
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. 058 595 11 90, Fax 044 956 14 01, normenverkauf@electrosuisse.ch, bezogen werden.

Projets de normes mis à l'enquête

En vue d'une reprise ultérieure dans le recueil des normes d'Electrosuisse, les projets suivants sont mis à l'enquête pour prise de position. Tous les intéressés en la matière sont invités à étudier ces projets et à adresser, par écrit, leurs observations éventuelles à Electrosuisse. Les projets mis à l'enquête (non mentionnés au shop en ligne) peuvent être obtenus, moyennant une participation aux frais, auprès d'Electrosuisse, Vente des normes, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, tél. 058 595 11 90, fax 044 956 14 01, normenverkauf@electrosuisse.ch.

KK KSK **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-07-15**
prEN ISO 20387
Biotechnology - Biobanking - General requirements for biobanking (ISO 20387:2018)

TK 4 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-08-06**
4/396/CDV - Draft IEC//EN IEC 60545
Guideline for commissioning and operation of hydraulic turbines, pump-turbines and storage pumps

TK 17AC **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-07-16**
17A/1266/CDV - Draft IEC/IEEE 62271-37-013
High-voltage switchgear and controlgear - Part 37-013: Alternating-current generator circuit-breakers

TK 20 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-07-16**
EN 60332-3-10:2018/prAA
Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-10: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Apparatus

TK 45 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-07-23**
45A/1322/CDV - Draft IEC/IEEE 63113
Nuclear facilities - Instrumentation important to safety - Spent fuel pool instrumentation

TK 45 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-07-22**
prEN 62003:2020
Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems - Requirements for electromagnetic compatibility testing

TK 46 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-07-16**
46/774/CDV - Draft IEC//EN IEC 62153-4-7
Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-7: Electromagnetic compatibility (EMC) -Test method for measuring of transfer impedance Z_{T} and screening attenuation a_S or coupling attenuation a_C of connectors and assemblies - Triaxial tube in tube method

TK 46 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-07-16**
prEN 50288-12-2
Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control - Part 12-2: Sectional specification for screened cables characterised from 1 MHz up to 2000 MHz - Work Area cables

TK 46 prEN 50288-13-1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-07-16
Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control - Part 13-1: Sectional specification for outer screened cables characterised up to 2000 MHz - Horizontal and building backbone cables	
TK 46 prEN 50288-13-2	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-07-16
Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control - Part 13-2: Sectional specification for outer screened cables characterised from 1 MHz up to 2000 MHz - Work Area cables	
TK 48 48B/2808/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-07-30
Draft IEC//EN IEC 61076-3-106 Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 3-106: Rectangular connectors - Detail specification for protective housings for use with 8-way shielded and unshielded connectors for industrial environments incorporating the IEC 60603-7 series interface	
TK 48 48B/2809/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-07-30
Draft IEC 63171-5 Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 5: Detail specification for circular connectors with up to 8 ways, shielded or unshielded, free and fixed connectors: mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for type 5	
TK 48 48D/725/DTS	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-07-30
Draft IEC/TS 62966-3 Mechanical Structures for Electronic Equipment - Aisle Containment for IT Cabinets Part 3: Aspects of operational and personal safety	
TK 57 57/2196/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-07-09
Draft IEC//EN IEC 62325-451-7 Framework for energy market communications - Part 451-7: Balancing processes, contextual and assembly models for European style market	
TK 59 59C/245/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-07-16
Draft IEC//EN IEC 63159-1 Household electric instantaneous water heaters - Methods for measuring the performance - Part 1: General aspects	
TK 59 59C/246/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-07-16
Draft IEC//EN IEC 63159-2-1 Household electric instantaneous water heaters - Methods for measuring the performance - Part 2-1: Multifunctional electric instantaneous water heaters	
TK 59 59C/247/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-07-16
Draft IEC//EN IEC 63159-2-2 Household electric instantaneous water heaters - Methods for measuring the performance - Part 2-2: Efficiency of single point of use electric instantaneous water heaters	
TK 65 65/794/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-07-16
Draft IEC//EN IEC 62872-2 Internet of Things (IoT) - Application framework for industrial facility demand response energy management	
TK 76 76/651/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-07-30
Draft ISO/IEC 19818-1 Eye and face protection - Protection against laser radiation - Requirements and test methods	
TK 77A 77A/1075/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-07-23
Draft IEC//EN 61000-3-3/A2 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current =16 A per phase and not subject to conditional connection	

