
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.

Cenelec BTTF 132-2 Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-09 **prEN 50156-1**

Electrical equipment for furnaces and ancillary equipment - Part 1: Requirements for application design and installation

TK 15 Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-23 **15/948/CDV - Draft IEC//EN IEC 60893-2**

Insulating materials - Industrial rigid laminated sheets based on thermosetting resins for electrical purposes - Part 2: Methods of test

TK 17AC Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-07 **17C/878/DTS - Draft IEC/TS 62271-318**

High-voltage switchgear and control gear- Part 318- DC gas-insulated switchgear assemblies

TK 21 Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-23 **21/1155/CDV - Draft IEC//EN IEC 63330**

Requirements for reuse of secondary batteries

TK 22 Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-16 **22F/699/CDV - Draft IEC//EN IEC 62927/A1**

Amendment 1 - Voltage sourced converter (VSC) valves for static synchronous compensator (STATCOM) - Electrical testing

UK 23B Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-23 **23B/1415/CDV - Draft IEC//EN IEC 60669-2-4**

Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-4: Particular requirements - Isolating switches

UK 23B Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-11 **23H/517/DPAS - Draft IEC/PAS 63472**

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 3-2: Dimensional compatibility description for configuration FF AC/DC contact-tube vehicle coupler

TK 40 Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-02 **40/2973/CDV - Draft IEC 60115-8**

Fixed resistors for use in electronic equipment - Part 8: Sectional specification - Fixed surface mount resistors

TK 46 Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-02 **46F/627/CDV - Draft IEC//EN IEC 63138-2**

Multi-channel radio-frequency connectors - Part 2: Sectional specification for MQ4 series circular connectors

TK 48 48B/2986/CDV - Draft IEC//EN IEC 60352-2 Solderless connections - Part 2: Crimped connections - General requirements, test methods and practical guidance	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-02
IEC TC 51 51/1419/CDV - Draft IEC//EN IEC 63300 Test methods for electrical and magnetic properties of magnetic powder cores	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-09
TK 59 59N/25/CDV - Draft IEC//EN IEC 63086-1/A1 Amendment 1 - Household and similar electrical air cleaning appliances - Methods for measuring the performance - Part 1: General requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-09
TK 59 prEN 50723 Measurement method for assessing the compatibility of induction hob and cookware	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-09
TK 59 EN 62552-1:2020/prAA Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 1: General requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-09
TK 59 EN 62552-2:2020/prAA Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 2: Performance requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-09
TK 59 EN 62552-3:2020/prAA Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 3: Energy consumption and volume	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-09
TK 59 EN IEC/ASTM 62885-7:2021/prA1 Surface cleaning appliances - Part 7: Dry cleaning robots for household or similar use - Methods for measuring the performance	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-16
TK 65 65C/1181/CDV - Draft IEC//EN IEC 61139-3 Industrial networks – Single-drop digital communication interface – Part 3: Wireless extensions	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-25
TK 65 65/947/DTS - Draft IEC/TS 62443-1-5 Security for industrial automation and control systems; Part 1-5: Scheme for IEC 62443 cyber security profiles	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-02
TK 66 66/766/CDV - Draft IEC//EN IEC 61010-2-030 Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-030: Particular requirements for equipment having testing or measuring circuits	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-09
TK 66 66/768/CDV - Draft IEC//EN IEC 61010-2-032 Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-09
TK 66 66/767/CDV - Draft IEC//EN IEC 61010-2-033 Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters and other meters for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-09

