

---

**Einsprachetermin: 28.02.2017**

**Délai d'envoi des observations: 28.02.2017**

**Zur Kritik vorgelegte Entwürfe**

**Projets de normes mis à l'enquête**

**TK 4**

**4/318/CDV - Draft IEC//EN 62364**

Hydraulic machines - Guide for dealing with hydro-abrasive erosion in Kaplan, Francis and Pelton turbines

---

**TK 9**

**EN 50153:2014/FprA1**

Railway applications - Rolling stock - Protective provisions relating to electrical hazards

---

**TK 10**

**10/1010/CDV - Draft IEC//EN 60376**

Specification of technical grade sulfur hexafluoride (SF6) and complementary gases to be used in its mixtures for use in electrical equipment

---

**TK 14**

**14/888/CDV - Draft IEC/IEEE 60076-16**

Power transformers - Part 16: Transformers for wind turbine applications

---

**TK 15**

**15/791/CDV - Draft IEC//EN 60370**

Test procedure for thermal endurance of insulating resins and varnishes for impregnation purposes  
- Electric breakdown methods

---

**UK 23A**

**prEN 50626-1:2017**

Conduit systems buried underground for the protection and management of insulated electrical cables or communication cables - Part 1: General requirements

---

**UK 23A**

**prEN 50626-2:2017**

Conduit systems buried underground for the protection and management of insulated electrical cables or communication cables - Part 2: Particular requirements for conduits for special applications

---

**UK 23B**

**23G/377/CDV - Draft IEC//EN 60320-2-1**

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2-1: Sewing machine couplers

---

**UK 23B**

**23G/378/CDV - Draft IEC//EN 60320-2-3**

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2-3: Appliance couplers with a degree of protection higher than IPX0

---

**UK 23B**

**23G/379/CDV - Draft IEC//EN 60320-2-4**

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2-4: Couplers dependent on appliance weight for engagement

---

**UK 23B**

**23G/380/CDV - Draft IEC//EN 60799**

Electrical accessories - Cord sets and interconnection cord sets

---

**UK 23B**

**23H/369/CDV - Draft IEC 62986-5**

Plugs, socket-outlets and couplers with arcuate contacts

---

---

**UK 23E****23E/1006/DTS** - Draft IEC/TS 63053General requirements for residual current operated protective devices for D.C. system

---

**TK 26****26/612/CDV** - Draft IEC//EN 60974-9Arc welding equipment - Part 9: Installation and use

---

**TK 31****31J/267/CDV** - Draft IEC//EN 60079-19Explosive atmospheres - Part 19: Equipment repair, overhaul and reclamation

---

**TK 32C****32C/532/CDV** - Draft IEC//EN 60127-8Miniature fuses - Part 8: Fuse resistors with particular overcurrent protection

---

**TK 34****34A/1963/CDV** - Draft IEC//EN 62031LED modules for general lighting - Safety specifications

---

**UK 36A****EN 50180-3:2015/prA1:2017**Bushings above 1 kV up to 52 kV and from 250 A to 3,15 kA for liquid filled transformers - Part 3: Requirements for bushing fixations

---

**TK 37****37/434/CDV** - Draft IEC//EN 60099-8Surge arresters - Part 8: Metal-oxide surge arresters with external series gap (EGLA) for overhead transmission and distribution lines of a.c. systems above 1 kV

---

**TK 45****prEN 61577-2**Radiation protection instrumentation - Radon and radon decay product measuring instruments - Part 2: Specific requirements for 222Rn and 220Rn measuring instruments

---

**TK 46****46C/1062/CDV** - Draft IEC//EN 62807-1Hybrid telecommunication cables Part 1: Generic specification

---

**TK 47****47/2337/CDV** - Draft IEC//EN 62969-3Semiconductor devices - Semiconductor interface for automotive vehicles - Part 3: Shock driven piezoelectric energy harvesting for automotive vehicle sensors

---

**TK 47****47/2343/CDV** - Draft IEC//EN 60749-26Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 26: Electrostatic discharge (ESD) sensitivity testing - Human body model (HBM)

---

**TK 48****48B/2540/CDV** - Draft IEC//EN 61076-3-119Connectors for electronic equipment - Product requirements - Part 3-119: rectangular connectors - Detail specification for unshielded, free and fixed 10 way connectors with push-pull coupling for industrial environments with frequencies up to 100 mhz

---

**TK 48****48B/2541/CDV** - Draft IEC//EN 61076-2-111Connectors for electronic equipment - Product requirements - Part 2-111: Circular connectors - Detail specification for power connectors with M12 screw-locking

---

**TK 57****57/1785/CDV** - Draft IEC//EN 62325-301Framework for energy market communications - Part 301: Common Information Model (CIM) extensions for markets

