

---

## Zur Kritik vorgelegte Entwürfe

Im Hinblick auf die spätere Übernahme in das Normenwerk von Electrosuisse werden folgende Entwürfe zur Stellungnahme ausgeschrieben. Alle an der Materie Interessierten sind hiermit eingeladen, diese Entwürfe zu prüfen und eventuelle Stellungnahmen dazu Electrosuisse schriftlich einzureichen. Die ausgeschrieben Entwürfe (im Normenshop nicht aufgeführt) können gegen Kostenbeteiligung beim Normenverkauf, Electrosuisse, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Tel. +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 1** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-10**  
**1/2496/CDV** - Draft IEC 60050-831  
International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 831: Smart city systems

---

**TK 9** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-27**  
**EN 50163:2004/FprA3:2022**  
Railway applications - Supply voltages of traction systems

---

**UK 23E** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-27**  
**23E/1243A/CDV** - Draft IEC 61540  
Electrical accessories - Portable residual current devices without integral overcurrent protection for household and similar use (PRCDs)

---

**UK 23E** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-17**  
**23K/66/CDV** - Draft IEC//EN IEC 63345  
Energy Efficiency Systems - Simple External Consumer Display

---

**UK 23A** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022--05-27**  
**EN 50642:2018/FprA1:2022**  
Cable management systems - Test method for content of halogens

---

**TK 32C** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-03**  
**32C/600/CDV** - Draft IEC//EN IEC 60127-1  
Miniature fuses - Part 1: Definitions for miniature fuses and general requirements for miniature fuse-links

---

**TK 33** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-17**  
**33/673/CDV** - Draft IEC//EN IEC 62146-2  
Grading capacitors for high-voltage alternating current circuit-breakers - Part 2: TRV capacitors

---

**TK 36** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-03**  
**36/544/CDV** - Draft IEC//EN IEC 60383-1  
Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V - Part 1: Ceramic or glass insulator units for a.c. systems - Definitions, test methods and acceptance criteria

---

**TK 36** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-27**  
**36/542/CDV** - Draft IEC//EN IEC 60437  
Radio interference test on high-voltage insulators

---

**TK 45** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-03**  
**prEN IEC 61031:2022**  
Nuclear facilities - Instrumentation and control systems - Design, location and application criteria for installed area gamma radiation dose rate monitoring equipment for use during normal operation and anticipated operational occurrences

<b>TK 45</b> <b>prEN IEC 62988:2022</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-03</b>
Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Selection and use of wireless devices	
<b>TK 46</b> <b>46C/1219/CDV</b> - Draft IEC 61156-13	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-27</b>
Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 13: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 20 MHz - Horizontal floor wiring - Sectional specification	
<b>TK 46</b> <b>46C/1220/CDV</b> - Draft IEC 62807-3	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-03</b>
Hybrid telecommunication cables - Part 3: Outdoor hybrid cables - Sectional specification	
<b>TK 46</b> <b>46C/1221/CDV</b> - Draft IEC 62807-3-10	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-03</b>
Hybrid Telecommunication Cables - Part 3-10: Family specification for FTTH hybrid communication cables	
<b>TK 62</b> <b>62D/1944/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 60601-2-2/A1	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-10</b>
Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-2: Particular requirements for the basic safety and essential performance of high frequency surgical equipment and high frequency surgical accessories	
<b>TK 65</b> <b>65E/880/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 63365	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-27</b>
Digital Nameplate – Digital Product Marking	
<b>TK 65</b> <b>65/927/DPAS</b> - Draft IEC/PAS 63441	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-20</b>
Functional Architecture of Industrial Internet System for Industrial Automation Applications	
<b>TK 66</b> <b>66/757/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 61010-031	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-27</b>
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 031: Safety requirements for hand-held probe assemblies for electrical measurement and test	
<b>TK 66</b> <b>66/756/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 61010-2-034	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-27</b>
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-034: Particular requirements for measurement equipment for insulation resistance and test equipment for electric strength	
<b>TK 77BC</b> <b>77B/856/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 61000-4-6	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-10</b>
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields	
<b>TK 81</b> <b>81/693/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 62305-4	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-17</b>
Protection against lightning - Part 4: Electrical and electronic systems within structures	
<b>TK 86</b> <b>86C/1785/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 62007-1/A1	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-17</b>
Amendment 1 - Semiconductor optoelectronic devices for fibre optic system applications - Part 1: Specification template for essential ratings and characteristics	
<b>TK 86</b> <b>86C/1786/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 62148-12/A1	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-17</b>
Amendment 1 - Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 12: Laser transmitters with a coaxial RF connector	
<b>TK 101</b> <b>101/650/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 61340-4-7	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-03</b>
Electrostatics - Part 4-7: Standard test methods for specific applications - Ionization	

---

**TK 119** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-03**  
**119/385/CDV** - Draft IEC 62899-202  
Printed electronics - Part 202: Materials - Conductive ink

---

**IEC TC 124** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-03**  
**124/177/CDV** - Draft IEC//EN IEC 63203-204-1  
Wearable electronic devices and technologies - Part 204-1: Electronic textile - Test method for assessing washing durability of e-textile products

---

**TK SyK AAL** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-03**  
**SyCAAL/262/DTS** - Draft IEC/TS 63134/A1  
Amendment 1 - Active Assisted Living (AAL) use cases

---

### **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 17AC**  
**EN IEC 62271-213:2021**  
High-voltage switchgear and controlgear - Part 213: Voltage detecting and indicating system  
[IEC 62271-213:2021]

---

**TK 17AC**  
**EN IEC 62271-215:2021**  
High-voltage switchgear and controlgear - Part 215: Phase comparator used with VDIS  
[IEC 62271-215:2021]

---

**TK 21**  
**EN IEC 62660-3:2022**  
Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles - Part 3: Safety requirements  
[IEC 62660-3:2022]

---

**TK 34**  
**EN 60061-1:1993/A11:2022**  
Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamps caps

---

**TK 34**  
**EN 60061-1:1993/A59:2022**  
Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamps Caps  
[IEC 60061-1:1969/A59:2019]

---

**TK 34**  
**EN IEC 60598-1:2021/A11:2022**  
Luminaires - Part 1: General requirements and tests

---

**TK 46**  
**EN IEC 61169-17:2022**  
Radio-frequency connectors - Part 17: Sectional specification for RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 6,5 mm (0,256 in) with screw coupling - Characteristic impedance 50 ohms (Type TNC)  
[IEC 61169-17:2022]

---

---

**TK 46****EN IEC 63295:2022**

Specification for WB series glass beads with 50  $\Omega$  impedance for RF connectors  
*[IEC 63295:2022]*

---

**TK 47****EN IEC 60749-28:2022**

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 28: Electrostatic discharge (ESD) sensitivity testing - Charged device model (CDM) - device level  
*[IEC 60749-28:2022]*

---

**TK 47****EN IEC 62228-7:2022**

Integrated circuits - EMC evaluation of transceivers - Part 7: CXPI transceivers  
*[IEC 62228-7:2022]*

---

**TK 57****EN IEC 61970-301:2020/A1:2022**

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 301: Common information model (CIM) base  
*[IEC 61970-301:2020/A1:2022]*

---

**TK 57****EN IEC 61970-456:2022**

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 456: Solved power system state profiles