TK 85 85/721/CDV - Draft IEC//EN 62586-2/A1 Power quality measurement in power supply systems - Part 2: Functional tests and uncertainty requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-08-06
TK 85 CLC/BTTF160-1/Sec0002/ENQ EN50699 for formal vote	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-06-11
TK 86 86A/2003/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-4-30 Optical Fibre Cables - Part 4-30: Aerial optical cables along electrical power lines - Family Specification for OPPC (Optical Phase Conductor)	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-07-30
TK 100 100/3414/CDV - Draft IEC 63246-1 Configurable Car Infotainment Service(CCIS) : Part 1 - General (TA 17)	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-07-23
TK 111 111/576/CDV - Draft IEC//EN IEC 62321-2 Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 2: Disassembly, disjunction and mechanical sample preparation	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-08-06
TK 117 117/117/CDV - Draft IEC//EN IEC 62862-3-1 Solar thermal electric plants - Part 3-1: General requirements for the design of parabolic trough solar thermal electric plants	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-07-16
TK 117 117/118/CDV - Draft IEC//EN IEC 62862-4-1 Solar thermal electric plants - Part 4-1: General requirements for the design of solar tower plants	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-07-16
TK 215 prEN 50600-2-1 Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 2-1: Building construction	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-07-23
TK 215 prEN 50600-2-5 Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 2-5: Security systems	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-07-23
TK IoT JTC 1/SC 41/154/CDV ISO/IEC 30163 ED1: Internet of Things (IoT) - System requirements of IoT/SN technology-based integrated platform for chattel asset monitoring	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-07-23
IEC/TC 90 90/457/CDV - Draft IEC//EN IEC 61788-23 Superconductivity - Part 23: Residual resistance ratio measurement- Residual resistance ratio of cavity-grade niobium superconductors	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-08-06

Ankündigung von Europäischen Normen

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

Annonce de normes européennes

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

TK 2

EN IEC 60034-2-3:2020

Rotating electrical machines - Part 2-3: Specific test methods for determining losses and efficiency of converter-fed AC motors
[IEC 60034-2-3:2020]

TK 11

EN 50341-2-1:2020

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-1: National Normative Aspects (NNAs) for Austria

TK 14

EN 50708-1-1:2020

Power transformers - Additional European requirements: Part 1-1: Common part - General requirements

TK 14

EN 50708-2-1:2020

Power transformers - Additional European requirements: Part 2-1 Medium power transformer - General requirements

TK 14

EN 50708-3-1:2020

Power transformers - Additional European requirements: Part 3-1 Large power transformer - General requirements

TK 15

EN IEC 60667-1:2020

Vulcanized fibre for electrical purposes - Part 1: Definitions and general requirements
[IEC 60667-1:2020]

TK 15

EN IEC 60667-3-1:2020

Vulcanized fibre for electrical purposes - Part 3: Specification for individual materials - Sheet 1: Flat sheets
[IEC 60667-3-1:2020]

TK 21

EN IEC 62984-1:2020

High-temperature secondary batteries - Part 1: General requirements
[IEC 62984-1:2020]

TK 21

EN IEC 62984-3:2020

High-temperature secondary batteries - Part 3: Sodium-based batteries - Performance requirements and tests
[IEC 62984-3:2020]

TK 21

EN IEC 63056:2020

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for secondary lithium cells and batteries for use in electrical energy storage systems
[IEC 63056:2020]

TK 23**EN IEC 63172:2020**

Electrical accessories - Methodology for determining the energy efficiency class of electrical accessories

[IEC 63172:2020]

UK 23E**EN 62752:2016/A1:2020**

In-cable control and protection device for mode 2 charging of electric road vehicles (IC-CPD)

[IEC 62752:2016/A1:2018]

TK 27**EN IEC 60519-1:2020**

Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing - Part 1: General requirements

[IEC 60519-1:2020]

TK 34**EN 60061-1:1993/A60:2020**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamps Caps

[IEC 60061-1:1969/A60:2020]

