



Die Welt braucht Normen.

STANDARDIZATION
SERVICES
SHOP

INFORMATION

SWITEC

ANZEIGER FÜR TECHNISCHE REGELN
FEUILLE D'AVIS POUR REGLES TECHNIQUES

2017/10

66. Jahrgang, Oktober
Erscheint monatlich

66ème année, octobre
Paraît mensuellement

Inhalt / Sommaire

Seite / page

SNV	Schweizerische Normen-Vereinigung Ankündigung von Europäischen Normen	Association Suisse de Normalisation Annonce des Normes européennes	5
asut	Telekommunikation asut ist offiziell NSO (National Standards Organisation)	Télécommunication asut est officiellement NSO (National Standards Organisation)	27 / 28
electrosuisse	Elektrotechnik Entwürfe zur öffentlichen Kommentierung Neue Schweizer Normen (SN) Zurückgezogene Normen	Electrotechnique Projets soumis à l'enquête publique Nouvelles Normes suisses (SN) Normes abrogées	29 36 37
INB	Interdisziplinärer Normenbereich Entwürfe zur öffentlichen Kommentierung Neue Schweizer Normen (SN) Zurückgezogene Normen	Secteur interdisciplinaire de normalisation Projets soumis à l'enquête publique Nouvelles Normes suisses (SN) Normes abrogées	51 62 70
SIA	Bauwesen Entwürfe zur öffentlichen Kommentierung Zurückgezogene Normen	Bâtiment, génie civil Projets soumis à l'enquête publique Normes abrogées	77 82
Swissmem	Maschinen- und Metallindustrie Entwürfe zur öffentlichen Kommentierung Neue Schweizer Normen (SN) Zurückgezogene Normen	Industrie des machines et des métaux Projets soumis à l'enquête publique Nouvelles Normes suisses (SN) Normes abrogées	85 89 91
VSS	Strassen- und Verkehrswesen Entwürfe zur öffentlichen Kommentierung Zurückgezogene Normen	Domaine routier et trafic Projets soumis à l'enquête publique Normes abrogées	93 94

Information switec wird herausgegeben vom Schweizerischen Informationszentrum für technische Regeln (switec), einer Abteilung der Schweizerische Normen-Vereinigung (SNV). Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit Zustimmung der Redaktion unter Quellenangabe gestattet.

Information switec est publiée par le Centre Suisse d'Information pour règles techniques (switec), une section de l'Association Suisse de Normalisation (SNV). Reproduction ou traduction, même partielle, qu'avec l'autorisation de la rédaction et la mention de la source.

Impressum
Redaktionelle Koordination
Coordination rédactionnelle
 Schweizerische Normen-Vereinigung (SNV)
 Bürglistrasse 29, CH-8400 Winterthur
 T +41 (0) 52 224 54 54
 switec@snv.ch

Einleitung

Über die Herausgabe entsprechender Schweizer Normen entscheidet die zuständige Fachbereichsgeschäftsstelle¹ auf Grund der jeweiligen Bedarfsabklärung.

Bis zu deren Herausgabe können Entwürfe bei der zuständigen Fachbereichsgeschäftsstelle¹ bezogen werden.

Unter der Rubrik "**Entwürfe zur öffentlichen Kommentierung**" werden folgende Kategorien aufgeführt:

- alle Normentwürfe reiner Schweizer Normen
- alle Normentwürfe von europäischen Normen*
- Normentwürfe von ISO und ISO/IEC Normen, mit aktiver Schweizer Mitwirkung*

* FprEN wenn ein UAP zu Grunde liegt, FDIS wenn ein Fast Track Prozedere zu Grunde liegt.

Unter der Rubrik "**Ankündigung von Europäischen Normen**" werden die Europäischen Normen welche ratifiziert wurden und gemäss der Verpflichtung aus den CEN/CENELEC IR 2 "Datum der Ankündigung (en: date of announcement, doa) spätestes Datum, zu dem das Vorhandensein einer EN (oder eines HD in CENELEC), einer TS oder eines CWA auf nationaler Ebene angekündigt werden muss" aufgeführt.