---

**TK 65****EN IEC 61918:2018/A1:2022**

Industrial communication networks - Installation of communication networks in industrial premises  
*[IEC 61918:2018/A1:2022]*

---

**TK 86****EN IEC 60794-1-220:2022**

Optical fibre cables - Part 1-220: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Salt spray corrosion test, method F20  
*[IEC 60794-1-220:2022]*

---

**TK 86****EN IEC 61754-4:2022**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 4: Type SC connector family  
*[IEC 61754-4:2022]*

---

**TK 86****EN IEC 61754-6:2022**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 6: Type MU connector family  
*[IEC 61754-6:2022]*

---

**TK 121A****EN IEC 60947-5-2:2020/A11:2022**

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-2: Control circuit devices and switching elements - Proximity switches

---

**TK 205****EN 50491-12-2:2022**

General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 12-2: Smart grid - Application specification - Interface and framework for customer - Interface between the Home / Building CEM and Resource manager(s) - Data model and messaging

---

---

## 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 2021-11-10

#### SNEN 50702:2021

Bahnanwendungen - Fahrzeuge - Stromabnehmer für Stromschienen (Schleifschuhträger):

Merkmale und Prüfungen

*Applications ferroviaires - Matériel roulant - Appareil de prise de courant sur le rail de contact (capteur de courant) : Caractéristiques et essais*

---

### TK 9 Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14

#### SNEN IEC 61133:2021

[IEC 61133:2016] Bahnanwendungen - Fahrzeuge - Prüfung von Bahnfahrzeugen nach

Fertigstellung und vor Indienststellung

*Applications ferroviaires - Matériel roulant - Essais sur matériel roulant après achèvement et avant mise en service*

Ersetzt/remplace: SNEN 50215:2009 ab/dès: 29.11.2024

---

### TK 9 Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14

#### SNEN IEC 61375-2-8:2021

[IEC 61375-2-8:2021] Elektronische Betriebsmittel für Bahnen – Zug-Kommunikations-Netzwerk

(TCN) – Teil 2-8: TCN-Konformitätsprüfung

*Matériel électronique ferroviaire - Réseau embarqué de train (TCN) - Partie 2-8 : Essai de conformité TCN*

---

### TK 15 Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-12

#### SNEN IEC 60674-3-1:2021

[IEC 60674-3-1:2021] Isolierfolien für elektrotechnische Zwecke - Teil 3: Anforderungen für

einzelne Werkstoffe - Blatt 1: Biaxial orientierte Polypropylen-(PP)-Folien für Kondensatoren

*Films plastiques à usages électriques - Partie 3: Spécifications pour matériaux particuliers -*

*Feuille 1: Films de polypropylène biorienté (PP) pour condensateurs*

Ersetzt/remplace: SNEN 60674-3-1:1998 + Amendments ab/dès: 29.09.2024

---

### TK 17AC Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-21

#### SNEN IEC 62271-101:2021

[IEC 62271-101:2021] Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil 101: Synthetische

Prüfung

*Appareillage à haute tension - Partie 101: Essais synthétiques*

Ersetzt/remplace: SNEN 62271-101:2013 + Amendments ab/dès: 31.08.2024

---

### TK 21 Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-29

#### SNEN 62133-2:2017/A1:2021

[IEC 62133-2:2017/A1:2021] Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen

nichtsäurehaltigen Elektrolyten - Sicherheitsanforderungen für tragbare gasdichte Sekundärzellen

und daraus hergestellte Batterien für die Verwendung in tragbaren Geräten - Teil 2: Lithium-

Systeme

*Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Exigences de sécurité*

*pour les accumulateurs au lithium portables étanches, et pour les batteries qui en sont constituées,*

*destinés à l'utilisation dans des applications portables - Partie 2: Systèmes au lithium*

---

### TK 21 Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-12

#### SNEN IEC 63218:2021

[IEC 63218:2021] Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen nicht-säurehaltigen

Elektrolyten - Lithium-, Nickel-Cadmium- und Nickel-Metallhydrid-Sekundärzellen und -batterien

für tragbare Anwendungen - Leitfaden zu Umweltaspekten

*Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Accumulateurs et batteries d'accumulateurs lithium, nickel-cadmium et nickel-métal hydrure pour applications portables - Recommandations relatives aux aspects environnementaux*

---

**TK 22** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-12**

**SNEN IEC 61954:2021**

[IEC 61954:2021] Statische Blindleistungskompensatoren (SVC) – Prüfung von Thyristorventilen  
*Compensateurs statiques de puissance réactive (SVC) - Essais des valves à thyristors*

Ersetzt/remplace: **SNEN 61954:2011 + Amendments** ab/dès: **08.11.2024**

---

**UK 23A** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14**

**SNEN 61534-21:2014/A1:2021**

[IEC 61534-21:2014/A1:2021] Stromschienensysteme - Teil 21: Besondere Anforderungen für Stromschienensysteme für Wand und Decke

*Systèmes de conducteurs préfabriqués - Partie 21: Exigences particulières pour les systèmes de conducteurs préfabriqués destinés au montage sur des murs et des plafonds*

---

**UK 23A** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-12**

**SNEN 61534-21:2014/A11:2021**

Stromschienensysteme - Teil 21: Besondere Anforderungen für Stromschienensysteme für Wand und Decke

*Systèmes de conducteurs préfabriqués - Partie 21: Exigences particulières pour les systèmes de conducteurs préfabriqués destinés au montage sur des murs et des plafonds*

---

**UK 23A** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-12**

**SNEN 61534-22:2014/A11:2021**

Stromschienensysteme - Teil 22: Besondere Anforderungen für Stromschienensysteme für Fußbodeninstallationen

*Systèmes de conducteurs préfabriqués - Partie 22: Exigences particulières pour les systèmes de conducteurs préfabriqués destinés au montage sur le sol ou sous le sol*

---

**UK 23A** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-12**

**SNEN IEC 61914:2021**

[IEC 61914:2021] Kabelhalter für elektrische Installationen

*Brides de câbles pour installations électriques*

Ersetzt/remplace: **SNEN 61914:2016** ab/dès: **10.11.2024**

---

**UK 23E** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-21**

**SNEN 61009-1:2012/A13:2021**

- Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBOs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

*Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec dispositif de protection contre les surintensités incorporé pour usages domestiques et analogues (DD) - Partie 1: Règles générales*

---

**UK 23E** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14**

**SNEN IEC 63052:2021**

[IEC 63052:2019+COR1:2019] Schutzeinrichtungen gegen netzfrequente Überspannungen für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen (POP)

*Dispositifs de protection contre les surtensions à fréquence industrielle (POP) pour les applications domestiques et similaires*

Ersetzt/remplace: **SNEN 50550:2011 + Amendments** ab/dès: **20.08.2024**

---

**TK 34** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-12**

**SNEN IEC 62868-2-3:2021**

[IEC 62868-2-3:2021] Organische Licht emittierende Dioden (OLED) für die Allgemeinbeleuchtung – Sicherheit – Teil 2-3: Besondere Anforderungen – Flexible OLED-Kacheln und -Paneele

*Sources lumineuses à diodes électroluminescentes organiques (OLED) destinées à l'éclairage général - Sécurité - Partie 2-3: Exigences particulières - Dalles et panneaux OLED flexibles*

---

**TK 34** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14**

**SNEN IEC 63013:2019/A1:2021**

[IEC 63013:2017/A1:2021] LED-Packages - Langfristige Vorhersage des Lichtstromerhalts und des Erhalts der Strahlungsleistung