TK 34**EN 60061-2:1993/A55:2020**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders

[IEC 60061-2:1969/A55:2020]

TK 34**EN 60061-3:1993/A57:2020**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges

[IEC 60061-3:1969/A57:2020]

TK 34**EN IEC 62386-105:2020**

Digital addressable lighting interface - Part 105: Particular requirements for control gear and control devices - Firmware Transfer

[IEC 62386-105:2020]

TK 37**EN IEC 61643-331:2020**

Components for low-voltage surge protection - Part 331: Performance requirements and test methods for metal oxide varistors (MOV)

[IEC 61643-331:2020]

TK 48**EN IEC 60352-3:2020**

Solderless connections - Part 3: Accessible insulation displacement (ID) connections - General requirements, test methods and practical guidance

[IEC 60352-3:2020]

TK 48**EN IEC 61076-8-100:2020**

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 8-100: Power connectors - Detail specification for 2-pole or 3-pole power plus 2-pole signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 20 A

[IEC 61076-8-100:2020]

TK 48**EN IEC 61076-8-101:2020**

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 8-101: Power connectors - Detail specification for 2-pole or 3-pole power plus 2-pole signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 40 A

[IEC 61076-8-101:2020]

TK 48**EN IEC 61076-8-102:2020**

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 8-102: Power connectors - Detail specification for 2-pole or 3-pole power plus 2-pole signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 150 A
[IEC 61076-8-102:2020]

TK 48**EN IEC 62610-6:2020**

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Thermal management for cabinets in accordance with IEC 60297 and IEC 60917 Series - Part 6: Air recirculation and bypass of indoor cabinets
[IEC 62610-6:2020]

TK 48**EN IEC 63171-1:2020**

Connectors for electrical and electronic equipment - Part 1: Detail specification for two-way, shielded or unshielded, free and fixed connectors - Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for Type 1 copper LC style
[IEC 63171-1:2020]

TK 56**EN IEC 62960:2020**

Dependability reviews during the life cycle
[IEC 62960:2020]

TK 59**CLC/TS 50707:2020**

Clothes washing machines and washer-dryers for household and similar use - Method for the determination of temperature inside the laundry load

TK 59**EN IEC 60704-2-8:2020**

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-8: Particular requirements for electric shavers and hair clippers or trimmers
[IEC 60704-2-8:2020]

TK 59**EN IEC 63008:2020**

Household and similar electrical appliances - Accessibility of control elements, doors, lids, drawers and handles
[IEC 63008:2020]

TK 59**EN IEC 63086-1:2020**

Household and similar electrical air cleaning appliances - Methods for measuring the performance - Part 1: General requirements
[IEC 63086-1:2020]

TK 61**EN 60335-2-26:2003/A11:2020**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-26: Particular requirements for clocks

TK 61**EN 60335-2-85:2003/A2:2020**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-85: Particular requirements for fabric steamers
[IEC 60335-2-85:2002/A2:2017]

TK 66**EN IEC 61010-2-081:2020**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-081: Particular requirements for automatic and semi-automatic laboratory equipment for analysis and other purposes
[IEC 61010-2-081:2019]

TK 72**EN IEC 60730-2-9:2019/A2:2020**

Automatic electrical controls - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing control
[IEC 60730-2-9:2015/A2:2020]

TK 79**EN 50131-13:2020**

Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 13: Pyrotechnic Obscuration Security Devices

TK 82**EN 62852:2015/A1:2020**

Connectors for DC-application in photovoltaic systems - Safety requirements and tests
[IEC 62852:2014/A1:2020]

TK 82**EN 62920:2017/A11:2020**

Photovoltaic power generating systems - EMC requirements and test methods for power conversion equipment

TK 82**EN IEC 62446-2:2020**

Photovoltaic (PV) systems - Requirements for testing, documentation and maintenance - Part 2: Grid connected systems - Maintenance of PV systems
[IEC 62446-2:2020]

TK 82**EN IEC 62788-5-1:2020**

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 5-1: Edge seals - Suggested test methods for use with edge seal materials
[IEC 62788-5-1:2020]

TK 82**EN IEC 62788-6-2:2020**

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 6-2: General tests - Moisture permeation testing with polymeric materials
[IEC 62788-6-2:2020]

