie 2-19: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des incubateurs pour nouveau-nés</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 60601-2-19:2009 + Amendments</b> ab/dès: <b>16.07.2024</b>

<b>TK 62</b> <b>SNEN IEC 60601-2-21:2021</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-03</b> [IEC 60601-2-21:2020] Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-21: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Säuglingswärmestrahlern <i>Appareils électromédicaux - Partie 2-21: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des incubateurs radiants pour nouveau-nés</i> Ersetzt/remplace: SNEN 60601-2-21:2009 + Amendments ab/dès: 16.07.2024
<b>TK 62</b> <b>SNEN IEC 60601-2-35:2021</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-03</b> [IEC 60601-2-35:2020] Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-35: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Decken, Matten und Matratzen zur Erwärmung von Patienten in der medizinischen Anwendung <i>Appareils électromédicaux - Partie 2-35: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des dispositifs de réchauffage utilisant des couvertures, des coussins ou des matelas chauffants et destinés au réchauffage des patients en usage médical</i> Ersetzt/remplace: SNEN 80601-2-35:2009 + Amendments ab/dès: 16.07.2024
<b>TK 62</b> <b>SNEN IEC 60601-2-50:2021</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-03</b> [IEC 60601-2-50:2020] Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-50: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Säuglings-Phototherapiegeräten <i>Appareils électromédicaux - Partie 2-50: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de photothérapie pour nouveau-nés</i> Ersetzt/remplace: SNEN 60601-2-50:2009 + Amendments ab/dès: 16.07.2024
<b>TK 62</b> <b>SNEN 60601-2-65:2013/A2:2021</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-03</b> [IEC 60601-2-65:2012/A2:2021] Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-65: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von intraoralen zahnärztlichen Röntgeneinrichtungen <i>Appareils électromédicaux - Partie 2-65: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils à rayonnement X dentaires intra-oraux</i>
<b>TK 65</b> <b>SNEN IEC 61784-3:2021</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-11-10</b> [IEC 61784-3:2021] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 3: Funktional sichere Übertragung bei Feldbussen - Allgemeine Regeln und Festlegungen für Profile <i>Réseaux de communication industriels - Profils - Partie 3: Bus de terrain de sécurité fonctionnelle - Règles générales et définitions de profils</i> Ersetzt/remplace: SNEN 61784-3:2016 + Amendments ab/dès: 23.03.2024
<b>TK 65</b> <b>SNEN IEC 61784-3-3:2021</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-02</b> [IEC 61784-3-3:2021] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 3-3: Funktional sichere Übertragung bei Feldbussen - Zusätzliche Festlegungen für die Kommunikationsprofilfamilie 3 <i>Réseaux de communication industriels - Profils - Partie 3-3: Bus de terrain de sécurité fonctionnelle - Spécifications supplémentaires pour CPF 3</i> Ersetzt/remplace: SNEN 61784-3-3:2017 ab/dès: 09.06.2024
<b>TK 66</b> <b>SNEN IEC 61010-2-130:2021</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-02</b> [IEC 61010-2-130:2021] Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-130: Besondere Anforderungen an Geräte, die für den Gebrauch in Bildungseinrichtungen durch Kinder vorgesehen sind <i>Exigences de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire - Partie 2-130: Exigences particulières pour appareils destinés à une utilisation dans les établissements scolaires par des enfants</i>