*LED encapsulées - Projection à long terme concernant la conservation du flux lumineux et du flux énergétique*

<b>TK 35</b> <b>SNEN IEC 60086-5:2021</b> [IEC 60086-5:2021] Primärbatterien - Teil 5: Sicherheit von Batterien mit wässrigem Elektrolyt <i>Piles électriques - Partie 5: Sécurité des piles à électrolyte aqueux</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 60086-5:2016</b> ab/dès: <b>04.11.2024</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-12</b>
<b>TK 38</b> <b>SNEN IEC 61869-13:2021</b> [IEC 61869-13:2021] Messwandler - Teil 13: Stand-alone Merging Unit (SAMU) <i>Transformateurs de mesure - Partie 13: Concentrateur autonome (SAMU)</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-13</b>
<b>TK 40</b> <b>SNEN IEC 61051-2:2021</b> [IEC 61051-2:2021] Varistoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik – Teil 2: Rahmenspezifikation für Varistoren für den Überspannungsschutz <i>Varistances utilisées dans les équipements électroniques - Partie 2: Spécification intermédiaire pour varistances pour limitations de surtensions transitoires</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14</b>
<b>TK 44</b> <b>SNEN IEC 62061:2021</b> [IEC 62061:2021] Sicherheit von Maschinen - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener Steuerungssysteme <i>Sécurité des machines - Sécurité fonctionnelle des systèmes de commande relatifs à la sécurité</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 62061:2005 + Amendments</b> ab/dès: <b>26.04.2024</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-13</b>
<b>TK 45</b> <b>SNEN IEC 60987:2021</b> [IEC 60987:2021] Kernkraftwerke - Leittechnische Systeme mit sicherheitstechnischer Bedeutung Hardwareanforderungen <i>Centrales nucléaires de puissance - Systèmes d'instrumentation et de contrôle-commande importants pour la sûreté - Exigences applicables au matériel</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 60987:2015</b> ab/dès: <b>16.08.2024</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-21</b>
<b>TK 45</b> <b>SNEN IEC 62484:2021</b> [IEC 62484:2020] Strahlenschutz-Messgeräte - Auf Spektroskopie basierende Portalmonitore für den Nachweis und die Identifikation des unerlaubten Handels mit radioaktiven Stoffen <i>Instrumentation pour la radioprotection - Portiques spectrométriques de détection des rayonnements (SRPM) utilisés pour la détection et l'identification du trafic illicite des matières radioactives</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 62484:2015</b> ab/dès: <b>02.12.2024</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14</b>
<b>TK 45</b> <b>SNEN IEC 63121:2021</b> [IEC 63121:2020] Strahlenschutz-Messgeräte - Fahrzeuggestützte mobile Systeme zum Aufspüren von unerlaubt transportiertem radioaktivem Material <i>Instrumentation pour la radioprotection - Systèmes mobiles montés sur véhicules pour la détection du trafic illicite des matières radioactives</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14</b>
<b>TK 46</b> <b>SNEN IEC 61169-54:2021</b> [IEC 61169-54:2021] Hochfrequenz-Steckverbinder – Teil 54: Rahmenspezifikation für koaxiale HF-Steckverbinder mit 10 mm Innendurchmesser des Außenleiters, Wellenwiderstand 50 Ω, Typ 4,3-10 <i>Connecteurs pour fréquences radioélectriques - Partie 54: Spécification intermédiaire relative aux connecteurs coaxiaux avec diamètre intérieur du conducteur extérieur de 10 mm, impédance caractéristique nominale 50 Ω, série 4,3-10</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 61169-54:2016</b> ab/dès: <b>01.10.2024</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-13</b>
<b>TK 46</b> <b>SNEN IEC 62037-1:2021</b> [IEC 62037-1:2021] Passive HF- und Mikrowellenbauteile, Messung des Intermodulationspegels - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Messverfahren <i>Dispositifs RF et à micro-ondes passifs, mesure du niveau d'intermodulation - Partie 1: Exigences générales et méthodes de mesure</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-13</b>

Ersetzt/remplace: SNEN 62037-1:2012 ab/dès: 23.12.2024

---

**TK 46** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-13**

**SNEN IEC 62037-2:2021**

[IEC 62037-2:2021] Passive HF- und Mikrowellenbauteile, Messung des Intermodulationspegels – Teil 2: Messung der passiven Intermodulation in konfektionierten Koaxialkabeln  
*Dispositifs RF et à micro-ondes passifs, mesure du niveau d'intermodulation - Partie 2: Mesure de l'intermodulation passive dans les cordons coaxiaux*

Ersetzt/remplace: SNEN 62037-2:2013 ab/dès: 23.12.2024

---

**TK 46** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-13**

**SNEN IEC 62037-3:2021**

[IEC 62037-3:2021] Passive HF- und Mikrowellenbauteile, Messung des Intermodulationspegels - Teil 3: Messung der passiven Intermodulation in koaxialen Steckverbindern  
*Dispositifs RF et à micro-ondes passifs, mesure du niveau d'intermodulation - Partie 3: Mesure de l'intermodulation passive dans les connecteurs coaxiaux*

Ersetzt/remplace: SNEN 62037-3:2012 ab/dès: 23.12.2024

---

**TK 46** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-13**

**SNEN IEC 62037-5:2021**

[IEC 62037-5:2021] Passive HF- und Mikrowellenbauteile, Messung des Intermodulationspegels - Teil 5: Messung der passiven Intermodulation in Filtern  
*Dispositifs RF et à micro-ondes passifs, mesure du niveau d'intermodulation - Partie 5: Mesure de l'intermodulation passive dans les filtres*

Ersetzt/remplace: SNEN 62037-5:2013 ab/dès: 23.12.2024

---

**TK 46** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14**

**SNEN IEC 62037-6:2022**

[IEC 62037-6:2021] Passive HF- und Mikrowellenbauteile, Messung des Intermodulationspegels - Teil 6: Messung der passiven Intermodulation in Antennen  
*Dispositifs RF et à micro-ondes passifs, mesure du niveau d'intermodulation - Partie 6: Mesure de l'intermodulation passive dans les antennes*

Ersetzt/remplace: SNEN 62037-6:2013 ab/dès: 28.12.2024

---

**TK 46** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-13**

**SNEN IEC 62153-4-16:2021**

[IEC 62153-4-16:2021] Prüfverfahren für metallische Kommunikationskabel - Teil 4-16: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Erweiterung des Frequenzbereiches zu höheren Frequenzen für den Kopplungswiderstand und zu niedrigeren Frequenzen für die Schirmdämpfung bei Messungen mit dem Triaxialverfahren  
*Méthodes d'essai des câbles métalliques et autres composants passifs - Partie 4-16: Compatibilité électromagnétique (CEM) - Extension de la plage de fréquences à des fréquences supérieures pour l'impédance de transfert et à des fréquences inférieures pour mesurer l'affaiblissement d'écran à l'aide d'un montage triaxial*

---

**TK 46** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-13**

**SNEN IEC 62153-4-5:2021**

[IEC 62153-4-5:2021] Prüfverfahren für metallische Kommunikationskabel - Teil 4-5: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Kopplungsdämpfung oder Schirmdämpfung - Verfahren mit Absorberzangen  
*Méthodes d'essai des câbles métalliques de communication - Partie 4-5: Compatibilité électromagnétique (CEM) - Affaiblissement d'écran ou de couplage - Méthode de la pince absorbante*