TK 86**EN IEC 61753-061-2:2020**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 061-2: Single-mode fibre optic pigtailed style polarization independent isolators for category C - Controlled environments
[IEC 61753-061-2:2020]

TK 86**EN IEC 61754-35:2020**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 35: Type LSHE connector family for harsh environments
[IEC 61754-35:2020]

TK 86**EN IEC 61757-1-1:2020**

Fibre optic sensors - Part 1-1: Strain measurement - Strain sensors based on fibre Bragg gratings
[IEC 61757-1-1:2020]

TK 86**EN IEC 61977:2020**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic fixed filters - Generic specification
[IEC 61977:2020]

TK 86**EN IEC 62343-3-3:2020**

Dynamic modules - Part 3-3: Performance specification templates - Wavelength selective switches
[IEC 62343-3-3:2020]

TK 116**EN 62841-2-11:2016/A1:2020**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-11: Particular requirements for hand-held reciprocating saws
[IEC 62841-2-11:2015/A1:2018]

TK 120**EN IEC 62933-5-2:2020**

Electrical energy storage (EES) systems - Part 5-2: Safety requirements for grid-integrated EES systems - Electrochemical-based systems
[IEC 62933-5-2:2020]

TK CISPR**EN 55035:2017/A11:2020**

Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Immunity requirements

CENELEC/SR 32A**EN IEC 60282-1:2020**

High-voltage fuses - Part 1: Current-limiting fuses
[IEC 60282-1:2020]

CENELEC/SR 32A**EN IEC 60282-4:2020**

High-voltage fuses - Part 4: Additional testing requirements for high-voltage expulsion fuses utilizing polymeric insulators
[IEC 60282-4:2020]

CENELEC/SR 51**EN IEC 60401-1:2020**

Terms and nomenclature for cores made of magnetically soft ferrites - Part 1: Terms used for physical irregularities and reference of dimensions
[IEC 60401-1:2020]

CENELEC/SR 89**EN IEC 60695-1-12:2020**

Fire hazard testing - Part 1-12: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products - Fire safety engineering
[IEC 60695-1-12:2015]

CENELEC/SR 66**EN IEC 61010-2-010:2020**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-010: Particular requirements for laboratory equipment for the heating of materials
[IEC 61010-2-010:2019]

CENELEC/SR 80**EN IEC 61108-5:2020**

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Global navigation satellite systems (GNSS) - Part 5: BeiDou navigation satellite system (BDS) - Receiver equipment - Performance requirements, methods of testing and required test results
[IEC 61108-5:2020]

CENELEC/SR 90**EN IEC 61788-4:2020**

Superconductivity - Residual resistance ratio measurement - Residual resistance ratio of Nb-Ti and Nb₃Sn composite superconductors
[IEC 61788-4:2020]

CENELEC/SR 90**EN IEC 61788-7:2020**

Superconductivity - Part 7: Electronic characteristic measurements - Surface resistance of high-temperature superconductors at microwave frequencies
[IEC 61788-7:2020]

CENELEC/SR 51
EN IEC 62024-2:2020

High frequency inductive components - Electrical characteristics and measuring methods - Part 2:
Rated current of inductors for DC-to-DC converters
[IEC 62024-2:2020]

CENELEC/SR 51
EN IEC 63093-2:2020

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 2: Pot-cores
for use in telecommunications, power supply, and filter applications
[IEC 63093-2:2020]

CENELEC/SR 51
EN IEC 63093-3:2020

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 3: Half pot-
cores made of ferrite for inductive proximity switches
[IEC 63093-3:2020]

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 20

Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-25

SN EN 50305:2020

Bahnanwendungen - Kabel und Leitungen für Schienenfahrzeuge mit verbessertem Verhalten im
Brandfall - Prüfverfahren
*Applications ferroviaires - Câbles pour matériel roulant ferroviaire ayant des performances
particulières de comportement au feu - Méthodes d'essais*
Ersetzt/remplace: **SN EN 50305:2002** ab/dès: **2022-12-30**