---

---

**TK 57****57/1791/CDV** - Draft IEC//EN 61968-11

Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 11: Common information model (CIM) extensions for distribution

---

**TK 57****57/1815/DTS** - Draft IEC/TS 61970-600-1

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 600-1: Common Grid Model Exchange Specification (CGMES) - Structure and rules

---

**TK 57****57/1816/DTS** - Draft IEC/TS 61970-600-2

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 600-2: Common Grid Model Exchange Specification (CGMES) - Exchange profiles specification

---

**TK 59****59K/287/CDV** - Draft IEC//EN 60350-2

Household electric cooking appliances - Part 2: Hobs - Methods for measuring performance

---

**TK 59****prEN 50594:2017**

Household and similar electric appliances - Methods for measuring the performance of tumble dryers intended for commercial use

---

**TK 59****prEN 50640:2017**

Household and similar electric appliances - Methods for measuring the performance of clothes washing machines intended for commercial use

---

**TK 59****prEN 60350-2:2017/FprAA:2017**

Household electric cooking appliances - Part 2: Hobs - Methods for measuring performance

---

**TK 61****61/5313/CDV** - Draft IEC//EN 60335-2-12/A2

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-12: Particular requirements for warming plates and similar appliances

---

**TK 61****61/5314/CDV** - Draft IEC//EN 60335-2-52/A2

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

---

**TK 61****61/5315/CDV** - Draft IEC//EN 60335-2-60

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas

---

**TK 61****61/5316/CDV** - Draft IEC//EN 60335-2-78/A2

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-78: Particular requirements for outdoor barbecues

---

**TK 61****61/5317/CDV** - Draft IEC//EN 60335-2-85/A2

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-85: Particular requirements for fabric steamers

---

**TK 79****EN 50136-1:2012/prA1**

Alarm systems - Alarm transmission systems and equipment - Part 1: General requirements for alarm transmission systems

---

**TK 86****86/509/CDV** - Draft IEC//EN 62496-2

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

---

**TK 86****86/510/CDV** - Draft IEC//EN 61745

End-face image analysis procedure for the calibration of optical fibre geometry test sets

---

**TK 86****86B/4049/CDV** - Draft IEC//EN 61753-1

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standards - Part 1: General and guidance

---

**TK 86****86B/4050/CDV** - Draft IEC//EN 61755-6-2

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector optical interfaces - Part 6-2: Connection of 50,0 ?m core diameter multimode physically contacting fibres  
- Non-angled for reference connector application, at wavelength of 850 nm using traditional macrobend attenuation fibre only

---

**TK 88****88/615/CDV** - Draft IEC//EN 61400-11/A1

Wind energy generation systems - Part 11: Acoustic noise measurement techniques

---

**TK 100****100/2839/CDV** - Draft IEC//EN 63005-1

Event video data recorder for road vehicle accidents - Part 1: Basic requirements

---

**TK 101****101/525/CDV** - Draft IEC//EN 61340-4-4

Electrostatics - Part 4-4: Standard test methods for specific applications - Electrostatic classification of flexible intermediate bulk containers (FIBC)

---

**TK 108****108/675/CDV** - Draft IEC//EN 62368-3

Audio/video, information and communication technology equipment - Safety - Part 3: DC power transfer through communication cables and ports

---

**TK 111****111/451/CDV** - Draft IEC 62474

Material declaration for products of and for the electrotechnical industry

---

**TK 116****116/310/CDV** - Draft IEC//EN 62841-2-11/A1

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-11: Particular requirements for hand-held reciprocating saws

---

**TK 120****120/96/CDV** - Draft IEC//EN 62933-1

Electrical Energy Storage (EES) systems - Part 1: Terminology

---

**TK 205****CLC/FprTS 50560:2014**

Interoperability framework requirement specification

---

**TK 215****EN 50174-3:2013/FprA1:2016**

Information technology - Cabling installation - Part 3: Installation planning and practices outside buildings

---

**AG CAB****prEN ISO/IEC 17025**

General requirements for the competence of testing and calibration laboratories (ISO/IEC DIS 17025:2016)

---

---

**IEC/TC 18****18/1560/DTS** - Draft IEC 63108

Distribution systems with DC architecture and with various sources of power

---

**IEC/TC 80****80/829/CDV** - Draft IEC 61097-12/A1

Global maritime distress and safety system (GMDSS) - Part 12: Survival craft portable two-way VHF radiotelephone apparatus - Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

---

**IEC/TC 110****110/813/CDV** - Draft IEC 62906-5-1

Laser display devices - Part 5-1: Measurement of optical performance for laser front projection

