
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. 044 956 11 65, 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. 044 956 11 65, fax 044 956 14 01, normenverkauf@electrosuisse.ch.

TK 4 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-16** **4/331/CDV** - Draft IEC//EN 63132-1

Guide for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines - Part 2: Vertical generator

TK 4 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-16** **4/332/CDV** - Draft IEC//EN 63132-2

Guide for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines - Part 2: Vertical generator

TK 4 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-16** **4/333/CDV** - Draft IEC//EN 63132-3

Guide for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines - Part 3: Vertical Francis turbine or pump-turbine

TK 4 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-16** **4/334/CDV** - Draft IEC//EN 63132-4

Guide for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines - Part 4: Vertical Kaplan or propeller turbine

TK 17AC **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-07** **17C/670/CDV** - Draft IEC//EN 62271-209

High-voltage switchgear and controlgear - Part 209: Cable connections for gasinsulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV - Fluid-filled and extruded insulation cables - Fluid-filled and dry-type cable-terminations

TK 20 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-16** **20/1746/CDV** - Draft IEC//EN 60811-501/A1

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 501: Mechanical tests - Tests for determining the mechanical properties of insulating and sheathing compounds

TK 32C **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-30** **32C/539/CDV** - Draft IEC//EN 60691/A1

Thermal-links - Requirements and application guide

TK 34 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-30** **34A/2029/CDV** - Draft IEC//EN 62707-1/A1

LED-binning - Part 1: General requirements and white colour grid

TK 40 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-07** **40/2556/CDV** - Draft IEC//EN 60286-5

Packaging of components for automatic handling - Part 5: Matrix trays

TK 40	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-07
40/2557/CDV - Draft IEC//EN 61051-1 Varistors for use in electronic equipment - Part 1: Generic specification	
TK 42	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-07
42/356/CDV - Draft IEC//EN 61083-1 Instruments and software used for measurements in high-voltage and high-current tests - Part 1: Requirements for hardware for impulse tests (PROPOSED HORIZONTAL STANDARD)	
TK 47	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-30
47/2415/CDV - Draft IEC 62951-4 Semiconductor devices - Flexible and stretchable semiconductor devices - Part 4: Fatigue evaluation for films and substrates for flexible semiconductor devices	
TK 47	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-30
47D/897/CDV - Draft IEC//EN 60191-4/A1 Mechanical standardization of semiconductor devices - Part 4: Coding system and classification into forms of package outlines for semiconductor device packages	
TK 48	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-16
48B/2575/CDV - Draft IEC//EN 61076-3-123 Connectors for electronic equipment - Product requirements - Part 3-123: Rectangular connectors - Detail specification for hybrid connectors for industrial environments, for power supply and fibre optic data transmission, with push-pull locking	
TK 48	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-07
48D/649/CDV - Draft IEC//EN 62966-1 Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Aisle containment for IT cabinets - Part 1: Dimensions and mechanical requirements	
TK 57	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-30
57/1925/DTS - Draft IEC/TS 61850-7-7 Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-7: Basic communication structure - Machine-processable format of IEC 61850-related data models for tools	
TK 62	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-07
62B/1068/CDV - Draft IEC//EN 62464-1 Magnetic resonance equipment for medical imaging - Part 1: Determination of essential image quality parameters	
TK 62	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-07
62C/700/CDV - Draft IEC//EN 60601-2-1 Medical electrical equipment - Part 2-1: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electron accelerators in the range 1 MeV to 50 MeV	
TK 62	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-07
62D/1503/CDV - Draft ISO 80601-2-12 Medical electrical equipment - Part 2-12: Particular requirements for the basic safety and essential performance of critical care ventilators	
TK 64	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-23
64/2224/CDV - Draft IEC 60364-7-722//HD 60364- Low-voltage electrical installations - Part 7-722: Requirements for special installations or locations - Supplies for electric vehicles	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-23
65C/897/CDV - Draft IEC//EN 62657-2/A1 Industrial communication networks - Wireless communication networks - Part 2: Coexistence management	
TK 69	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-16
69/529/DTS - Draft IEC 61980-2 Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems - Part 2 specific requirements for communication between electric road vehicle (EV) and infrastructure with respect to wireless power transfer (WPT) systems	