---

**TK 47** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14**

**SNEN IEC 60749-39:2022**

[IEC 60749-39:2021] Halbleiterbauelemente - Mechanische und klimatische Prüfverfahren - Teil 39: Messung des Feuchtediffusionskoeffizienten und der Wasserlöslichkeit in organischen Werkstoffen, welche bei Halbleiter-Komponenten verwendet werden  
*Dispositifs à semiconducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques - Partie 39: Mesure de la diffusivité d'humidité et de l'hydrosolubilité dans les matériaux organiques utilisés dans les composants à semiconducteurs*

Ersetzt/remplace: SNEN 60749-39:2006 ab/dès: 03.01.2025



---

**TK 47** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-13**  
**SNEN IEC 62435-9:2021**  
[IEC 62435-9:2021] Elektronische Bauteile - Langzeitlagerung elektronischer Halbleiterbauteile – Teil 9: Sonderfälle  
*Composants électroniques - Stockage de longue durée des dispositifs électroniques à semiconducteurs - Partie 9: Cas particuliers*

---

**TK 47** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-13**  
**SNEN IEC 63244-1:2021**  
[IEC 63244-1:2021] Halbleiterbauelemente – Halbleiterbauelemente für die drahtlose Leistungsübertragung und Ladung – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Festlegungen  
*Dispositifs à semiconducteurs – Dispositifs à semiconducteurs pour le transfert de puissance et la charge sans fil – Partie 1: Exigences et spécifications générales*

---

**TK 47** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-13**  
**SNEN IEC 63287-1:2021**  
[IEC 63287-1:2021] Halbleiterbauelemente – Allgemeine Leitlinien für die Qualifikation von Halbleitern – Teil 1: Leitlinien für die IC-Zuverlässigkeitsqualifikation  
*Dispositifs à semiconducteurs - Lignes directrices génériques concernant la qualification des semiconducteurs - Partie 1: Lignes directrices concernant la qualification de la fiabilité des circuits intégrés*  
Ersetzt/remplace: **SNEN 60749-43:2017** ab/dès: **29.09.2024**

---

**TK 48** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-21**  
**SNEN IEC 61587-1:2022**  
[IEC 61587-1:2022] Mechanische Bauweisen für elektrische und elektronische Einrichtungen – Prüfungen für die Reihen IEC 60917 und IEC 60297 – Teil 1: Umgebungsanforderungen, Prüfaufbau und Sicherheitsaspekte  
*Structures mécaniques pour les équipements électriques et électroniques - Essais pour les séries IEC 60917 et IEC 60297 - Partie 1: Exigences environnementales, montages d'essai et aspects liés à la sécurité*  
Ersetzt/remplace: **SNEN 61587-1:2017** ab/dès: **11.02.2025**

---

**Cenelec SR 49** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-13**  
**SNEN IEC 60444-6:2021**  
[IEC 60444-6:2021] Messung von Schwingquarz-Parametern - Teil 6: Messung der Belastungsabhängigkeit (DLD)  
*Mesure des paramètres des résonateurs à quartz - Partie 6: Mesure de la dépendance du niveau d'excitation (DNE)*  
Ersetzt/remplace: **SNEN 60444-6:2013** ab/dès: **06.10.2024**

---

**Cenelec SR 49** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-13**  
**SNEN IEC 63041-1:2021**  
[IEC 63041-1:2021] Piezoelektrische Sensoren - Teil 1: Fachgrundspezifikation  
*Capteurs piézoélectriques - Partie 1: Spécifications génériques*  
Ersetzt/remplace: **SNEN IEC 63041-1:2018** ab/dès: **22.10.2024**

---

**Cenelec SR 51** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-21**  
**SNEN IEC 63182-3:2022**  
[IEC 63182-3:2021] Magnetische Pulverkerne – Leitlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen - Teil 3: E-Kerne  
*Noyaux en poudre magnétique – Lignes directrices concernant les dimensions et les limites des irrégularités de surface – Partie 3: Noyaux E*

---

**Cenelec SR 51** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14**  
**SNEN IEC 63182-4:2022**  
[IEC 63182-4:2021] Magnetpulverkerne – Richtlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen – Teil 4: Blockkerne  
*Noyaux en poudre magnétique - Lignes directrices concernant les dimensions et les limites des irrégularités de surface - Partie 4: Noyaux en blocs*

---

<b>Cenelec SR 51</b> <b>SNEN IEC 63182-5:2022</b> [IEC 63182-5:2021] Magnetische Pulverkerne – Leitlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen – Teil 5: Zylinderkerne <i>Noyaux en poudre magnétique - Lignes directrices concernant les dimensions et les limites des irrégularités de surface - Partie 5: Noyaux cylindriques</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14</b>
<b>TK 57</b> <b>SNEN IEC 61970-452:2021</b> [IEC 61970-452:2021] Schnittstelle für Anwendungsprogramme für Netzführungssysteme (EMS-API) - Teil 452: CIM-Statistische-Übertragungsnetzwerk-Modell-Profile <i>Interface de programmation d'application pour système de gestion d'énergie (EMS-API) - Partie 452: Profils du modèle de réseau de transport statique CIM</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 61970-452:2017</b> ab/dès: <b>01.12.2024</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14</b>
<b>TK 59</b> <b>SNEN IEC 60704-1:2021</b> [IEC 60704-1:2021] Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission - Teil 1: Allgemeine Anforderungen <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Code d'essai pour la détermination du bruit aérien - Partie 1: Exigences générales</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 60704-1:2010 + Amendments</b> ab/dès: -	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14</b>
<b>TK 59</b> <b>SNEN IEC 63174:2022</b> [IEC 63174:2021] Elektrisch betriebene Zahnbürsten – Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften <i>Brosses à dents électriques - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14</b>
<b>TK 61</b> <b>SNEN IEC 60335-2-105:2021</b> [IEC 60335-2-105:2016] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-105: Besondere Anforderungen für multifunktionelle Duscheinrichtungen <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-105: Exigences particulières pour les cabines de douche multifonctions</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 60335-2-105:2005 + Amendments</b> ab/dès: <b>27.09.2024</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-13</b>
<b>TK 61</b> <b>SNEN IEC 60335-2-105:2021/A1:2021</b> [IEC 60335-2-105:2016/A1:2019] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-105: Besondere Anforderungen für multifunktionelle Duscheinrichtungen <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-105: Exigences particulières pour les cabines de douche multifonctions</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-13</b>
<b>TK 61</b> <b>SNEN IEC 60335-2-105:2021/A11:2021</b> Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-105: Besondere Anforderungen für multifunktionelle Duscheinrichtungen <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-105: Exigences particulières pour les cabines de douche multifonctions</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-13</b>
<b>TK 61</b> <b>SNEN IEC 60335-2-41:2021</b> [IEC 60335-2-41:2012] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-41: Besondere Anforderungen für Pumpen <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-41: Exigences particulières pour les pompes (IEC 60335-2-41:2012)</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 60335-2-41:2003 + Amendments</b> ab/dès: <b>24.12.2024</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-13</b>
<b>TK 61</b> <b>SNEN IEC 60335-2-41:2021/A11:2021</b> Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-40: Besondere Anforderungen für elektrisch betriebene Wärmepumpen, Klimageräte und Raumluft-Entfeuchter <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Exigences particulières pour les pompes</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-13</b>