---

**Annahme neuer EN, ENV, HD durch Cenelec****Adoption de nouvelles normes EN, ENV et HD par le Cenelec****TK 9****Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-18****SN EN 50121-1:2017**

Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 1: Allgemeines

*Applications ferroviaires - Compatibilité électromagnétique - Partie 1: Généralités*Ersetzt/remplace: **SN EN 50121-1:2015** ab/dès: **2019-11-07****TK 9****Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-18****SN EN 50121-2:2017**

Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 2: Störaussendungen des gesamten Bahnsystems in die Außenwelt

*Applications ferroviaires - Compatibilité électromagnétique - Partie 2: Emission du système ferroviaire dans son ensemble vers le monde extérieur*Ersetzt/remplace: **SN EN 50121-2:2015** ab/dès: **2019-11-07****TK 9****Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-18****SN EN 50121-3-1:2017**

Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-1: Bahnfahrzeuge - Zug und gesamtes Fahrzeug

*Applications ferroviaires - Compatibilité électromagnétique - Partie 3-1: Matériel roulant - Trains et véhicules complets*Ersetzt/remplace: **SN EN 50121-3-1:2015** ab/dès: **2019-10-24****TK 9****Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-24****SN EN 50122-1:2011/A4:2017**

Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Elektrische Sicherheit, Erdung und Rückleitung - Teil 1: Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag

*Applications ferroviaires - Installations fixes - Sécurité électrique, mise à la terre et circuit de retour - Partie 1: Mesures de protection contre les chocs électriques***TK 11****Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-24****SN EN 50341-2-13:2017**

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-13: National Normative Aspects (NNA) for ITALY

*Lignes électriques aériennes dépassant 1 kV en courant alternatif - Partie 2-13: Aspects normatifs nationaux (NNA) pour l'ITALIE***TK 17AC****Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-24****SN EN 62271-212:2017**

[IEC 62271-212:2016]: Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil 212: Kompakte Gerätekombinationen für Verteilstationen (CEADS)

*Appareillage à haute tension - Partie 212: Ensemble Compact d'Équipement pour Postes de Distribution (ECEPD)*Ersetzt/remplace: **SN EN 50532:2010** ab/dès: **2019-11-30**

<b>TK 45</b> <b>SN EN 61005:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-30</b>
[IEC 61005:2014, mod.]: Strahlenschutz-Messgeräte - Umgebungsäquivalentdosis(leistungs)-Messgeräte für Neutronenstrahlung <i>Instrumentation pour la radioprotection - Appareils de mesure de l'équivalent de dose ambiant neutron (ou de son débit d'équivalent de dose)</i>	
Ersetzt/remplace: <b>SN EN 61005:2004</b> ab/dès: <b>2019-11-14</b>	
<b>UK 59K</b> <b>SN EN 60704-2-13:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-18</b>
[IEC 60704-2-13:2016]: Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission - Teil 2-13: Besondere Anforderungen für Dunstabzugshauben <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Code d'essai pour la détermination du bruit aérien - Partie 2-13: Exigences particulières pour les hottes de cuisine et autres extracteurs de fumée de cuisine</i>	
Ersetzt/remplace: <b>SN EN 60704-2-13:2011</b> ab/dès: <b>2019-11-30</b>	
<b>TK 64</b> <b>HD 60364-4-46:2016</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-18</b>
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-46: Schutzmaßnahmen - Trennen und Schalten <i>Installations électriques à basse tension - Partie 4-46: Protection pour assurer la sécurité - Sectionnement et commande</i>	
Ersetzt/remplace: <b>HD 384.4.46 S2:2001</b> ab/dès: <b>2019-11-11</b>	
<b>TK 79</b> <b>CLC/TS 50131-2-11:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-18</b>
Alarmanlagen - Einbruch- und Überfallmeldeanlagen - Teil 2-11: Einbruchmelder - ALDDR <i>Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme contre l'intrusion et les hold-up - Partie 2-11: DéTECTEURS à faisceaux laser - ALDDR</i>	
<b>TK 79</b> <b>SN EN 16763:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-18</b>
Dienstleistungen für Brandsicherheitsanlagen und Sicherheitsanlagen <i>Prestations de services pour les systèmes de sécurité incendie et les systèmes de sûreté</i>	
<b>TK 105</b> <b>SN EN 62282-6-200:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-24</b>
[IEC 62282-6-200:2016]: Brennstoffzellentechnologien - Teil 6-200: Mikro-Brennstoffzellen-Energiesysteme - Leistungskennwerteprüfverfahren <i>Technologies des piles à combustible - Partie 6-200: Systèmes à micropiles à combustible - Méthodes d'essai des performances</i>	
Ersetzt/remplace: <b>SN EN 62282-6-200:2012</b> ab/dès: <b>2019-10-27</b>	
<b>TK 106</b> <b>SN EN 62226-3-1:2007/A1:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-24</b>
[IEC 62226-3-1:2007/A1:2016]: Sicherheit in elektrischen oder magnetischen Feldern im niedrigen und mittleren Frequenzbereich - Verfahren zur Berechnung der induzierten Körperstromdichte und des im menschlichen Körpers induzierten elektrischen Feldes - Teil 3-1: Exposition gegenüber elektrischen Feldern - Analytische Modelle und numerische 2D-Modelle <i>Exposition aux champs électriques ou magnétiques à basse et moyenne fréquence - Méthodes de calcul des densités de courant induit et des champs électriques induits dans le corps humain - Partie 3-1: Exposition à des champs électriques - Modèles analytiques et numériques 2D</i>	
<b>TK 108</b> <b>SN EN 60065:2014/A11:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-24</b>
Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte - Sicherheitsanforderungen <i>Appareils audio, vidéo et appareils électroniques analogues - Exigences de sécurité</i>	
<b>TK 108</b> <b>SN EN 62368-1:2014/A11:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-24</b>
[IEC 62368-1:2014, mod.]: Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen <i>Equipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication - Partie 1: Exigences de sécurité</i>	