TK 76 76/580/CDV - Draft IEC//EN 60601-2-22 Medical electrical equipment - Part 2-22: Particular requirements for basic safety and essential performance of surgical, cosmetic, therapeutic and diagnostic laser equipment	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-07
TK 81 81/569/CDV - Draft IEC//EN 62305-1 Protection against lightning - Part 1: General principles	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-23
TK 81 81/570/CDV - Draft IEC//EN 62305-2 Protection against lightning - Part 2: Risk management	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-23
TK 81 81/571/CDV - Draft IEC//EN 62305-3 Protection against lightning - Part 3: Physical damage to structures and life hazard	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-23
TK 81 81/572/CDV - Draft IEC//EN 62305-4 Protection against lightning - Part 4: Electrical and electronic systems within structures	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-23
TK 82 82/1326/CDV - Draft IEC//EN 61853-3 Photovoltaic (PV) module performance testing and energy rating - Part 3: Energy rating of PV modules	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-07
TK 82 82/1327/CDV - Draft IEC//EN 61853-4 Photovoltaic (PV) module performance testing and energy rating - Part 4: Standard reference climatic profiles	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-12-07
TK 82 82/1346/DTS - Draft IEC/TS 62257-9-5 Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification - Part 9-5: Integrated systems - Selection of stand-alone renewable energy products for rural electrification	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-30
TK 86 86A/1816/CDV - Draft IEC//EN 60794-4-20 Optical fibre cables - Part 4-20: Aerial optical cables along electrical power lines - Family specification for ADSS (All Dielectric Self Supported) Optical cables	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-16
TK 100 100/2968/CDV - Draft IEC//EN 62680-1-2 Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-2: Common components - USB Power Delivery specification	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-16
TK 117 117/74/CDV - Draft IEC//EN 62862-3-2 Solar thermal electric plants - Part 3-2: Systems and components - General requirements and test methods for large-size parabolic-trough collectors	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-09
TK CISPR CIS/B/687/CDV - Draft CISPR 11/A2//EN 55011/A2 Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement - Requirements for air-gap wireless power transfer (WPT)	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-16
TK CISPR CIS/B/688/CDV - Draft CISPR 11/A2//EN 55011/A2 Requirements for semiconductor power converters (SPC)	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-30
IEC/TC 80 80/855/CDV - Draft IEC//EN 61993-2 Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Automatic identification systems (AIS) - Part 2: Class A shipborne equipment of the automatic identification system (AIS) - Operational and performance requirements, methods of test and required test results	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-16

IEC/TC 80 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-23**
80/856/CDV - Draft IEC//EN 62923-1

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Bridge alert management - Part 1: Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

IEC/TC 80 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-23**
80/857/CDV - Draft IEC//EN 62923-2

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Bridge alert management - Part 2: Alert and cluster identifiers and other additional features

IEC/TC 113 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-30**
113/379/DTS - Draft IEC/TS 62607-4-6

Nanomanufacturing-Key control characteristics - Part 4-6: Nano-enabled electrical energy storage devices - Determination of carbon content for nano electrode materials, infrared absorption method

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 4

EN 62256:2017

Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines - Rehabilitation and performance improvement
[IEC 62256:2017]

TK 14

EN 50588-1:2017

Medium power transformers 50 Hz, with highest voltage for equipment not exceeding 36 kV - Part 1: General requirements

TK 17AC

EN 62271-100:2009/A2:2017

High-voltage switchgear and controlgear - Part 100: Alternating-current circuit-breakers
[IEC 62271-100:2008/A2:2017]

TK 34

EN 60400:2017

Lampholders for tubular fluorescent lamps and starterholders
[IEC 60400:2017]

TK 34

EN 60901:1996/A6:2017

Single-capped fluorescent lamps - Performance specifications
[IEC 60901:1996/A6:2014, mod.]