---

**TK 61** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-13**  
**SNEN 60335-2-54:2008/A12:2021**

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-54: Besondere Anforderungen für Geräte zur Oberflächenreinigung mit Flüssigkeiten oder Dampf  
*Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-54: Règles particulières pour les appareils de nettoyage des surfaces à usage domestique, utilisant des liquides ou de la vapeur*

---

**TK 61** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-13**  
**SNEN 60335-2-54:2008/A2:2021**

[IEC 60335-2-54:2008/A2:2019] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-54: Besondere Anforderungen für Geräte zur Oberflächenreinigung mit Flüssigkeiten oder Dampf  
*Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-54: Règles particulières pour les appareils de nettoyage des surfaces à usage domestique, utilisant des liquides ou de la vapeur*

---

**TK 61** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14**  
**SNEN IEC 60335-2-90:2021/A1:2021**

[IEC 60335-2-90:2015/A1:2019] Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Sicherheit - Teil 2-90: Besondere Anforderungen für gewerbliche Mikrowellenkochgeräte  
*Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-90: Exigences particulières pour les fours à micro-ondes à usage commercial*

---

**TK 62** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-13**  
**SNEN 60601-1-10:2008/A2:2021**

[IEC 60601-1-10:2007/A2:2020] Medizinische elektrische Geräte - Teil 1-10: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale - Ergänzungsnorm: Anforderungen an die Entwicklung von physiologischen geschlossenen Regelkreisen  
*Appareils électromédicaux - Partie 1-10: Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale: Exigences pour le développement des régulateurs physiologiques en boucle fermée*

---

**TK 62** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-13**  
**SNEN 60601-1-8:2007/A2:2021**

[IEC 60601-1-8:2006/A2:2020] Medizinische elektrische Geräte - Teil 1-8: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale - Ergänzungsnorm: Alarmsysteme - Allgemeine Festlegungen, Prüfungen und Richtlinien für Alarmsysteme in medizinischen elektrischen Geräten und in medizinischen elektrischen Systemen  
*Appareils électromédicaux - Partie 1-8 : exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale: exigences générales, essais et guide pour les systèmes d'alarme des appareils et des systèmes électromédicaux*

---

**TK 62** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14**  
**SNEN IEC 60601-2-41:2021**

[IEC 60601-2-41:2021] Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-41: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Operationsleuchten und Untersuchungsleuchten  
*Appareils électromédicaux - Partie 2-41: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des éclairages chirurgicaux et des éclairages de diagnostic*  
Ersetzt/remplace: **SNEN 60601-2-41:2009 + Amendments ab/dès: 08.10.2024**

---

**TK 62** **Gültig ab/ valable à partir du 2021-11-10**  
**SNEN IEC 60601-2-83:2020/A11:2021**

Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-83: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Heim-Lichttherapiegeräten  
*Appareils électromédicaux - Partie 2-83: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de luminothérapie à domicile*

---

**TK 62** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-21**  
**SNEN IEC 61223-3-7:2022**

[IEC 61223-3-7:2021] Bewertung und routinemäßige Prüfung in Abteilungen für medizinische Bildgebung - Teil 3-7: Abnahmeprüfung und Qualitätssicherung von zahnärztlichen extraoralen Röntengeräten in Verwendung mit zahnärztlichen Volumentomografiegeräten

*Essais d'évaluation et de routine dans les services d'imagerie médicale - Partie 3-7: Essais d'acceptation et de constance - Performance d'imagerie des appareils à rayonnement X pour la tomodensitométrie dentaire à faisceau conique*

---

**TK 62** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14**

**SNEN IEC 62563-2:2021**

[IEC 62563-2:2021] Medizinische elektrische Geräte - Medizinische Bildschirmsysteme - Akzeptanz- und Konstanzprüfungen

*Appareils électromédicaux - Systèmes d'imagerie médicale - Partie 2 : Essais d'acceptation et de constance des systèmes d'imagerie médicale*

---

**TK 62** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-21**

**SNEN IEC 81001-5-1:2022**

[IEC 81001-5-1:2021] Gesundheitssoftware und Gesundheits-IT-Systeme Sicherheit, Effektivität und Security - Teil 5-1: Security - Aktivitäten im Produktlebenszyklus

*Logiciels de santé et sécurité, efficacité et sûreté des systèmes TI de santé - Partie 5-1 : Sûreté - Activités du cycle de vie du produit*

---

**TK 65** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-21**

**SNEN IEC 60534-4:2022**

[IEC 60534-4:2021] Stellventile für die Prozessregelung – Teil 4: Abnahme und Prüfungen

*Vannes de régulation des processus industriels - Partie 4: Inspection et essais individuels de série*  
Ersetzt/remplace: **SNEN 60534-4:2006** ab/dès: **20.01.2025**

---

**TK 65** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-21**

**SNEN IEC 62439-2:2022**

[IEC 62439-2:2021] Industrielle Kommunikationsnetze: Hochverfügbare Automatisierungsnetze - Teil 2: Medienredundanz-Protokoll (MRP)

*Réseaux de communication industriels – Réseaux de haute disponibilité pour l'automatisation – Partie 2: Protocole de redondance du support (MRP)*

Ersetzt/remplace: **SNEN 62439-2:2017** ab/dès: **19.01.2025**

---

**TK 65** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-21**

**SNEN IEC 62439-3:2022**

[IEC 62439-3:2021] Industrielle Kommunikationsnetze - Hochverfügbare Automatisierungsnetze - Teil 3: Parallelredundanz-Protokoll (PRP) und nahtloser Hochverfügbarkeits-Ring (HSR)

*Réseaux de communication industriels - Réseaux de haute disponibilité pour l'automatisation - Partie 3: Protocole de redondance en parallèle (PRP) et redondance transparente de haute disponibilité (HSR)*

Ersetzt/remplace: **SNEN IEC 62439-3:2018** ab/dès: **19.01.2025**

---

**TK 66** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14**

**SNEN 61010-031:2015/A11:2021**

Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 031: Sicherheitsbestimmungen für handgehaltenes Messzubehör zum elektrischen Messen und Prüfen  
*Exigences de sécurité pour appareils électriques de mesure, de régulation et de laboratoire - Partie 031: Exigences de sécurité pour sondes équipées portatives et manipulées à la main pour mesure et essais électriques*

---

**Cenelec SR 68** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14**

**SNEN IEC 60404-17:2021**

[IEC 60404-17:2021] Magnetische Werkstoffe - Teil 17: Verfahren zur Messung der Magnetostriktionseigenschaften von kornorientiertem Elektrobund und -blech mit einem Tafelmessgerät und einem optischen Sensor

*Matériaux magnétiques - Partie 17: Méthodes de mesure des caractéristiques de magnétostriction des bandes et tôles magnétiques en acier à grains orientés au moyen d'un essai sur tôle unique et d'un capteur optique*

---

**TK 72** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14**

**SNEN IEC 60730-2-14:2019/A2:2021**

[IEC 60730-2-14:2017/A2:2021] Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-14: Besondere Anforderungen an elektrische Stellantriebe

*Dispositifs de commande électrique automatiques – Partie 2-14: Exigences particulières pour les actionneurs électriques*