Unter der Rubrik "**Neue Schweizer Normen**" werden folgende Kategorien angekündigt:

- reine Schweizer Normen, welche von einem Fachbereich herausgegeben werden
- ins nationale Normenwerk übernommene Europäische Normen entweder
 - durch Veröffentlichung eines identischen Textes versehen mit den nationalen Elementen oder
 - mittels Anerkennungsnotiz
- ins nationale Normenwerk übernommene Internationale Normen (optional)

ACHTUNG! Reine EN-Normen werden für den Verkauf nicht freigegeben!

Unter der Rubrik "**Zurückgezogene Normen**" werden Schweizer Normen (auch übernommene oder anerkannte Europäische und Internationale), welche ersatzlos oder unter Angabe des Ersatzes zurückgezogen werden, aufgeführt.

¹ Adressen der Fachbereichsgeschäftsstellen sind der jeweiligen Kopfzeile zu entnehmen.

Introduction

A propos de la publication des normes suisses, le secrétariat du secteur particulier¹ décide sur la base de l'évaluation des besoins.

Jusqu'à la publication de la norme, les projets peuvent être obtenus auprès du secrétariat du secteur particulier¹.

Sous la rubrique "**Projets soumis à l'enquête publique**" figurent :

- tous les projets de normes purement suisses
- tous les projets de normes européennes
- projets de normes ISO/CEI avec la participation de la Suisse*

* FprEN résultant d'un UAP, FDIS résultant d'un Fast Track Procedure

Sous la rubrique "**Annoncement des Normes européennes**" figurent les normes européennes qui ont été ratifiées en conformité avec l'obligation du CEN/CENELEC Internal Regulation 2 "Date de l'annonce (date of announcement, doa) - date limite à laquelle l'existence d'une norme européenne (ou un HD de CENELEC), d'une TS ou d'un CWA doit être annoncée au niveau national"

Sous la rubrique "**Nouvelles Normes suisses**" figurent :

- les normes purement suisses publiées par un secteur particulier
- les normes nationales adoptées de normes européennes
 - soit par publication d'un texte identique avec des éléments nationaux soit
 - par note de reconnaissance
- les normes nationales adoptées des normes internationales (option)

ATTENTION : Les normes "EN définitives" (texte ratifié) ne sont pas mis en vente !

Sous la rubrique "**Normes abrogées**" figurent les normes suisses (aussi normes adoptées ou normes européennes et internationales reconnues) qui sont retirées sans remplacement ou remplacées (avec l'indication de la nouvelle norme).

¹ Les adresses se trouvent dans l'en-tête de chaque rubrique.

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

Die europäischen Komitees für Normung CEN/CENELEC haben die nachstehend aufgeführten Europäischen Normen (EN) und Harmonisierungsdokumente (HD) angenommen. Die Übernahme/Anerkennung der Europäischen Normen (EN) in das schweizerische Normenwerk ist in Vorbereitung.

ACHTUNG! Reine EN-Normen werden für den Verkauf nicht freigegeben!

Les Comités européens de normalisation CEN/CENELEC ont approuvé les Normes européennes (EN) et les Documents d'harmonisation (HD) mentionnés ci-après. La mise en application des Normes européennes (EN) dans le recueil des Normes suisses est en préparation.

ATTENTION! Les normes "EN définitives" (texte ratifié) ne font pas partie de notre programme de vente!

CWA 17185:2017

CEN/WS 085

Methodology to measure and improve the resource efficiency of resource intensive processes

EN 71-7+A1:2017

CEN/TC 52

Sicherheit von Spielzeug - Teil 7: Fingermalifarben - Anforderungen und Prüfverfahren

Sécurité des jouets - Partie 7: Peintures au doigt - Exigences et méthodes d'essai

Safety of toys - Part 7: Finger paints - Requirements and test methods

EN 302-2:2017

CEN/TC 193

Klebstoffe für tragende Holzbauteile - Prüfverfahren - Teil 2: Bestimmung der Delaminierungsbeständigkeit

Adhésifs pour structures portantes en bois - Méthodes d'essais - Partie 2 : Détermination de la résistance à la délamination

Adhesives for load-bearing timber structures - Test methods - Part 2: Determination of resistance to delamination

EN 302-3:2017

CEN/TC 193

Klebstoffe für tragende Holzbauteile - Prüfverfahren - Teil 3: Bestimmung des Einflusses von Säureschädigung der Holzfasern durch Temperatur- und Feuchtezyklen auf die Querzugfestigkeit