TK 69 69/864/CDV - Draft ISO 15118-2 Road vehicles - Vehicle-to-Grid Communication Interface - Part 2: Network and application protocol requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-02
TK 69 125/67/CDV - Draft IEC//EN IEC 63281-1 Personal e-Transporters - Safety requirements and test methods	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-09
TK 69 125/70/CDV - Draft IEC//EN IEC 63281-3-1 E-Transporters – Part 3-1: Performance test method for total run time of e-scooters with consideration to environmental conditions of actual use	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-23
TK 72 EN 60730-1:2016/prAA:2022 Automatic electrical controls - Part 1: General requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-23
TK 85 85/841/DTS - Draft IEC/TS 63191 Demand side power quality management	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-16
TK 86 86B/4658/CDV - Draft IEC//EN IEC 61300-2-26 Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-26: Tests - Salt mist	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-09
TK 86 86B/4659/CDV - Draft IEC//EN IEC 61300-2-38 Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-38: Tests – Sealing for fibre optic sealed closures and hardened connectors using air pressure	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-16
TK 88 88/910/DTS - Draft IEC/TS 61400-30 Wind energy generation systems - Part 30: Safety of wind turbine generators - General principles for design	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-25
TK 110 110/1453/CDV - Draft IEC 62977-3-5 Electronic displays – Part 3-5: Evaluation of optical performance - Colour capabilities	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-11
TK 110 110/1460/CDV - Draft IEC 63145-10 Eyewear display - Part 10: Specifications	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-16
IEC TC 113 113/710/DTS - Draft IEC/TS 62607-7-2 Nanomanufacturing - Key Control Characteristics - Part 7-2: Nano-enabled photovoltaics - Device evaluation method for indoor light	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-09
IEC TC 124 124/196/CDV - Draft IEC//EN IEC 63203-402-3 Wearable electronic devices and technologies - Part 402-3: Performance measurement method of wearables - Series 2: Accuracy of Heart Rate Determination	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-09
TK 205 JTC1-SC25/3109/CDV - Draft IEC 15067-3-31 Information technology - Home Electronic System (HES) application model - Part 3-31: Protocol of Energy Management Agents for demand response energy management and interactions among these agents	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-02

Ankündigung von Europäischen Normen

Das europäische Komitee für elektrotechnische Normung CENELEC hat die nachstehend aufgeführten Europäischen Normen (EN) und Harmonisierungsdokumente (HD) angenommen. Die Übernahme/Anerkennung in das schweizerische Normenwerk (SN) ist in Vorbereitung

Announce de normes européennes

Le Comité européen de normalisation CENELEC a approuvé les normes européennes (EN) et les documents d'harmonisation (HD) selon la liste ci-après. La mise en application / reconnaissance des normes européennes (EN) dans le recueil des normes suisses (SN) est en préparation.

TK 8

EN 50549-10:2022

Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 10: Tests for conformity assessment of generating units

TK 9

EN 50367:2020/A1:2022

Railway applications - Fixed installations and rolling stock - Criteria to achieve technical compatibility between pantographs and overhead contact line

TK 11

EN 50341-2-1:2022

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-1: National Normative Aspects (NNAs) for Austria (based on EN 50341-1:2012)

TK 17AC

EN 50089:2022

High-Voltage switchgear and controlgear - Insulating pressurised partitions for gas filled metal enclosures

UK 23A

EN 50642:2018/A1:2022

Cable management systems - Test method for content of halogens

UK 23A

EN IEC 63355:2022

Cable management systems - Test method for content of halogens
[IEC 63355:2022]

TK 31

EN IEC 62990-1:2022

Workplace atmospheres - Part 1: Gas detectors - Performance requirements of detectors for toxic gases
[IEC 62990-1:2019+COR1:2019]

TK 31

EN IEC 62990-1:2022/A11:2022

Workplace atmospheres - Part 1: Gas detectors - Performance requirements of detectors for toxic gases

TK 45

EN IEC 62387:2022

Radiation protection instrumentation - Dosimetry systems with integrating passive detectors for individual, workplace and environmental monitoring of photon and beta radiation
[IEC 62387:2020]

TK 45

EN IEC 62387:2022/A11:2022

Radiation protection instrumentation - Dosimetry systems with integrating passive detectors for individual, workplace and environmental monitoring of photon and beta radiation

TK 48**EN IEC 60512-27-200:2022**

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 27-200: Additional specifications for signal integrity tests up to 2 000 MHz on IEC 60603-7 series connectors - Tests 27a to 27g
[IEC 60512-27-200:2022]

TK 48**EN IEC 63171-5:2022**

Connectors for electrical and electronic equipment - Part 5: Detail specification for 2-way M8 and M12 circular connectors, shielded or unshielded, free and fixed - Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for Type 5
[IEC 63171-5:2022]