<b>TK 72</b> <b>SNEN IEC 60730-2-8:2020/A1:2021</b> [IEC 60730-2-8:2018/A1:2021] Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 2-8: Besondere Anforderungen an elektrisch betriebene Wasserventile, einschließlich mechanischer Anforderungen <i>Dispositifs de commande électrique automatiques - Partie 2-8: Exigences particulières pour les électrovannes hydrauliques, y compris les exigences mécaniques</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14</b>
<b>TK 76</b> <b>SNEN 60825-1:2014/A11:2021</b> Sicherheit von Lasereinrichtungen - Teil 1: Klassifizierung von Anlagen und Anforderungen <i>Sécurité des appareils à laser - Partie 1: Classification des matériels et exigences</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-04-26</b>
<b>TK 79</b> <b>SNEN 50131-2-2:2021</b> Alarmanlagen - Einbruch- und Überfallmeldeanlagen - Teil 2-2: Anforderungen an Passiv- Infrarotmelder <i>Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme contre l'intrusion et les hold-up - Partie 2-2: Exigences pour détecteurs à infrarouges passifs</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 50131-2-2:2017</b> ab/dès: <b>08.11.2024</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-02-18</b>
<b>TK 79</b> <b>SNEN 62820-1-1:2016/A11:2021</b> Gebäude-Sprechanlagen - Teil 1-1: Generelle Systemanforderungen <i>Systèmes d'interphone de bâtiment - Partie 1-1: Exigences du système - Généralités</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-12</b>
<b>Cenelec SR 80</b> <b>SNEN IEC 62288:2022</b> [IEC 62288:2021] Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt - Darstellung von navigationsbezogenen Informationen auf Navigationsanzeigen für Schiffe - Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und geforderte Prüfergebnisse <i>Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes - Présentation des informations relatives à la navigation sur des affichages de navigation de bord - Exigences générales, méthodes d'essai et résultats d'essai exigés</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 62288:2014</b> ab/dès: <b>24.01.2025</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-21</b>
<b>TK 82</b> <b>SNEN IEC 60891:2021</b> [IEC 60891:2021] Verfahren zur Umrechnung von gemessenen Strom-Spannungs-Kennlinien von photovoltaischen Bauelementen auf andere Temperaturen und Bestrahlungsstärken <i>Dispositifs photovoltaïques – Procédures pour les corrections en fonction de la température et de l'éclairement à appliquer aux caractéristiques I-V mesurées</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN IEC 60891:2021</b> ab/dès: <b>01.12.2024</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-08</b>
<b>TK 82</b> <b>SNEN IEC 61215-1:2021</b> [IEC 61215-1:2021] Terrestrische Photovoltaik(PV)-Module - Bauarteignung und Bauartzulassung - Teil 1: Prüfanforderungen <i>Modules photovoltaïques (PV) pour applications terrestres - Qualification de la conception et homologation - Partie 1: Exigences d'essai</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 61215-1:2016</b> ab/dès: <b>30.03.2024</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2021-11-10</b>
<b>TK 82</b> <b>SNEN IEC 62093:2022</b> [IEC 62093:2022] Leistungsumrichter für photovoltaische Systeme - Prüfung der Bauarteignung <i>Matériel de conversion de puissance des systèmes photovoltaïques - Qualification de la conception et approbation de type</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 62093:2005</b> ab/dès: <b>14.02.2025</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-21</b>
<b>TK 85</b> <b>SNEN IEC 61557-12:2022</b> [IEC 61557-12:2018] Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1 000 V und DC 1 500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 12: Geräte zur Energiemessung und -überwachung (PMD)	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14</b>

*Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension jusqu'à 1 000 V c.a. et 1 500 V c.c. - Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection - Partie 12: Dispositifs de comptage et de surveillance du réseau électrique (PMD)*  
Ersetzt/remplace: **SNEN 61557-12:2008** ab/dès: **10.11.2026**

**TK 85**

**Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14**

**SNEN IEC 61557-12:2022/A1:2022**

[IEC 61557-12:2018/A1:2021] Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1 000 V und DC 1 500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 12: Geräte zur Energiemessung und -überwachung (PMD)

*Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension jusqu'à 1 000 V c.a. et 1 500 V c.c. - Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection - Partie 12: Dispositifs de comptage et de surveillance du réseau électrique (PMD)*

**TK 85**

**Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14**

**SNEN IEC 61557-17:2021**

[IEC 61557-17:2021] Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1 000 V und DC 1 500 V – Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen – Teil 17:

Berührungslose Spannungsanzeiger

*Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension au plus égale à 1 000 V C.A. et 1 500 V C.C. - Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection - Partie 17: Indicateurs de tension alternative sans contact*

**TK 86**

**Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-21**

**SNEN IEC 61280-4-1:2019/A1:2022**

[IEC 61280-4-1:2019/A1:2021] Prüfverfahren für Lichtwellenleiter-Kommunikationsuntersysteme - Teil 4-1: Lichtwellenleiter-Kabelanlagen - Mehrmoden-Dämpfungsmessungen

*Procédures d'essai des sous-systèmes de télécommunication fibroniques - Partie 4-1: Installation câblée - Mesure de l'affaiblissement en multimodal*

**TK 86**

**Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14**

**SNEN IEC 60794-1-219:2022**

[IEC 60794-1-219:2021] Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-219: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel – Werkstoffverträglichkeitsprüfung, Verfahren F19

*Câbles à fibres optiques - Partie 1-219 : Spécification générique - Procédures fondamentales d'essais des câbles optiques - Essai de compatibilité des matériaux, méthode F19*

**TK 86**

**Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-21**

**SNEN IEC 60794-1-401:2021**

[IEC 60794-1-401:2021] Lichtwellenleiterkabel - Teil 1-401: Fachgrundspezifikation - Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel - Elektrische Prüfverfahren - Kurzschlussprüfung (für OPGW und OPAC), Verfahren H1

*Câbles à fibres optiques - Procédures fondamentales d'essais des câbles optiques - Partie 401: Méthodes d'essais électriques - Essai de court-circuit (pour les OPGW, les OPPC et les OPAC), Méthode H1*

Ersetzt/remplace: **SNEN 60794-1-24:2014** ab/dès: **31.08.2024**

**TK 86**

**Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-21**

**SNEN IEC 60794-1-402:2021**

[IEC 60794-1-402:2021] Lichtwellenleiterkabel - Fachgrundspezifikation - Teil 402: Elektrische Prüfverfahren - Blitzeinschlagsimulation (für Lichtwellenleitererdseil, Lichtwellenleiterphasenseil, Lichtwellenleiterkabel befestigt am Phasenseil) Verfahren H2

*Câbles à fibres optiques - Procédures fondamentales d'essais des câbles optiques - Partie 402: Méthodes d'essais électriques - Essai foudre (pour les OPGW, les OPPC et les OPAC), Méthode H2*

Ersetzt/remplace: **SNEN 60794-1-24:2014** ab/dès: **31.08.2024**

**TK 86**

**Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14**

**SNEN 50377-14-1:2021**

Steckverbindersätze und Verbindungsbaulemente für Lichtwellenleiter-Datenübertragungssysteme - Produktnormen - Teil 14-1: Simplex- und Duplex-Schnüre mit Simplex-Steckverbindern mit zylindrischen Ferrulen mit Einmodenfasern der Kategorie B-652 oder B-657 nach EN 60793-2-50 für Kategorie C nach EN 61753-1