Adhésifs pour structures portantes en bois - Méthodes d'essai - Partie 3: Détermination de l'influence de l'attaque d'acide des fibres de bois, résultant de traitements cycliques en température et humidité sur la résistance à la traction transversale

Adhesives for load-bearing timber structures - Test methods - Part 3: Determination of the effect of acid damage to wood fibres by temperature and humidity cycling on the transverse tensile strength

EN 303-1:2017

CEN/TC 57

Heizkessel - Teil 1: Heizkessel mit Gebläsebrennern - Begriffe, Allgemeine Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung
Chaudières de chauffage - Partie 1 : Chaudières avec brûleurs à air soufflé - Terminologie, prescriptions générales, essais et marquage

Heating boilers - Part 1: Heating boilers with forced draught burners - Terminology, general requirements, testing and marking

EN 1459-1:2017

CEN/TC 150

Geländegängige Stapler - Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung - Teil 1: Stapler mit veränderlicher Reichweite

Chariots tout-terrain - Prescriptions de sécurité et vérification - Partie 1 : Chariots à portée variable

Rough-terrain trucks - Safety requirements and verification - Part 1: Variable-reach trucks

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 1833-4:2017**CEN/TC 248**

Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 4: Mischungen aus bestimmten Protein- und bestimmten anderen Fasern (Hypochlorit-Verfahren) (ISO 1833-4:2017)

Textiles - Analyse chimique quantitative - Partie 4: Mélanges de certaines fibres protéïniques avec certaines autres fibres (méthode à l'hypochlorite) (ISO 1833-4:2017)

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 4: Mixtures of certain protein fibres with certain other fibres (method using hypochlorite) (ISO 1833-4:2017)

EN ISO 1833-7:2017**CEN/TC 248**

Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 7: Mischungen aus Polyamid- und bestimmten anderen Fasern (Ameisensäure-Verfahren) (ISO 1833-7:2017)

Textiles - Analyse chimique quantitative - Partie 7: Mélanges de polyamide avec certaines autres fibres (méthode à l'acide formique) (ISO 1833-7:2017)

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 7: Mixtures of polyamide with certain other fibres (method using formic acid) (ISO 1833-7:2017)

EN ISO 1833-11:2017**CEN/TC 248**

Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 11: Mischungen bestimmter Cellulosefasern mit bestimmten anderen Fasern (Schwefelsäure-Verfahren) (ISO 1833-11:2017)

Textiles - Analyse chimique quantitative - Partie 11: Mélanges de certaines fibres de cellulose avec certaines autres fibres (méthode à l'acide sulfurique) (ISO 1833-11:2017)

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 11: Mixtures of certain cellulose fibres with certain other fibres (method using sulfuric acid) (ISO 1833-11:2017)

EN 1982:2017**CEN/TC 133**

Kupfer und Kupferlegierungen - Blockmetalle und Gussstücke

Cuivre et alliages de cuivre - Lingots et pièces moulées

Copper and copper alloys - Ingots and castings

EN ISO 2082:2017**CEN/TC 262**

Metallische und andere anorganische Überzüge - Galvanische Cadmiumüberzüge auf Eisenwerkstoffen mit zusätzlicher Behandlung (ISO 2082:2017)

Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques - Dépôts électrolytiques de cadmium avec traitements supplémentaires sur fer ou acier (ISO 2082:2017)

Metallic and other inorganic coatings - Electroplated coatings of cadmium with supplementary treatments on iron or steel (ISO 2082:2017)

EN 2287:2017**ASD-STAN**

Luft- und Raumfahrt - Buchse ohne Flansch aus korrosionsbeständigem Stahl mit selbstschmierender Beschichtung - Maße und Belastungen

Série aérospatiale - Bagues cylindriques en acier résistant à la corrosion à garniture autolubrifiante - Dimensions et charges

Aerospace series - Bush, plain, in corrosion resisting steel with self-lubricating liner - Dimensions and loads

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 2360:2017

CEN/TC 262

Nichtleitende Überzüge auf nichtmagnetischen metallischen Grundwerkstoffen - Messen der Schichtdicke - Wirbelstromverfahren (ISO 2360:2017)

Revêtements non conducteurs sur matériaux de base non magnétiques conducteurs de l'électricité - Mesurage de l'épaisseur de revêtement - Méthode par courants de Foucault sensible aux variations d'amplitude (ISO 2360:2017)