Cenelec SR 49**EN IEC 62604-2:2022**

Surface acoustic wave (SAW) and bulk acoustic wave (BAW) duplexers of assessed quality - Part 2: Guidelines for the use
[IEC 62604-2:2022]

Cenelec SR 51**EN IEC 63299:2022**

Classification of magnetic powder cores
[IEC 63299:2022]

TK 59**EN 60436:2020/A12:2022**

Electric dishwashers for household use - Methods for measuring the performance

TK 65**EN IEC 61139-2:2022**

Industrial networks - Single-drop digital communication interface - Part 2: Functional safety extensions
[IEC 61139-2:2022]

TK 65**EN IEC 62453-2:2022**

Field device tool (FDT) interface specification - Part 2: Concepts and detailed description
[IEC 62453-2:2022]

TK 65**EN IEC 62453-309:2022**

Field device tool (FDT) interface specification - Part 309: Communication profile integration - IEC 61784 CPF 9
[IEC 62453-309:2022]

TK 82**EN IEC 62109-3:2022**

Safety of power converters for use in photovoltaic power systems - Part 3: Particular requirements for electronic devices in combination with photovoltaic elements
[IEC 62109-3:2020]

TK 86**EN 62007-1:2015/A1:2022**

Semiconductor optoelectronic devices for fibre optic system applications - Part 1: Specification template for essential ratings and characteristics
[IEC 62007-1:2015/A1:2022]

TK 86**EN 62148-12:2004/A1:2022**

Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 12: Laser transmitters with a coaxial RF connector
[IEC 62148-12:2004/A1:2022]

TK 86**EN IEC 61300-2-43:2022**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-43: Tests - Screen testing of return loss of single-mode PC optical fibre connectors

[IEC 61300-2-43:2022]

TK 86**EN IEC 61300-2-5:2022**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-5: Tests - Torsion

[IEC 61300-2-5:2022]

TK 86**EN IEC 61300-3-35:2022**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-35: Examinations and measurements - Visual inspection of fibre optic connectors and fibre-stub transceivers

[IEC 61300-3-35:2022]

TK 86**EN IEC 61753-043-02:2022**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 043-02: Simplex patch-cord style single-mode fibre wavelength selective devices with cylindrical ferrule connectors for category C - Controlled environment

[IEC 61753-043-02:2022]

TK 86**EN IEC 61755-1:2022**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces for single-mode fibres - Part 1: Optical interfaces for dispersion unshifted fibres - General and guidance

[IEC 61755-1:2022]

TK 86**EN IEC 61755-2-1:2022**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces for single-mode fibres - Part 2-1: Connection parameters of dispersion unshifted physically contacting fibres - Non-angled

[IEC 61755-2-1:2022]

TK 86**EN IEC 61755-2-2:2022**

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

[IEC 61755-2-2:2022]

TK 88**EN IEC 61400-12:2022**

Wind energy generation systems - Part 12: Power performance measurements of electricity producing wind turbines - Overview

[IEC 61400-12:2022]

TK 88**EN IEC 61400-12-1:2022**

Wind energy generation systems - Part 12-1: Power performance measurements of electricity producing wind turbines

[IEC 61400-12-1:2022]

TK 88**EN IEC 61400-12-2:2022**

Wind energy generation systems - Part 12-2: Power performance of electricity producing wind turbines based on nacelle anemometry

[IEC 61400-12-2:2022]

TK 88**EN IEC 61400-12-3:2022**

Wind energy generation systems - Part 12-3: Power performance - Measurement based site calibration

[IEC 61400-12-3:2022]

TK 88**EN IEC 61400-12-5:2022**

Wind energy generation systems - Part 12-5: Power performance - Assessment of obstacles and terrain

[IEC 61400-12-5:2022]

TK 88**EN IEC 61400-12-6:2022**

Wind energy generation systems - Part 12-6: Measurement based nacelle transfer function of electricity producing wind turbines

[IEC 61400-12-6:2022]

TK 88**EN IEC 61400-50:2022**

Wind energy generation systems - Part 50: Wind measurement - Overview

[IEC 61400-50:2022]