TK 20

Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-25

SN EN 50306-1:2020

Bahnanwendungen - Kabel und Leitungen für Schienenfahrzeuge mit verbessertem Verhalten im
Brandfall - Reduzierte Isolierwanddicken - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
*Applications ferroviaires - Câbles pour matériel roulant ferroviaire ayant des performances
particulières de comportement au feu - Isolation mince - Partie 1: Exigences générales*
Ersetzt/remplace: **SN EN 50306-1:2002** ab/dès: **2022-12-30**

TK 20

Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-25

SN EN 50306-2:2020

Bahnanwendungen - Kabel und Leitungen für Schienenfahrzeuge mit verbessertem Verhalten im
Brandfall - Reduzierte Isolierwanddicken - Teil 2: Einadrige Kabel und Leitungen
*Applications ferroviaires - Câbles pour matériel roulant ferroviaire ayant des performances
particulières de comportement au feu - Isolation mince - Partie 2: Câbles monoconducteurs*
Ersetzt/remplace: **SN EN 50306-2:2002** ab/dès: **2022-12-30**

TK 20

Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-25

SN EN 50306-3:2020

Bahnanwendungen - Kabel und Leitungen für Schienenfahrzeuge mit verbessertem Verhalten im
Brandfall - Reduzierte Isolierwanddicken - Teil 3: Ein- und mehradrige Kabel und Leitungen
geschirmt mit reduzierten Mantelwanddicken
*Applications ferroviaires - Câbles pour matériel roulant ferroviaire ayant des performances
particulières de comportement au feu - Isolation mince - Partie 3 : Câbles monoconducteurs et
multiconducteurs blindés avec gaine d'épaisseur mince*
Ersetzt/remplace: **SN EN 50306-3:2002** ab/dès: **2022-12-30**

TK 20 SN EN 50306-4:2020 Bahnanwendungen - Kabel und Leitungen für Schienenfahrzeuge mit verbessertem Verhalten im Brandfall - Reduzierte Isolierwanddicken - Teil 4: Mehradrige und mehrpaarige Leitungen <i>Applications ferroviaires - Câbles pour matériel roulant ferroviaire ayant des performances particulières de comportement au feu - Isolation mince - Partie 4: Câbles multiconducteurs et multipaires gainés</i> Ersetzt/remplace: SN EN 50306-4:2002 ab/dès: 2022-12-30	Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-25
TK 20 SN EN 60754-1:2014/A1:2020 [IEC 60754-1:2011/A1:2019]: Prüfung der bei der Verbrennung von Kabelwerkstoffen freigesetzten Gase - Teil 1: Bestimmung des Halogen-Säure-Gas-Gehalts <i>Essai sur les gaz émis lors de la combustion des matériaux prélevés sur câbles - Partie 1: Détermination de la quantité de gaz acide halogéné</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-11
TK 20 SN EN 60754-2:2014/A1:2020 [IEC 60754-2:2011/A1:2019]: Prüfung der bei der Verbrennung von Kabelwerkstoffen freigesetzten Gase - Teil 2: Bestimmung des Säuregehalts (durch pH-Wertmessung) und der Leitfähigkeit <i>Essai sur les gaz émis lors de la combustion des matériaux prélevés sur câbles - Partie 2: Détermination de la conductivité et de l'acidité (par mesure du pH)</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-11
TK 21 SN EN IEC 63057:2020 [IEC 63057:2020]: Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nichtsäurehaltigen Elektrolyten - Sicherheitsanforderungen für Lithium-Batterien zur Verwendung in Straßenfahrzeugen mit Ausnahme des Antriebs <i>Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Exigences de sécurité pour les batteries d'accumulateurs au lithium destinées à être utilisées dans les véhicules routiers, mais non destinées à la propulsion</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-12
TK 22 SN EN 62823:2015/A1:2020 [IEC 62823:2015/A1:2019]: Thyristorventile für thyristorgesteuerte Reihencondensatoren (TCSC) - Elektrische Prüfung <i>Valves à thyristors pour condensateurs série commandés par thyristors (CSCT) - Essai électrique</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-12
TK 34 SN EN 60570:2003/A2:2020 [IEC 60570:2003/A2:2019]: Elektrische Stromschienensysteme für Leuchten <i>Systèmes d'alimentation électrique par rail pour luminaires</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-11
TK 34 SN EN IEC 62031:2020 [IEC 62031:2018]: LED-Module für Allgemeinbeleuchtung - Sicherheitsanforderungen <i>Modules à DEL pour éclairage général - Spécifications de sécurité</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62031:2008+Amendments ab/dès: 2022-12-18	Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-18
TK 77BC SN EN 61000-4-25:2002/A2:2020 [IEC 61000-4-25:2001/A2:2019]: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-25: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit von Einrichtungen und Systemen gegen HEMP-Störgrößen <i>Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie- 4-25: Techniques d'essai et de mesure - Méthodes d'essai d'immunité à l'IEMN-HA des appareils et des systèmes</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-12
TK 82 SN EN IEC 62941:2020 [IEC 62941:2019]: Terrestrische Photovoltaik(PV)-Module - Qualitätssystem zur Fertigung von PV-Modulen <i>Modules photovoltaïques (PV) pour applications terrestres - Système de qualité pour la fabrication des modules photovoltaïques</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-18