TK 34

EN 61184:2017

Bayonet lampholders
[IEC 61184:2017]

TK 34

EN 62386-301:2017

Digital addressable lighting interface - Part 301: Particular requirements - Input devices - Push buttons
[IEC 62386-301:2017]

TK 34**EN 62386-302:2017**

Digital addressable lighting interface - Part 302: Particular requirements - Input devices - Absolute input devices

[IEC 62386-302:2017]

TK 34**EN 62386-303:2017**

Digital addressable lighting interface - Part 303: Particular requirements - Input devices - Occupancy sensor

[IEC 62386-303:2017]

TK 34**EN 62386-304:2017**

Digital addressable lighting interface - Part 304: Particular requirements - Input devices - Light sensor

[IEC 62386-304:2017]

TK 38**EN 62689-2:2017**

Current and voltage sensors or detectors, to be used for fault passage indication purposes - Part 2: System aspects

[IEC 62689-2:2016]

TK 40**EN 60384-15:2017**

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 15: Sectional specification - Fixed tantalum capacitors with non-solid or solid electrolyte

[IEC 60384-15:2017]

TK 46**EN 61169-59:2017**

Radio-frequency connectors -Part 59: Sectional specification for type L32-4 and L32-5 threaded multi-pin radio-frequency connectors

[IEC 61169-59:2017]

TK 47**EN 60749-43:2017**

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 43: Guidelines for IC reliability qualification plans

[IEC 60749-43:2017]

TK 48**EN 61076-3-104:2017**

Connectors for electronic equipment - Product requirements - Part 3-104: Detail specification for 8-way, shielded free and fixed connectors for data transmissions with frequencies up to 2000 MHz

[IEC 61076-3-104:2017]

TK 48**EN 61076-3-122:2017**

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 3-122: Detail specification for 8-way, shielded, free and fixed connectors for I/O and Gigabit Ethernet applications in harsh environments

[IEC 61076-3-122:2017]

TK 61**EN 60335-2-89:2010/A2:2017**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances with an incorporated or remote refrigerant condensing unit or compressor

[IEC 60335-2-89:2010/A2:2015, mod.]

TK 62**EN 82304-1:2017**

Health Software - Part 1: General requirements for product safety
[IEC 82304-1:2016]

TK 65**EN 62952-3:2017**

Power sources for a wireless communication device - Part 3: Generic energy harvesting adaptor module
[IEC 62952-3:2017]

TK 79**CLC/TS 50136-7:2017**

Alarm systems - Alarm transmission systems and equipment - Part 7: Application guidelines

TK 79**CLC/TS 50661-1:2017**

Alarm systems - External perimeter security systems - Part 1: System requirements

TK 81**EN 62561-3:2017**

Lightning Protection System Components (LPSC) - Part 3: Requirements for isolating spark gaps (ISG)
[IEC 62561-3:2017]

TK 82**EN 50380:2017**

Marking and documentation requirements for Photovoltaic Modules

TK 82**EN 60904-1-1:2017**

Photovoltaic devices - Part 1-1: Measurement of current-voltage characteristics of multi-junction photovoltaic (PV) devices
[IEC 60904-1-1:2017]

TK 82**EN 60904-8-1:2017**

Photovoltaic devices - Part 8-1: Measurement of spectral responsivity of multi-junction photovoltaic (PV) devices
[IEC 60904-8-1:2017]

TK 85**EN 62754:2017**

Computation of waveform Parameter uncertainties
[IEC 62754:2017]

TK 86**EN 62496-2:2017**

Optical circuit boards - Basic test and measurement procedures - Part 2: General guidance for definition of measurement conditions for optical characteristics of optical circuit boards
[IEC 62496-2:2017]

TK 88**CLC/TS 61400-14:2017**

Wind turbines - Part 14: Declaration of apparent sound power level and tonality values
[IEC/TS 61400-14:2005]

TK 88**CLC/TS 61400-26-1:2017**

Wind turbines - Part 26-1: Time-based availability for wind turbine generating systems

TK 88**CLC/TS 61400-26-2:2017**

Wind turbines - Part 26-2: Production-based availability for wind turbines
[IEC/TS 61400-26-2:2014]