TK 88**EN IEC 61400-50-2:2022**

Wind energy generation systems - Part 50-2: Wind measurement - Application of ground-mounted remote sensing technology

[IEC 61400-50-2:2022]

Cenelec SR 90**EN IEC 61788-22-3:2022**

Superconductivity - Part 22-3: Superconducting strip photon detector - Dark count rate

[IEC 61788-22-3:2022]

TK 100**EN IEC 62680-1-2:2022**

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

[IEC 62680-1-2:2022]

TK 100**EN IEC 62680-1-3:2022**

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-3: Common components - USB Type-C® cable and connector specification

[IEC 62680-1-3:2022]

TK 106**EN IEC 62764-1:2022**

Measurement procedures of magnetic field levels generated by electronic and electrical equipment in the automotive environment with respect to human exposure - Part 1: Low-frequency magnetic fields

[IEC 62764-1:2022]

TK 116**EN IEC 62841-4-7:2022**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-7: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawn scarifiers and aerators

[IEC 62841-4-7:2022]

TK 116**EN IEC 62841-4-7:2022/A11:2022**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-7: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawn scarifiers and aerators

TK 215

EN 50173-20:2022

Information technology - Generic cabling systems - Part 20: Alternative cabling configurations

TK 215

EN 50697:2022

Information technology - Measurement of end-to-end links, modular plug terminated links and direct attach cabling

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 2022-10-28

SNEN 50163:2004/A3:2022

Bahnanwendungen - Speisespannungen von Bahnnetzen

Applications ferroviaires - Tensions d'alimentation des réseaux de traction

TK 9

Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-06

SNEN 50388-1:2022

Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen und Fahrzeuge - Technische Kriterien für die Koordination zwischen elektrischer Bahnenergieversorgungs-systeme und Fahrzeugen zum Erreichen der Interoperabilität - Teil 1: Allgemeines

Applications ferroviaires - Installations fixes et matériel roulant - Critères techniques pour la coordination entre les installations fixes de traction électrique et le matériel roulant pour réaliser l'interopérabilité - Partie 1: Généralités

Ersetzt/remplace: **SNEN 50388:2012** ab/dès: **04.07.2025**

TK 13

Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-28

SNEN IEC 62055-31:2022

[IEC 62055-31:2022] Messung der elektrischen Energie - Zählersysteme mit Inkassofunktion - Teil 31: Besondere Anforderungen - Elektronische Inkasso-Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen 0,5, 1 und 2

Équipements de comptage de l'électricité - Systèmes à paiement - Partie 31: Exigences particulières - Compteurs statiques à paiement d'énergie active (classes 0,5, 1 et 2)

Ersetzt/remplace: **SNEN 62055-31:2005** ab/dès: **26.07.2025**

TK 15

Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-28

SNEN IEC 60674-3-4:2022

[IEC 60674-3-4:2022] Isolierfolien für elektrotechnische Zwecke - Teil 3: Bestimmungen für einzelne Materialien - Blatt 4: Polyimid-Folien zur elektrischen Isolierung

Films plastiques à usages électriques - Partie 3: Spécifications pour matériaux particuliers - Feuille 4: Films de polyimide utilisés dans l'isolation électrique

Ersetzt/remplace: **SNEN 60674-3-4 to 6:1995** ab/dès: **27.07.2025**

TK 15

Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-28

SNEN IEC 60544-5:2022

[IEC 60544-5:2022] Elektroisolierstoffe - Bestimmung der Wirkung ionisierender Strahlung - Teil 5: Bewertungsverfahren für die Alterung während des Einsatzes

Matériaux isolants électriques - Détermination des effets des rayonnements ionisants - Partie 5: Procédures pour l'évaluation du vieillissement en service