TK 85 SN EN 50678:2020 Allgemeines Verfahren zur Überprüfung der Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen von Elektrogeräten nach der Reparatur <i>Procédure générale visant à vérifier l'efficacité des mesures de protection des équipements électriques après réparation</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-11
TK 86 SN EN IEC 60794-2-50:2020 [IEC 60794-2-50:2020]: Lichtwellenleiterkabel - Teil 2-50: LWL-Innenkabel - Familienspezifikation für Simplex- und Duplexkabel für den Einsatz in konfektionierten Kabeln <i>Câbles à fibres optiques - Partie 2-50: Câbles intérieurs - Spécification de famille pour les câbles simplex et duplex utilisés dans les ensembles de câbles équipés</i> Ersetzt/remplace: SN EN 50551-2:2013 SN EN 60794-2-50:2008 ab/dès: 2023-02-14	Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-12
TK 86 SN EN IEC 61300-2-4:2019/A1:2020 [IEC 61300-2-4:2019/A1:2020]: Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-4: Prüfungen - Zugfestigkeit von Faser- oder Kabelanschluss <i>Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Procédures fondamentales d'essais et de mesures - Partie 2-4: Essais - Rétenion de la fibre ou du câble</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2020-06-02
TK 86 SN EN IEC 61756-1:2020 [IEC 61756-1:2019]: Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Schnittstellennorm für Einzelfasermanagementsysteme - Teil 1: Allgemeines und Leitfaden <i>Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Norme d'interface pour les systèmes de gestion de fibres - Partie 1: Généralités et recommandations</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61756-1:2006 ab/dès: 2021-01-01	Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-12
TK 94 SN EN 61810-1:2015/A1:2020 [IEC 61810-1:2015/A1:2019]: Elektromechanische Elementarrelais - Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen <i>Relais électromécaniques élémentaires - Partie 1: Exigences générales et de sécurité</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-12
TK 100 SN EN IEC 60098:2020 [IEC 60098:2020]: Analoge Schallplatten und Abspielgeräte <i>Disques audio analogiques et appareils de lecture</i> Ersetzt/remplace: HD 337 S3:1989 ab/dès: 2023-02-14	Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-18
TK 100 SN EN IEC 62680-1-2:2020 [IEC 62680-1-2:2019]: Universelle serielle Busschnittstellen für Daten und Energie - Teil 1-2: Allgemeine Einrichtungen - Festlegung für die USB Stromversorgung <i>Interfaces de bus universel en série pour les données et l'alimentation électrique - Partie 1-2 : Composants communs - Spécification de l'alimentation électrique par port USB</i> Ersetzt/remplace: SN EN IEC 62680-1-2:2018 ab/dès: 2023-01-16	Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-11
TK 100 SN EN IEC 62942:2020 [IEC 62942:2019]: Dateiformat für die professionelle Übertragung und den Austausch digitaler Audiodaten <i>Format de fichier pour le transfert et l'échange professionnels de données audionumériques</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-11
TK 100 SN EN IEC 63005-2:2020 [IEC 63005-2:2019]: Video-Ereignisdatenschreiber für Straßenverkehrsunfälle - Teil 2: Prüfverfahren zur Beurteilung des Betriebsverhaltens der grundlegenden Funktionen <i>Enregistreurs de données vidéo pour l'identification et l'analyse des causes des accidents des véhicules routiers - Partie 2: Méthodes d'essai pour l'évaluation des performances des fonctions de base</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-12