*Jeux de connecteurs et composants d'interconnexion à utiliser dans les systèmes de communication par fibres optiques - Spécifications de produit - Partie 14-1: Cordons simplex et duplex constitués de fiches simplex avec fêrules cylindriques, utilisant les fibres unimodales B-652 ou B-657 de l'EN 60793-2-50 pour la catégorie C conformément à l'EN 61753-1*  
Ersetzt/remplace: **SNEN 50377-14-1:2018** ab/dès: **09.08.2022**

---

**TK 86** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14**  
**SNEN 50411-2-4:2021**

LWL-Spleißkassetten und -Muffen für die Anwendung in LWL-Kommunikationssystemen - Produktnormen - Teil 2-4: LWL-Muffen Bauart 1 mit abgedichteter Haube für die Kategorien S und A

*Organiseurs et boîtiers de fibres à utiliser dans les systèmes de communication par fibres optiques - Spécifications de produits - Partie 2-4: Boîtiers à épissure de fibres sous dôme scellés Type I, pour catégories S & A*

Ersetzt/remplace: **SNEN 50411-2-4:2012** ab/dès: **26.11.2024**

---

**TK 86** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14**  
**SNEN IEC 61753-101-03:2021**

[IEC 61753-101-03:2021] Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Betriebsverhalten - Teil 101-3: Einzelfasermanagementsysteme für die Kategorie OP - Geschützte Freiluftanwendungen

*Norme de performance pour les dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Partie 101-03: Systèmes de gestion de fibres pour la catégorie OP - Environnement extérieur protégé*

Ersetzt/remplace: **SNEN 61753-101-3:2008** ab/dès: **01.11.2022**

---

**TK 86** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14**  
**SNEN IEC 61753-111-07:2021**

[IEC 61753-111-07:2021] Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Betriebsverhalten - Teil 111-07: Druckdichte Muffen für die Kategorie A - Luftverlegung

*Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Norme de performance - Partie 111-07: Boîtiers étanches pour la catégorie A - Aériens*

Ersetzt/remplace: **SNEN 61753-111-7:2010** ab/dès: **08.10.2022**

---

**TK 86** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14**  
**SNEN IEC 61753-111-09:2021**

[IEC 61753-111-09:2021] Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Betriebsverhalten - Teil 111-09: Druckdichte Muffen für die Kategorie S - unterirdische Verlegung

*Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Norme de performance - Partie 111-09: Boîtiers étanches pour la catégorie S - Souterrains*

Ersetzt/remplace: **SNEN 61753-111-9:2010** ab/dès: **19.10.2024**

---

**TK 86** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14**  
**SNEN IEC 61753-131-03:2021**

[IEC 61753-131-03:2021] Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Betriebsverhalten - Teil 131-3: Mechanische Spleiße für Einmoden- Lichtwellenleiter für die Kategorie OP - Freiluft, geschützte Umgebung

*Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Norme de performance - Partie 131-03: Épissure mécanique de fibres unimodales pour catégorie OP - Environnement extérieur protégé*

Ersetzt/remplace: **SNEN 61753-131-3:2011** ab/dès: **08.11.2022**

---

**TK 88** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14**  
**SNEN 61400-13:2016/A1:2022**

[IEC 61400-13:2015/A1:2021] Windenergieanlagen - Teil 13: Messung von mechanischen Lasten Éoliennes - Partie 13: Mesurage des charges mécaniques

<b>TK 88</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-21</b>
<b>SNEN IEC 61400-50-3:2022</b> [IEC 61400-50-3:2022] Windenergieanlagen - Teil 50-3: Verwendung von auf der Gondel montierten LiDARs für Windmessungen <i>Systèmes de génération d'énergie éolienne - Partie 50-3: Utilisation de lidars montés sur nacelle pour le mesurage du vent</i>	
<b>Cenelec SR 89</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14</b>
<b>SNEN IEC 60695-2-10:2021</b> [IEC 60695-2-10:2021] Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-10: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Glühdrahtprüfeinrichtung und allgemeines Prüfverfahren <i>Essais relatifs aux risques du feu - Partie 2-10: Essais au fil incandescent/chauffant - Appareillage et méthode commune d'essai</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 60695-2-10:2013</b> ab/dès: <b>02.12.2024</b>	
<b>Cenelec SR 89</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14</b>
<b>SNEN IEC 60695-2-11:2021</b> [IEC 60695-2-11:2021] Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-11: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Enderzeugnissen (GWEPT) <i>Essais relatifs aux risques du feu - Partie 2-11: Essais au fil incandescent/chauffant - Méthode d'essai d'inflammabilité pour produits finis (GWEPT)</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 60695-2-11:2014</b> ab/dès: <b>02.12.2024</b>	
<b>Cenelec SR 89</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-12</b>
<b>SNEN IEC 60695-2-12:2021</b> [IEC 60695-2-12:2021] Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-12: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit (GWFI) von Werkstoffen <i>Essais relatifs aux risques du feu - Partie 2-12: Essais au fil incandescent/chauffant - Méthode d'essai d'indice d'inflammabilité au fil incandescent (GWFI) pour matériaux</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 60695-2-12:2010 + Amendments</b> ab/dès: <b>12.11.2024</b>	
<b>Cenelec SR 89</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-12</b>
<b>SNEN IEC 60695-2-13:2021</b> [IEC 60695-2-13:2021] Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-13: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdrat zur Entzündbarkeit (GWIT) von Werkstoffen <i>Essais relatifs aux risques du feu - Partie 2-13: Essais au fil incandescent/chauffant - Méthode d'essai de température d'allumage au fil incandescent (GWIT) pour matériaux</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 60695-2-13:2010 + Amendments</b> ab/dès: <b>28.09.2024</b>	
<b>Cenelec SR 89</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14</b>
<b>SNEN IEC 60695-5-1:2021</b> [IEC 60695-5-1:2021] Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 5-1: Korrosionsschädigung durch Rauch und/oder Brandgase - Allgemeiner Leitfadens <i>Essais relatifs aux risques du feu - Partie 5-1: Effets des dommages de corrosion des effluents du feu - Recommandations générales</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 60695-5-1:2003</b> ab/dès: <b>02.12.2024</b>	
<b>Cenelec SR 89</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14</b>
<b>SNEN IEC 60695-7-2:2021</b> [IEC 60695-7-2:2021] Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 7-2: Toxizität von Rauch und/oder Brandgasen - Auswertung und Sachdienlichkeit von Prüfverfahren <i>Essais relatifs aux risques du feu - Partie 7-2: Toxicité des effluents du feu - Résumé et pertinence des méthodes d'essai</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 60695-7-2:2011</b> ab/dès: <b>02.12.2024</b>	
<b>Cenelec SR 89</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-12</b>
<b>SNEN IEC 60695-9-2:2021</b> [IEC 60695-9-2:2021] Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 9-2: Flammenausbreitung auf Oberflächen - Zusammenfassung und Anwendbarkeit der Prüfverfahren <i>Essais relatifs aux risques du feu - Partie 9-2: Propagation des flammes en surface - Résumé et pertinence des méthodes d'essai</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 60695-9-2:2014</b> ab/dès: <b>29.09.2024</b>	