<b>TK 78</b> <b>SNEN IEC 61243-1:2021</b> [IEC 61243-1:2021] Arbeiten unter Spannung - Spannungsprüfer - Teil 1: Kapazitive Ausführung für Wechselspannungen über 1 kV <i>Travaux sous tension - DéTECTeurs de tension - Partie 1: Type capacitif pour usage sur des tensions alternatives de plus de 1 kV</i> Ersetzt/remplace: SNEN 61243-1:2005 + Amendments ab/dès: 26.05.2024	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-02</b>
<b>TK 79</b> <b>SNEN 50695:2021</b> Lautsprecher-Durchsage-System-General-Notfallalarm-System, Kommunikations-System für Marine-Anwendungen <i>Dispositifs de communication avec le public et systèmes d'alarme générale en cas de situation critique pour applications maritimes</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-11-10</b>
<b>TK 79</b> <b>SNEN 50134-5:2021</b> - Alarmanlagen - Personen-Hilferufanlagen - Teil 5: Verbindungen und Kommunikation <i>Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme sociale - Partie 5: Communication et interconnexion</i> Ersetzt/remplace: SNEN 50134-5:2004 ab/dès: 07.06.2024	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-10</b>
<b>Cenelec SR 80</b> <b>SNEN IEC 63173-1:2021</b> [IEC 63173-1:2021] Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -Systeme für die Seeschifffahrt - Digitale Schnittstellen - Teil 1: S-421 Routenplan auf Grundlage von S-100 <i>Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes - Interface de données - Partie 1: Plan de route S-421 basé sur la S-100</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-10</b>
<b>Cenelec SR 89</b> <b>SNEN IEC 60695-11-11:2021</b> [IEC 60695-11-11:2021] Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-11: Prüfflammen - Bestimmung der charakteristischen Wärmestromdichte für eine Entzündung durch eine nicht berührende Flamme <i>Essais relatifs aux risques du feu - Partie 11-11: Flammes d'essai - Détermination du flux de chaleur caractéristique pour l'allumage à partir d'une flamme source sans contact</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-02</b>
<b>Cenelec SR 89</b> <b>SNEN IEC 60695-4:2021</b> [IEC 60695-4:2021] Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 4: Terminologie der Brandprüfungen elektrotechnischer Produkte <i>Essais relatifs aux risques du feu - Partie 4: Terminologie relative aux essais au feu pour les produits électrotechniques</i> Ersetzt/remplace: SNEN 60695-4:2012 ab/dès: 28.07.2024	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-10</b>
<b>TK 91</b> <b>SNEN IEC 62878-2-602:2021</b> [IEC 62878-2-602:2021] Montageverfahren für eingebettete Bauteile – Teil 2-602: Leitfaden für gestapelte Elektronikmodule – Verfahren zur Beurteilung der elektrischen Verbindungsfähigkeit zwischen den Modulen <i>Techniques d'assemblage avec appareil(s) intégré(s) - Partie 2-602: Lignes directrices pour un empilement de modules électroniques - Méthode d'évaluation de la connectivité électrique entre modules</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-10</b>
<b>TK 100</b> <b>SNEN IEC 63002:2021</b> [IEC 63002:2021] Interoperabilitäts-Spezifikationen und Kommunikationsverfahren für externe Stromversorgungen zur Anwendung für Computer- und Unterhaltungselektronikgeräte <i>Spécifications d'interopérabilité et méthode de communication pour les alimentations externes utilisées avec les dispositifs informatiques et les dispositifs électroniques grand public</i> Ersetzt/remplace: SNEN 63002:2017 ab/dès: 01.07.2024	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-10</b>

<b>TK 100</b> <b>SNEN IEC 63296-1:2021</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-10</b> [IEC 63296-1:2021] Tragbare Multimedia-Geräte – Bestimmung der Batteriedauer – Teil 1: Lautsprecher mit eigener Stromversorgung <i>Matériel multimédia portable - Détermination de la durée des batteries - Partie 1: Haut-parleurs alimentés par batteries</i>
<b>TK 105</b> <b>SNEN IEC 62282-7-2:2021</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-10</b> [IEC 62282-7-2:2021] Brennstoffzellentechnologien - Teil 7-2: Prüfverfahren - Prüfungen zum Nachweis des Einzelzellen- und Stackleistungsverhaltens von Festoxid-Brennstoffzellen (SOFC) <i>Technologies des piles à combustible - Partie 7-2: Méthodes d'essai - Essais de performance de cellule élémentaire et de pile pour les piles à combustible à oxyde solide (SOFC)</i>
<b>TK 116</b> <b>SNEN IEC 62841-2-3:2021</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-02</b> [IEC 62841-2-3:2020] Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-3: Besondere Anforderungen für handgeführte Schleifer, Polierer mit Polierscheibe und Schleifer mit Schleifblatt <i>Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 2-3: Exigences particulières pour les meuleuses portatives et pour les lustreuses etponceuses portatives du type à disque</i> Ersetzt/remplace: SNEN 60745-2-3:2011 + Amendments ab/dès: 03.05.2025
<b>TK 116</b> <b>SNEN IEC 62841-2-3:2021/A11:2021</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-02</b> Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-3: Besondere Anforderungen für handgeführte Schleifer, Polierer mit Polierscheibe und Schleifer mit Schleifblatt <i>Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 2-3: Exigences particulières pour les meuleuses portatives et pour les lustreuses etponceuses portatives du type à disque</i>
<b>TK 116</b> <b>SNEN 62841-3-1:2014/A1:2021</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-02</b> [IEC 62841-3-1:2014/A1:2021] Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-1: Besondere Anforderungen für transportable Tischkreissägen <i>Outils électroportatifs à moteur, outils transportables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 3-1: Exigences particulières pour les scies circulaires à table transportables</i>
<b>TK 116</b> <b>SNEN 62841-3-1:2014/A12:2021</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-03</b> Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-1: Besondere Anforderungen für transportable Tischkreissägen <i>Outils électroportatifs à moteur, outils transportables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 3-1: Exigences particulières pour les scies circulaires à table transportables</i>
<b>TK 121B</b> <b>SNEN IEC 61439-1:2021</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-11-10</b> [IEC 61439-1:2020] Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 1: Allgemeine Festlegungen <i>Ensembles d'appareillage à basse tension - Partie 1: Règles générales</i> Ersetzt/remplace: SNEN 61439-1:2011 ab/dès: 21.05.2024