TK 88**CLC/TS 61400-26-3:2017**

Wind energy generation systems - Part 26-3: Availability for wind power stations
[IEC/TS 61400-26-3:2016]

TK 91**EN 61191-3:2017**

Printed board assemblies - Part 3: Sectional specification - Requirements for through-hole mount soldered assemblies
[IEC 61191-3:2017]

TK 100**EN 63028:2017**

Wireless Power Transfer - AirFuel Resonant Baseline System Specification (BSS)
[IEC 63028:2017]

TK 205**EN 50090-6-1:2017**

Home and Building Electronic Systems (HBES) - Part 6-1: Interfaces - Webservice interface

CENELEC/SR 100**EN 62827-2:2017**

Wireless power transfer - Management - Part 2: Multiple device control management
[IEC 62827-2:2017]

CENELEC/SR 49**EN 62884-1:2017**

Measurement techniques of piezoelectric, dielectric and electrostatic oscillators - Part 1: Basic methods for the measurement
[IEC 62884-1:2017]

CENELEC/SR 100**EN 63035:2017**

MIDI (Musical Instrument Digital Interface) specification 1.0 (Abridged edition, 2015)
[IEC 63035:2017]

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 2017-09-11****SN EN 62580-1:2016/A11:2017**

Elektronische Betriebsmittel für Bahnen - Bordinterne Multimedia- und Telematik-Untersysteme für Bahnanwendungen - Teil 1: Allgemeine Architektur
Matériel électronique ferroviaire - Sous-systèmes ferroviaires multimédias et télématiques embarqués - Partie 1: Architecture générale

TK 22**Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-11****SN EN 61954:2011/A2:2017**

[IEC 61954:2011/A2:2017]: Statische Blindleistungskompensatoren (SVC) - Prüfung von Thyristorventilen
Compensateurs statiques de puissance réactive (SVC) - Essais des valves à thyristors

TK 29**Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-11****SN EN 61252:1995/A2:2017**

[IEC 61252:1993/A2:2017]: Elektroakustik - Anforderungen an Personenschallexposimeter
Electroacoustique - Spécifications des exposimètres acoustiques individuels

TK 29 SN EN 61260-2:2016/A1:2017 [IEC 61260-2:2016/A1:2017]: Elektroakustik - Bandfilter für Oktaven und Bruchteile von Oktaven - Teil 2: Baumusterprüfung <i>Electroacoustique - Filtres de bande d'octave et de bande d'une fraction d'octave - Partie 2: Essais d'évaluation d'un modèle</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-11
TK 29 SN EN 61672-2:2013/A1:2017 [IEC 61672-2:2013/A1:2017]: Elektroakustik - Schallpegelmesser - Teil 2: Baumusterprüfungen <i>Electroacoustique - Sonomètres - Partie 2: Essais d'évaluation d'un modèle</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-11
TK 31 SN EN 60079-30-2:2017 [IEC/IEEE 60079-30-2:2015, mod.]: Explosionsgefährdeter Bereiche - Teil 30-2: Elektrische Widerstands-Begleitheizungen - Anwendungsleitfaden für Entwurf, Installation und Instandhaltung <i>Atmosphères explosives - Partie 30-2: Traçage par résistance électrique - Guide d'application pour la conception, l'installation et la maintenance</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60079-30-2:2007 ab/dès: 2020-04-03	Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-11
TK 47 SN EN 60749-5:2017 [IEC 60749-5:2017]: Halbleiterbauelemente - Mechanische und klimatische Prüfverfahren - Teil 5: Lebensdauerprüfung bei konstanter Temperatur und Feuchte unter elektrischer Beanspruchung <i>Dispositifs à semiconducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques - Partie 5: Essai continu de durée de vie sous température et humidité avec polarisation</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60749-5:2003 ab/dès: 2020-05-15	Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-11
TK 57 SN EN 62325-451-3:2014/A1:2017 [IEC 62325-451-3:2014/A1:2017]: Kommunikation im Energiemarkt - Teil 451-3: Geschäftsprozess für die Übertragungskapazitäts-Zuteilung (explizite oder implizite Auktion) und kontextbezogene Modelle für den europäischen Markt <i>Cadre pour les communications pour le marché de l'énergie - Partie 451-3: Processus métier d'attribution de la capacité de transport (vente aux enchères explicite ou implicite) et modèles contextuels pour le marché européen</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-19
TK 57 SN EN 62325-451-4:2017 [IEC 62325-451-4:2017]: Kommunikation im Energiemarkt - Teil 451-4: Abwicklungs- und Abstimmungsgeschäftsprozesse, kontextbezogene Modelle und Einbindungsmodelle für den europäischen Markt <i>Cadre pour les communications pour le marché de l'énergie - Partie 451-4: Processus métier de règlement des écarts et de réconciliation, modèles contextuels et modèles d'assemblage pour le marché européen</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62325-451-4:2015 ab/dès: 2020-05-16	Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-11
TK 57 SN EN 62351-9:2017 [IEC 62351-9:2017]: Energiemanagementsysteme und zugehöriger Datenaustausch - IT-Sicherheit für Daten und Kommunikation - Teil 9: Cyber security Schlüssel-Management für Stromversorgungsanlagen <i>Gestion des systèmes de puissance et échanges d'informations associés - Sécurité des communications et des données - Partie 9: Gestion de clé de cybersécurité des équipements de système de puissance</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-11
TK 65 SN EN 62657-2:2017 [IEC 62657-2:2017]: Industrielle Kommunikationsnetze - Funk-Kommunikationsnetze - Teil 2: Koexistenz-Management <i>Réseaux de communication industriels - Réseaux de communication sans fil - Partie 2: Gestion de coexistence</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62657-2:2015 ab/dès: 2020-06-15	Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-19