TK 105 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-12**
SN EN IEC 62282-8:2020
[IEC 62282-8-102:2019]: Brennstoffzellentechnologien – Teil 8-102: Energiespeichersysteme mit Brennstoffzellenmodulen im Umkehrbetrieb – Prüfverfahren zum Leistungsverhalten von Einzelzellen und Stacks mit Protonen-Austausch-Membran einschließlich Umkehrbetrieb
Technologies des piles à combustible - Partie 8-102: Systèmes de stockage de l'énergie utilisant des modules à piles à combustible en mode inversé - Procédures d'essai pour la performance des cellules élémentaires et des piles à membrane échangeuse de protons, comprenant le fonctionnement réversible

TK 105 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-12**
SN EN IEC 62282-8-201:2020
[IEC 62282-8-201:2020]: Brennstoffzellentechnologien - Teil 8-201: Energiespeichersysteme mit Brennstoffzellenmodulen im reversiblen Betrieb - Prüfverfahren zum Leistungsverhalten von Power-to-Power-Systemen
Technologies des piles à combustible - Partie 8-201: Systèmes de stockage de l'énergie utilisant des modules à piles à combustible en mode inversé - Procédures d'essai pour la performance des systèmes électriques à électriques

TK 108 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-11**
SN EN IEC 62368-1:2020
[IEC 62368-1:2018]: Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen
Équipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication - Partie 1: Exigences de sécurité
Ersetzt/remplace: **SN EN 60950-22:2017**
SN EN 60950-23:2006
SN EN 62368-1:2014+Amendments ab/dès: **2023-01-06**

TK 108 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-11**
SN EN IEC 62368-1:2020/A11:2020
Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen
Équipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication - Partie 1 : Exigences de sécurité.

TK 116 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-18**
SN EN 62841-3-4:2016/A1:2020
[IEC 62841-3-4:2016/A1:2019]: Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-4: Besondere Anforderungen für transportable Tischschleifmaschinen
Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 3-4: Exigences particulières pour les tourets à meuler transportables

TK 116 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-18**
SN EN 62841-3-4:2016/A12:2020
Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-4: Besondere Anforderungen für transportable Tischschleifmaschinen
Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 3-4: Exigences particulières pour les tourets à meuler transportables

TK 116 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-18**
SN EN 62841-4-1:2020
[IEC 62841-4-1:2017, mod.]: Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 4-1: Besondere Anforderungen für Kettensägen
Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 4-1: Exigences particulières pour les scies à chaîne
Ersetzt/remplace: **SN EN 60745-2-13:2009+Amendments** ab/dès: **2024-03-13**

TK CISPR **Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-11**
SN EN 55011:2016/A11:2020

Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren

Appareils industriels, scientifiques et médicaux - Caractéristiques de perturbations radioélectriques - Limites et méthodes de mesure

TK CISPR **Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-11**
SN EN 55014-1:2017/A11:2020

Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung

Compatibilité électromagnétique - Exigences pour les appareils électrodomestiques, outillages électriques et appareils analogues - Partie 1: Emission

TK CISPR **Gültig ab/ valable à partir du 2020-06-02**
SN EN 55016-1-3:2006/A2:2020

[CISPR 16-1-3:2004/A2:2020]: Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 1-3: Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Zusatz-/Hilfseinrichtungen - Störleistungsmessung

Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Partie 1-3: Appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Matériels auxiliaires - Puissance perturbatrice

TK CISPR **Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-11**
SN EN 55032:2015/A11:2020

Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung

Compatibilité électromagnétique des équipements multimédia - Exigences d'émission

TK CISPR **Gültig ab/ valable à partir du 2020-05-11**
SN EN IEC 55015:2019/A11:2020

Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten

Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues

CENELEC/SR 80 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-06-02**
SN EN IEC 61162-460:2018/A1:2020

[IEC 61162-460:2018/A1:2020]: Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt - Digitale Schnittstellen - Teil 460: Mehrere Datensender und mehrere Datenempfänger - Ethernet-Verbund - Funktionale und Informationssicherheit

Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes - Interfaces numériques - Partie 460: Émetteurs multiples et récepteurs multiples - Interconnexion Ethernet - Sécurité et sécurité