Ersetzt/remplace: **SNEN 60544-5:2012** ab/dès: **22.07.2025**

TK 17AC SNEN IEC 62271-202:2022 [IEC 62271-202:2022] Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil 202: Fabrikfertige Wechselstrom-Stationen für Bemessungsspannungen über 1 kV bis einschließlich 52 kV <i>Appareillage à haute tension - Partie 202: Postes préfabriqués pour courant alternatif de tensions assignées supérieures à 1 kV et inférieures ou égales à 52 kV</i> Ersetzt/remplace: SNEN 62271-202:2014 ab/dès: 27.07.2025	Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-28
TK 17AC SNEN IEC 62271-212:2022 [IEC 62271-212:2022] Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil 212: Kompakte Gerätekombinationen für Verteilstationen (CEADS) <i>Appareillage à haute tension - Partie 212: Ensemble compact d'équipement pour poste de distribution (ECEPD) pour les tensions alternatives inférieures ou égales à 52 kV</i> Ersetzt/remplace: SNEN 62271-212:2017 ab/dès: 03.08.2025	Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-28
TK 20 SNEN 50397-2:2022 Kunststoffummüllte Leiter und zugehörige Armaturen für Freileitungen mit Nennspannungen über 1 kV und nicht mehr als 36 kV Wechselspannung - Teil 2: Armaturen für kunststoffummüllte Freileitungsseile - Prüfungen und Anforderungen <i>Conducteurs gainés pour lignes aériennes et accessoires associés pour des tensions assignées supérieures à 1 kV en courant alternatif et ne dépassant pas 36 kV en courant alternatif - Partie 2: Accessoires pour conducteurs gainés - Essais et critères d'acceptation</i> Ersetzt/remplace: SNEN 50397-2:2009 ab/dès: 27.06.2025	Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-06
TK 20 SNEN 50397-3:2022 Kunststoffummüllte Leiter und zugehörige Armaturen für Freileitungen mit Nennspannungen über 1 kV und nicht mehr als 36 kV Wechselspannung - Teil 3: Leitfadens für die Verwendung <i>Conducteurs gainés pour lignes aériennes et accessoires associés pour des tensions assignées supérieures à 1 kV en courant alternatif et ne dépassant pas 36 kV en courant alternatif - Partie 3: Guide d'emploi</i> Ersetzt/remplace: SNEN 50397-3:2010 ab/dès: 27.06.2025	Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-06
TK 29 SNEN IEC 60318-7:2022 [IEC 60318-7:2022] Akustik - Simulatoren des menschliches Kopfes und Ohres - Teil 7: Kopf- und Rumpfsimulator für Messungen an ohrnahen Schallquellen <i>Électroacoustique - Simulateurs de tête et d'oreille humaines - Partie 7: Simulateur de tête et de torse pour le mesurage des sources sonores à proximité de l'oreille</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-06
TK 34 SNEN 62493:2015/A1:2022 [IEC 62493:2015/A1:2022] Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern <i>Évaluation d'un équipement d'éclairage relativement à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-28
TK 34 SNEN IEC 62722-1:2022 [IEC 62722-1:2022] Arbeitsweise von Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen <i>Performance des luminaires - Partie 1: Exigences générales</i> Ersetzt/remplace: SNEN 62722-1:2016 ab/dès: 19.07.2025	Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-28
UK 36A SNEN 50243:2022 Durchführungen für Freiluft, 24 kV und 36 kV sowie 5 kA und 8 kA, für flüssigkeitsgefüllte Transformatoren <i>Traversées d'extérieur pour 24 kV et 36 kV et pour 5 kA et 8 kA, pour transformateurs remplis de liquide</i> Ersetzt/remplace: SNEN 50243:2002 ab/dès: 20.06.2025	Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-28

TK 45 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-28**
SNEN IEC 61031:2022
[IEC 61031:2020] Kerntechnische Anlagen - Leittechnische Systeme - Auslegungs-, Anordnungs- und Anwendungskriterien für fest installierte Einrichtungen zur Umgebungsüberwachung der Gammadosisleistung zum Einsatz während Normalbetrieb und bei anzunehmenden betrieblichen Ereignissen
Installations nucléaires - Systèmes d'instrumentation et de contrôle-commande - Critères de conception, d'implantation et d'application pour les matériels de surveillance du débit de dose de rayonnement gamma à poste fixe, utilisés pendant le fonctionnement normal et lors d'incidents de fonctionnement prévus