TK 85

Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-26

SN EN 62974-1:2017

[IEC 62974-1:2017]: Erfassungs- und Messsysteme zur Datenerfassung, -Übertragung und -Analyse - Teil 1: Anforderungen an die Geräte

Systèmes de surveillance et de mesure utilisés pour la collecte et l'analyse de données - Partie 1: Exigences relatives aux dispositifs

TK 91

Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-11

SN EN 62090:2017

[IEC 62090:2017]: Etiketten für Verpackungen elektronischer Bauelemente unter Anwendung von Strichcodierung und zweidimensionaler Symbolgien

Étiquettes d'emballage de produits pour composants électroniques, utilisant un code à barres et une symbolgie bidimensionnelle

Ersetzt/remplace: **SN EN 62090:2003** ab/dès: **2020-05-16**

Rückzug von Normen

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

Retrait de normes

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

TK 20

Gültig ab/ valable à partir du 2001-05-01

SN EN 60811-1-1:1995/A1:2001

[IEC 60811-1-1:1993/A1:2001]: Isolier- und Mantelwerkstoffe für Kabel und isolierte Leitungen - Allgemeine Prüfverfahren. Teil 1-1: Allgemeine Anwendung - Messung der Wanddicke und der Aussenmasse - Verfahren zur Bestimmung der mechanischen Eigenschaften

Matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques et des câbles optiques - Méthodes d'essais communes. Partie 1-1: Application générale - Mesure des épaisseurs et des dimensions extérieures - Détermination des propriétés mécaniques

TK 20

SN EN 60811-1-1:1995+A1:2001

[IEC 60811-1-1:1993+A1:2001]: Isolier- und Mantelwerkstoffe für Kabel und isolierte Leitungen - Allgemeine Prüfverfahren. Teil 1-1: Allgemeine Anwendung - Messung der Wanddicke und der Aussenmasse - Verfahren zur Bestimmung der mechanischen Eigenschaften

Matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques - Méthodes d'essais communes. Partie 1-1: Application générale - Mesure des épaisseurs et des dimensions extérieures - Détermination des propriétés mécaniques

TK 20

Gültig ab/ valable à partir du 2000-11-01

SN EN 60811-1-2:1995/A2:2000

[IEC 60811-1-2:1985/A2:2000]: Isolier- und Mantelwerkstoffe für Kabel und isolierte Leitungen - Allgemeine Prüfverfahren. Teil 1: Allgemeine Anwendung. Hauptabschnitt 2: Thermische Alterung

Matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques - Méthodes d'essais communes. Partie 1: Application générale. Section 2: Méthodes de vieillissement

TK 20

SN EN 60811-1-2:1995+A2:2000

[IEC 60811-1-2:1985+Cor.May1986,IEC 60811:85/A1:1989, IEC 60811:85/A2:2000: Isolier- und Mantelwerkstoffe für Kabel und isolierte Leitungen. Allgemeine Prüfverfahren. Teil 1: Allgemeine Anwendung. Hauptabschnitt 2: Thermische Alterung

Matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques. Méthodes d'essais communes. Partie 1: Application générale. Section 2: Méthodes de vieillissement thermique

TK 20

Gültig ab/ valable à partir du 2001-07-01

SN EN 60811-1-3:1995/A1:2001

[IEC 60811-1-3:1993/A1:2001]: Isolier- und Mantelwerkstoffe für Kabel und isolierte Leitungen - Allgemeine Prüfverfahren. Teil 1-3: Allgemeine Anwendung - Dichtebestimmung - Wasseraufnahmeprüfungen - Schrumpfungsprüfung

Matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques et des câbles optiques - Méthodes d'essais communes. Partie 1-3: Application générales - Méthodes de détermination de la masse volumique - Essais d'absorption d'eau - Essai de rétraction

TK 20

SN EN 60811-1-3:1995+A1:2001

[IEC 60811-1-3:1993+A1:2001]: Isolier- und Mantelwerkstoffe für Kabel und isolierte Leitungen. Allgemeine Prüfverfahren. Teil 1: Allgemeine Anwendung. Hauptabschnitt 3: Dichtebestimmung, Wasseraufnahmeprüfungen. Schrumpfungsprüfung

Matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques. Méthodes d'essais communes. Partie 1: Application générale. Section 3: Méthodes de détermination de la masse volumique. Essais d'absorption d'eau - Essai de rétraction

TK 20

Gültig ab/ valable à partir du 2001-09-01

SN EN 60811-1-4:1995/A2:2001

[IEC 60811-1-4:1985/A2:2001]: Isolier- und Mantelwerkstoffe für Kabel und isolierte Leitungen - Allgemeine Prüfverfahren. Teil 1-4: Allgemeine Anwendung - Prüfung bei niedriger Temperatur

Matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques et optiques - Méthodes d'essais communes. Partie 1-4: Application générale - Essais à basse température

TK 20

SN EN 60811-1-4:1995+A2:2001

[IEC 60811-1-4:1985 + Corr. May 1986 + A1:1993 + A2:2001]: Isolier- und Mantelwerkstoffe für Kabel und isolierte Leitungen. Allgemeine Prüfverfahren. Teil 1: Allgemeine Anwendung. Hauptabschnitt 4: Prüfungen bei niedriger Temperatur

Matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques. Méthodes d'essais communes. Partie 1: Application générale. Section 4: Essais à basse température

TK 20B

Gültig ab/ valable à partir du 1995-03-06

SN EN 60811-1-1:1995

[IEC 60811-1-1:1993]: Isolier- und Mantelwerkstoffe für Kabel und isolierte Leitungen.

Allgemeine Prüfverfahren. Teil 1: Allgemeine Anwendung. Hauptabschnitt 1: Messung der Wanddicke und der Aussenmasse. Verfahren zur Bestimmung der mechanischen Eigenschaften

Matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques. Méthodes d'essais communes. Partie 1: Application générale. Section 1: Mesure des épaisseurs et des dimensions extérieures. Détermination des propriétés mécaniques

TK 20B

Gültig ab/ valable à partir du 1994-12-06

SN EN 60811-1-2:1995

[IEC 60811-1-2:1985+Corrigendum May 1986+A1:1989]: Isolier- und Mantelwerkstoffe für Kabel und isolierte Leitungen. Allgemeine Prüfverfahren. Teil 1: Allgemeine Anwendung. Hauptabschnitt 2: Thermische Alterung

Matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques. Méthodes d'essais communes. Partie 1: Application générale. Section 2: Méthodes de vieillissement thermique

Ersetzt/remplace: **HD 505.1.2 S2:1991**

TK 20B

Gültig ab/ valable à partir du 1995-03-06

SN EN 60811-1-3:1995

[IEC 60811-1-3:1993]: Isolier- und Mantelwerkstoffe für Kabel und isolierte Leitungen.