Non-conductive coatings on non-magnetic electrically conductive base metals - Measurement of coating thickness - Amplitude-sensitive eddy-current method (ISO 2360:2017)

EN ISO 2592:2017

CEN/TC 19

Mineralölprodukte und verwandte Produkte - Bestimmung des Flamm- und Brennpunktes - Verfahren mit offenem Tiegel nach Cleveland (ISO 2592:2017)

Pétrole et produits connexes - Détermination des points d'éclair et de feu - Méthode Cleveland à vase ouvert (ISO 2592:2017)

Petroleum and related products - Determination of flash and fire points - Cleveland open cup method (ISO 2592:2017)

EN 3660-031:2017

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt - Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und Rechtecksteckverbinder - Teil 031: Endgehäuse, Bauform K, gerade, für wärmeschrumpfende Bauteile, Schirmanschluß, abgedichtet - Produktnorm

Série Aérospatiale - Accessoires arrière pour connecteurs circulaires et rectangulaires électriques et optiques - Partie 031 : Raccord, type K, droit, blindé, étanche, pour manchon thermorétractable - Norme de produit

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 031: Cable outlet, style K, straight, for heat shrinkable boot, shielded, sealed - Product standard

EN 3660-032:2017

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt - Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und Rechtecksteckverbinder - Teil 032: Endgehäuse, Bauform K, gerade, für wärmeschrumpfende Bauteile, Schirmanschluß, abgedichtet, selbstsichernd - Produktnorm

Série Aérospatiale - Accessoires arrière pour connecteurs circulaires et rectangulaires électriques et optiques - Partie 032 : Raccord, type K, droit, blindé, étanche, pour manchon thermorétractable - Norme de produit

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 032: Cable outlet, style K, straight, for heat shrinkable boot, shielded, sealed - Product standard

EN 3660-034:2017

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt - Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und Rechtecksteckverbinder - Teil 034:

Formgedächtnismetallring, Bauform Z, zum Anschluss von Schirmgeflecht - Produktnorm

Série aérospatiale - Accessoires arrière pour connecteurs circulaires et rectangulaires électriques et optiques - Partie 034 : Bague métallique à mémoire de forme, type Z, pour reprise de blindage - Norme de produit

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 034: Memory metal rings, style Z, for the attachment of screens - Product standard

EN 3660-035:2017

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt - Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und Rechtecksteckverbinder - Teil 035: Endgehäuse, Bauform K, 90°, für wärmeschrumpfende Bauteile, Schirmanschluß, abgedichtet, selbstsichernd - Produktnorm

Série Aérospatiale - Accessoires arrière pour connecteurs circulaires et rectangulaires électriques et optiques - Partie 035 : Raccord, type K, coudé 90°, blindé, étanche, pour manchon thermorétractable - Norme de produit

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 035: Cable outlet, style K, 90°, for heat shrinkable boot, shielded, sealed - Product standard

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 3660-066:2017**ASD-STAN**

Luft- und Raumfahrt - Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und Rechtecksteckverbinder - Teil 066: Endgehäuse, Bauform K, 90°, für wärmeschrumpfende Bauteile, Schirmanschluß, abgedichtet, selbstsichernd - Produktnorm
 Série aérospatiale - Accessoires arrière pour connecteurs circulaires et rectangulaires électriques et optiques - Partie 066 : Raccord, type K, coudé 90°, blindé, étanche, pour manchon thermorétractable - Norme de produit
 Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 066: Cable outlet, style K, 90°, for heat shrinkable boot, shielded, sealed - Product standard

EN ISO 3927:2017**CEN/SS M11**

Metallpulver, mit Ausnahme von Hartmetallpulvern - Bestimmung der Verdichtbarkeit bei einachsrigem Pressen (ISO 3927:2017)
 Poudres métalliques, à l'exclusion des poudres pour métaux-durs - Détermination de la compressibilité sous compression uniaxiale (ISO 3927:2017)
 Metallic powders, excluding powders for hardmetals - Determination of compressibility in uniaxial compression (ISO 3927:2017)

EN 4008-004:2017**ASD-STAN**

Luft- und Raumfahrt - Elektrische und optische Verbindungselemente - Crimpwerkzeuge und zugehöriges Zubehör - Teil 004: Crimpbacken für Crimpzange M22520/5-01 - Produktnorm
 Série Aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Outils de sertissage et accessoires associés - Partie 004 : Positionneur pour pince à sertir M22520/5-01 - Norme de produit
 Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Crimping tools and associated accessories - Part 004: Die for crimping tool M22520/5-01 - Product standard