<b>Cenelec SR 90</b> <b>SNEN IEC 61788-23:2021</b> [IEC 61788-23:2021] Supraleitfähigkeit – Teil 23: Messung des Restwiderstandsverhältnisses – Restwiderstandsverhältnis von hochreinen Nb Supraleitern für Kavitäten <i>Supraconductivité - Partie 23: Mesurage du rapport de résistance résiduelle - Rapport de résistance résiduelle des supraconducteurs de Nb à cavités</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN IEC 61788-23:2018</b> ab/dès: <b>27.09.2024</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-12</b>
<b>TK 91</b> <b>SNEN IEC 61189-2-807:2021</b> [IEC 61189-2-807:2021] Prüfverfahren für Elektromaterialien, Leiterplatten und andere Verbindungsstrukturen und Baugruppen – Teil 2-807: Prüfverfahren für Materialien für Verbindungsstrukturen – Zersetzungstemperatur (Td) unter der Nutzung von TGA <i>Méthodes d'essai pour les matériaux électriques, les cartes imprimées et autres structures d'interconnexion et ensembles - Partie 2-807: Méthodes d'essai des matériaux pour structures d'interconnexion - Température de décomposition (Td) par analyse thermogravimétrique</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-12</b>
<b>TK 100</b> <b>SNEN IEC 60958-1:2021</b> [IEC 60958-1:2021] Digitalton-Schnittstelle - Teil 1: Allgemeines <i>Interface audionumérique - Partie 1: Généralités</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 60958-1:2008 + Amendments</b> ab/dès: <b>06.10.2024</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-12</b>
<b>TK 100</b> <b>SNEN IEC 60958-3:2021</b> [IEC 60958-3:2021] Digitalton-Schnittstelle - Teil 3: Allgemeingebrauch <i>Interface audionumérique - Partie 3: Applications grand public</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 60958-3:2006 + Amendments</b> ab/dès: <b>07.10.2024</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-12</b>
<b>TK 100</b> <b>SNEN IEC 63246-1:2021</b> [IEC 63246-1:2021] Konfigurierbare Fahrzeug-Infotainment-Dienste (CCIS) - Teil 1: Allgemeines <i>Services d'infodivertissements configurables pour les véhicules (CCIS) - Partie 1: Généralités</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-12</b>
<b>TK 111</b> <b>SNEN IEC 62321-2:2021</b> [IEC 62321-2:2021] Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik – Teil 2: Demontage, Zerlegung und mechanische Probenvorbereitung <i>Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques - Partie 2: Démontage, défabrication et préparation mécanique de l'échantillon</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 62321-2:2014</b> ab/dès: <b>04.10.2024</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-12</b>
<b>TK 116</b> <b>SNEN 50632-1:2015/A2:2021</b> - Motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Staubmessverfahren - Teil 1: Allgemeine Anforderungen <i>Outils électriques à moteur - Procédure de mesure de la poussière - Partie 1: Exigences générales</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-13</b>
<b>TK 116</b> <b>SNEN 50632-2-11:2016/A1:2021</b> - Motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Staubmessverfahren - Teil 2-11: Besondere Anforderungen für Stich- und Säbelsägen <i>Outils électriques à moteur - Procédure de mesure de la poussière - Partie 2-11: Exigences particulières pour les scies sauteuses et les scies sabres</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-13</b>
<b>TK 116</b> <b>SNEN 50632-2-22:2015/A1:2021</b> Motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Staubmessverfahren - Teil 2-22: Besondere Anforderungen für Trennschleifmaschinen und Wandschlitzfräsen <i>Outils électriques à moteur - Procédure de mesure de la poussière - Partie 2-22: Exigences particulières pour les tronçonneuses</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-13</b>
<b>TK 116</b> <b>SNEN 50632-2-3:2016/A1:2021</b> Motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Staubmessverfahren - Teil 2-3: Besondere Anforderungen für Betonschleifer und Schleifer mit Schleifblatt	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-13</b>

*Outils électriques à moteur - Procédure de mesure de la poussière - Partie 2-3: Exigences particulières pour les rectifieuses à béton et les ponceuses à disque*

---

**TK 116** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-13**

**SNEN 50632-2-4:2016/A1:2021**

Motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Staubmessverfahren - Teil 2 4: Besondere Anforderungen für Schleifer außer Tellerschleifer

*Outils électriques à moteur - Procédure de mesure de la poussière - Partie 2 4: Exigences particulières pour les ponceuses autres que du type à disque*

---

**TK 116** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14**

**SNEN 50632-3-9:2016/A1:2021**

Motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Staubmessverfahren - Teil 3-9: Besondere Anforderungen für transportable Gehrungskappsägen

*Outils électriques à moteur - Procédure de mesure de la poussière - Partie 3-9: Exigences particulières pour les scies à onglets transportables*

---

**TK 116** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14**

**SNEN IEC 62841-4-3:2021**

[IEC 62841-4-3:2020] Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 4-3: Besondere Anforderungen für handgeführte Rasenmäher

*Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 4-3: Exigences particulières pour tondeuses à gazon à conducteur à pied*

Ersetzt/remplace: **SNEN 60335-2-77:2010** ab/dès: **06.08.2025**

---

**TK 116** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14**

**SNEN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021**

- Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 4-3: Besondere Anforderungen für handgeführte Rasenmäher

*Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 4-3: Exigences particulières pour tondeuses à gazon à conducteur à pied*

---

**TK 116** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-13**

**SNEN IEC 62841-4-5:2021**

[IEC 62841-4-5:2021] Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 4-5: Besondere Anforderungen für Grasscheren

*Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 4-5: Exigences particulières pour les cisailles à gazon*

---

**Cenelec SR 124** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-21**

**SNEN IEC 63203-406-1:2022**

[IEC 63203-406-1:2021] Tragbare elektronische Geräte und Technologien – Teil 406-1: Prüfverfahren zur Messung der Oberflächenkontakttemperatur von am Handgelenk getragenen elektronischen Geräten

*Technologies et dispositifs électroniques prêts-à-porter - Partie 406-1 : Méthode d'essai pour le mesurage de la température de surface des dispositifs électroniques prêts-à-porter placés au poignet au contact de la peau humaine*

---

**TK 205** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14**

**SNEN 50090-6-2:2021**

Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) - Teil 6-2: Beschreibung des IoT semantischen Ontologiemodells

*Systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) - Partie 6-2:*

*Description du modèle ontologie sémantique IoT*

---

**TK 77BC** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-21**

**SNEN IEC 55025:2022**

[CISPR 25:2021] Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren für den Schutz von an Bord befindlichen Empfängern

*Véhicules, bateaux et moteurs à combustion interne - Caractéristiques des perturbations radioélectriques - Limites et méthodes de mesure pour la protection des récepteurs embarqués*

Ersetzt/remplace: **SNEN 55025:2017 + Amendments** ab/dès: **20.01.2025**

---

**TK 215**

**Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-14**

**SNEN 50667:2016/A1:2021**

Informationstechnik - Systeme für automatisiertes Infrastruktur-Management (AIM) -  
Anforderungen, Schnittstellen und Anwendungen

*Technologie de l'information - Systèmes de gestion d'infrastructure automatisée (AIM, Automated  
infrastructure management) - Exigences, échange de données et applications*

---

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

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

**TK 64**

**SNG 483127:2022**

Errichtung und Betrieb von Elektrozaunanlagen

*Installation et exploitation de clôtures électriques*

Ersetzt/remplace: **SEV 3127:2001** ab/dès: **01.04.2022**

---