Allgemeine Prüfverfahren. Teil 1: Allgemeine Anwendung. Hauptabschnitt 3:

Dichtebestimmung, Wasseraufnahmeprüfungen. Schrumpfungsprüfung

Matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques. Méthodes d'essais communes. Partie 1: Application générale. Section 3: Méthodes de détermination de la masse volumique. Essais d'absorption d'eau - Essai de rétraction

Ersetzt/remplace: **HD 505.1.3 S2:1991** ab/dès: **1996-12-01**

TK 20B

Gültig ab/ valable à partir du 1995-03-06

SN EN 60811-1-4:1995

[IEC 60811-1-4:1985+Corrigendum May 1986+A1:1993]: Isolier- und Mantelwerkstoffe für Kabel und isolierte Leitungen. Allgemeine Prüfverfahren. Teil 1: Allgemeine Anwendung. Hauptabschnitt 4: Prüfungen bei niedriger Temperatur

Matériaux d'isolation et de gainage des câbles électriques. Méthodes d'essais communes. Partie 1: Application générale. Section 4: Essais à basse température

CENELEC/TC 20

Gültig ab/ valable à partir du 1998-04-01

SN EN 50267-1:1998

Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen im Brandfall - Prüfung der bei der Verbrennung der Werkstoffe von Kabeln und isolierten Leitungen entstehenden Gase. Teil 1: Prüfgeräte

Méthodes d'essai communes aux câbles soumis en feu - Essais sur les gaz émis lors de la combustion d'un matériau prélevé sur un câble. Partie 1: Appareillage d'essai

CENELEC/TC 20

Gültig ab/ valable à partir du 1998-04-01

SN EN 50267-2-1:1998

Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen im Brandfall - Prüfung der bei der Verbrennung der Werkstoffe von Kabeln und isolierten Leitungen entstehenden Gase. Teil 2-1: Prüfverfahren - Bestimmung des Gehaltes an

Halogenwasserstoffsäure

Méthodes d'essai communes aux câbles soumis en feu - Essais sur les gaz émis lors de la combustion d'un matériau prélevé sur un câble. Partie 2-1: Procédures - Détermination de la quantité de gaz acides halogénés

CENELEC/TC 20

Gültig ab/ valable à partir du 1998-04-01

SN EN 50267-2-2:1998

Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen im Brandfall - Prüfung der bei der Verbrennung der Werkstoffe von Kabeln und isolierten Leitungen entstehenden Gase. Teil 2-2: Prüfverfahren - Bestimmung des Grades der Azidität von Gasen bei Werkstoffen durch pH-Wert und Leitfähigkeit

Méthodes d'essai communes aux câbles soumis en feu - Essais sur les gaz émis lors de la combustion d'un matériau prélevé sur un câble. Partie 2-2: Procédures - Détermination de l'acidité des gaz des matériaux par une mesure du pH et de la conductivité

CENELEC/TC 20

Gültig ab/ valable à partir du 1998-04-01

SN EN 50267-2-3:1998

Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen im Brandfall - Prüfung der bei der Verbrennung der Werkstoffe von Kabeln und isolierten Leitungen entstehenden Gase. Teil 2-3: Prüfverfahren - Bestimmung des Grades der Az...

Méthodes d'essai communes aux câbles soumis en feu - Essais sur les gaz émis lors de la combustion d'un matériau prélevé sur un câble. Partie 2-3: Procédures - Détermination de l'acidité des gaz des câbles par une mesure de la moyenne pondérée du pH e..

Ersetzt/remplace: **HD 602 S1:1992** ab/dès: **2000-03-01**