TK 45 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-28**
SNEN IEC 62988:2022
[IEC 62988:2018] Kernkraftwerke - Leittechnische Systeme mit sicherheitstechnischer Bedeutung Auswahl und Einsatz drahtloser Geräte
Centrales nucléaires de puissance - Systèmes d'instrumentation et de contrôle-commande importants pour la sûreté - Sélection et utilisation des appareils sans fil

TK 46 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-06**
SNEN IEC 60153-4:2022
[IEC 60153-4:2022] Metallische Hohlleiter - Teil 4: Einzelbestimmungen für Rundhohlleiter
Guides d'ondes métalliques creux - Partie 4: Spécifications applicables aux guides d'ondes circulaires
Ersetzt/remplace: **SNEN 60153-4:2017** ab/dès: **14.07.2025**

TK 46 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-28**
SNEN IEC 60966-2-8:2022
[IEC 60966-2-8:2022] Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel – Teil 2-8: Teil 2-8: Bauartspezifikation für konfektionierte Kabel für Rundfunk- und Fernsehempfänger – Frequenzbereich 0 MHz bis 3000 MHz, Schirmungsklasse A++, Steckverbinder nach IEC 61169-47
Cordons coaxiaux et cordons pour fréquences radioélectriques - Partie 2-8: Spécification particulière pour cordons de connexion de récepteurs radio ou TV - Plage de fréquences jusqu'à 3000 MHz, Classe d'écrantage A++, connecteurs IEC 61169-47

TK 46 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-28**
SNEN IEC 60966-4-2:2022
[IEC 60966-4-2:2022] Hochfrequenz- und Koaxialkabelkonfektionen - Teil 4-2:
Bauartspezifikation für halbstarre Kabelkonfektionen (Rangierkabel), Frequenzbereich bis 6 000 MHz, Typ 50-9 halbstarre Koaxialkabel
Cordons coaxiaux et cordons pour fréquences radioélectriques - Partie 4-2: Spécification particulière pour les cordons semi-rigides (jarretières) - Plage de fréquences jusqu'à 6 000 MHz, câble coaxial semi-rigide de type 50-9

TK 46 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-28**
SNEN IEC 60966-4-3:2022
[IEC 60966-4-3:2022] Hochfrequenz- und Koaxialkabelkonfektionen - Teil 4-3:
Bauartspezifikation für halbstarre Kabelkonfektionen, Frequenzbereich bis 6 000 MHz, Typ 50-12 halbstarre Koaxialkabel mit geringem Verlust
Cordons coaxiaux et cordons pour fréquences radioélectriques - Partie 4-3: Spécification particulière pour les cordons semi-rigides - Plage de fréquences jusqu'à 6 000 MHz, câble coaxial semi-rigide à faibles pertes de type 50-12

TK 59 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-06**
SNEN 60312-1:2017/A11:2022
Staubsauger für den Hausgebrauch - Teil 1: Trockensauger - Prüfverfahren zur Bestimmung der Gebrauchseigenschaften
Aspirateurs de poussière à usage domestique - Partie 1: Aspirateurs à sec - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-28**
SNEN 50706:2022
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Besondere Anforderungen für elektrische Bügelmaschinen für den gewerblichen Gebrauch
Appareils électrodomestiques et analogues - Exigences particulières pour les repasseuses rotatives électriques à usage collectif

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-28**
SNEN 60335-2-65:2003/A12:2022

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-65: Besondere Anforderungen für Luftreinigungsgeräte
Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-65: Règles particulières pour les épurateurs d'air

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-28**
SNEN 60335-2-65:2003/A2:2022

[IEC 60335-2-65:2002/A2:2015] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-65: Besondere Anforderungen für Luftreinigungsgeräte
Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-65: Règles particulières pour les épurateurs d'air

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-06**
SNEN IEC 60335-2-89:2022

[IEC 60335-2-89:2019+COR1:2019+COR2:2021] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-89: Besondere Anforderungen für gewerbliche Kühl-/Gefriergeräte mit eingebautem oder getrenntem Verflüssigersatz oder Motorverdichter
Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-89: Exigences particulières pour les appareils de réfrigération et fabriques de glace à usage commercial avec une unité de fluide frigorigène ou un motocompresseur incorporés ou à distance
Ersetzt/remplace: **SNEN 60335-2-89:2010 + Amendments** ab/dès: **04.05.2025**