<b>TK 116</b> <b>SN EN 50632-3-3:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-18</b> Motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Staubmessverfahren - Teil 3-3: Besondere Anforderungen für transportable Abrichthobel und Dickenhobel <i>Outils électriques à moteur - Procédure de mesure de la poussière - Partie 3-3: Exigences particulières pour les raboteuses et les dégauchisseuses</i>
<b>CENELEC/SR 68</b> <b>SN EN 60404-1:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-30</b> [IEC 60404-1:2016]: Magnetische Werkstoffe - Teil 1: Klassifizierung <i>Matériaux magnétiques - Partie 1: Classification</i>
<b>CENELEC/SR 49</b> <b>SN EN 61240:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-24</b> [IEC 61240:2016]: Piezoelektrische Bauelemente - Anfertigung von Gehäusezeichnungen von oberflächenmontierbaren Bauelementen (SMD) zur Frequenz-Stabilisierung und -Selektion - Allgemeine Regeln <i>Dispositifs piézoélectriques - Préparation des dessins d'encombrement des dispositifs à montage en surface pour la commande et le choix de la fréquence - Règles générales</i> Ersetzt/remplace: <b>SN EN 61240:2012</b> ab/dès: <b>2019-11-28</b>
<b>CENELEC/SR 3D</b> <b>SN EN 61360-6:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-30</b> [IEC 61360-6:2016]: Genormte Datenelementtypen mit Klassifikationsschema für elektrische Betriebsmittel - Teil 6: Gemeinsames IEC-Datenbeschreibungsverzeichnis (IEC CDD): Qualitätsleitfaden <i>Types normalisés d'éléments de données avec plan de classification pour composants électriques - Partie 6: Dictionnaire de données communes de l'IEC (IEC CDD) - Lignes directrices pour la qualité</i>
<b>CENELEC/SR 80</b> <b>SN EN 62320-2:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-30</b> [IEC 62320-2:2016]: Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt - Automatische Identifikationssysteme (AIS) - Teil 2: AIS-AtoN-Stationen - Betriebs- und Leistungsanforderungen, Prüfverfahren und geforderte Prüfergebnisse <i>Equipements et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes - Systèmes d'identification automatique (AIS) - Partie 2: Stations AIS AtoN Exigences minimales opérationnelles et de performance, méthodes de mesure et résultats de test minimum attendus</i> Ersetzt/remplace: <b>SN EN 62320-2:2008</b> ab/dès: <b>2019-12-05</b>
<b>CENELEC/SR 100</b> <b>SN EN 62680-1-2:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-24</b> [IEC 62680-1-2:2016]: Schnittstellen des Universellen Seriellen Busses für Daten und Energie - Teil 1-2: Gemeinsame Komponenten - USB Stromversorgungs-Spezifikation <i>Interfaces bus série universel (USB) pour les données et l'alimentation électrique - Partie 1-2 : Composants communs - Spécification USB pour la fourniture de courant</i>
<b>CENELEC/SR 80</b> <b>SN EN 62940:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-24</b> [IEC 62940:2016]: Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt - Integriertes Kommunikationssystem (ICS) - Betriebs- und Leistungsanforderungen; Prüfverfahren und geforderte Prüfergebnisse <i>Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes - Système intégré de communication (ICS) - Exigences opérationnelles et de performance, méthodes d'essai et résultats d'essai exigés</i>