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-06**
SNEN IEC 60335-2-89:2022/A11:2022

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-89: Besondere Anforderungen für gewerbliche Kühl-/Gefriergeräte mit eingebautem oder getrenntem Verflüssigersatz oder Motorverdichter
Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-89: Exigences particulières pour les appareils de réfrigération et fabriques de glace à usage commercial avec une unité de fluide frigorigène ou un motocompresseur incorporés ou à distance

TK 62 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-28**
SNEN 60731:2012/A1:2022

[IEC 60731:2011/A1:2016] Medizinische elektrische Geräte - Dosimeter mit Ionisationskammern zur Anwendung in der Strahlentherapie
Appareils électromédicaux - Dosimètres à chambres d'ionisation utilisés en radiothérapie

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-06**
SNEN IEC 62657-2:2022

[IEC 62657-2:2022] Industrielle Kommunikationsnetze - Koexistenz von Funksystemen - Teil 2: Koexistenz-Management
Réseaux industriels - Coexistence des systèmes sans fil - Partie 2: Gestion de coexistence
Ersetzt/remplace: **SNEN 62657-2:2017 + Amendments** ab/dès: **14.07.2025**

TK 82 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-28**
SNEN IEC 62759-1:2022

[IEC 62759-1:2022] Photovoltaik (PV)-Module - Transportprüfung - Teil 1: Transport und Versand von PV-Modulpaketen
Modules photovoltaïques (PV) - Essais de transport - Partie 1: Transport et expédition d'unités d'emballage de modules
Ersetzt/remplace: **SNEN 62759-1:2015** ab/dès: **11.08.2025**

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-06**
SNEN IEC 61290-1:2022
[IEC 61290-1:2022] Prüfverfahren für Lichtwellenleiter-Verstärker - Teil 1: Optische Leistungs- und Verstärkungsparameter
Amplificateurs optiques - Méthodes d'essai - Partie 1: Paramètres de puissance et de gain
Ersetzt/remplace: **SNEN 61290-1:2015** ab/dès: **12.07.2025**

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-28**
SNEN IEC 60793-1-1:2022
[IEC 60793-1-1:2022] Lichtwellenleiter - Teil 1-1: Messmethoden und Prüfverfahren - Allgemeines und Leitfaden
Fibres optiques - Partie 1-1: Méthodes de mesure et procédures d'essai - Généralités et recommandations
Ersetzt/remplace: **SNEN 60793-1-1:2017** ab/dès: **25.07.2025**

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-28**
SNEN 61754-20:2012/A1:2022
[IEC 61754-20:2012/A1:2022] Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Steckgesichter von Lichtwellenleiter- Steckverbindern - Teil 20: Steckverbinderfamilie der Bauart LC
Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Interfaces de connecteurs à fibres optiques - Partie 20: Famille de connecteurs de type LC

TK 101 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-28**
SNEN 61340-2-1:2015/A1:2022
[IEC 61340-2-1:2015/A1:2022] Elektrostatik - Teil 2-1: Messverfahren - Fähigkeit von Materialien und Erzeugnissen, elektrostatische Ladungen abzuleiten
Electrostatique - Partie 2-1: Méthodes de mesure - Capacité des matériaux et des produits à dissiper des charges électrostatiques

TK 116 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-06**
SNEN 62841-2-1:2018/A1:2022
[IEC 62841-2-1:2017/A1:2021] Elektrische Motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-1: Besondere Anforderungen für handgeführte Bohrmaschinen und Schlagbohrmaschinen
Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 2-1: Exigences particulières pour les perceuses portatives et les perceuses à percussion

TK 116 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-10-06**
SNEN 62841-2-1:2018/A12:2022
Elektrische Motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-1: Besondere Anforderungen für handgeführte Bohrmaschinen und Schlagbohrmaschinen
Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 2-1: Exigences particulières pour les perceuses portatives et les perceuses à percussion