EN 4165-001/AC:2017**ASD-STAN**

Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 001: Technische Lieferbedingungen
 Série aérospatiale - Connecteurs électriques rectangulaires modulaires - Température d'utilisation 175 °C continu - Partie 001: Spécification technique
 Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 001: Technical specification

EN 4729:2017**ASD-STAN**

Luft- und Raumfahrt - Chrom-(III)-basierte chemische Konversionsüberzüge für Aluminium und Aluminiumlegierungen
 Série aérospatiale - Conversion chimique au chrome trivalent de l'aluminium et des alliages d'aluminium
 Aerospace series - Trivalent chromium based chemical conversion coatings for aluminium and aluminium alloys

EN ISO 6149-4:2017**ECIIS/TC 110**

Raccordements pour transmissions hydrauliques et applications générales - Orifices et éléments mâles à filetage métrique ISO 261 et joint torique - Partie 4: Dimensions, conception, méthodes d'essai et exigences des bouchons d'orifice à six pans externes et à six pans internes (ISO 6149-4:2017)
 Connections for fluid power and general use - Ports and stud ends with ISO 261 metric threads and O-ring sealing - Part 4: Dimensions, design, test methods and requirements for external hex and internal hex port plugs (ISO 6149-4:2017)

EN ISO 6179:2017**CEN/TC 248**

Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Elastomerfolien und elastomer-beschichtete Gewebe - Bestimmung der Durchlässigkeitsrate von flüchtigen Flüssigkeiten (gravimetrisches Verfahren) (ISO 6179:2017)
 Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique - Feuilles de caoutchouc et supports textiles revêtus de caoutchouc - Détermination du taux de transmission des liquides volatils (technique gravimétrique) (ISO 6179:2017)
 Rubber, vulcanized or thermoplastic - Rubber sheets and rubber-coated fabrics - Determination of transmission rate of volatile liquids (gravimetric technique) (ISO 6179:2017)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 6710:2017

CEN/TC 140

Gefäße zur einmaligen Verwendung für die venöse Blutentnahme (ISO 6710:2017)
Récipients non réutilisables pour prélèvements de sang veineux humain (ISO 6710:2017)
Single-use containers for human venous blood specimen collection (ISO 6710:2017)

EN ISO 7243:2017

CEN/TC 122

Ergonomie der thermischen Umgebung - Ermittlung der Wärmebelastung durch den WBGT-Index (wet bulb globe temperature) (ISO 7243:2017)
Ambiances chaudes - Estimation de la contrainte thermique de l'homme au travail, basée sur l'indice WBGT (température humide et de globe noir) (ISO 7243:2017)
Ergonomics of the thermal environment - Assessment of heat stress using the WBGT (wet bulb globe temperature) index (ISO 7243:2017)

EN ISO 7250-1:2017

CEN/TC 122

Wesentliche Maße des menschlichen Körpers für die technische Gestaltung - Teil 1: Körpermaßdefinitionen und -messpunkte (ISO 7250-1:2017)
Définitions des mesures de base du corps humain pour la conception technologique - Partie 1: Définitions des mesures du corps et repères (ISO 7250-1:2017)
Basic human body measurements for technological design - Part 1: Body measurement definitions and landmarks (ISO 7250-1:2017)

EN ISO 8980-1:2017

CEN/TC 170

Augenoptik - Rohkantige fertige Brillengläser - Teil 1: Anforderungen an Ein- und Mehrstärkengläser (ISO 8980-1:2017)
Optique ophtalmique - Verres de lunettes finis non détournés - Partie 1: Spécifications pour les verres unifocaux et multifocaux (ISO 8980-1:2017)
Ophthalmic optics - Uncut finished spectacle lenses - Part 1: Specifications for single-vision and multifocal lenses (ISO 8980-1:2017)

EN ISO 8980-2:2017

CEN/TC 170

Augenoptik - Rohkantige fertige Brillengläser - Teil 2: Anforderungen an Wirkungsvariationsgläser (ISO 8980-2:2017)
Optique ophtalmique - Verres de lunettes finis non détournés - Partie 2: Spécifications pour les verres à variation de puissance (ISO 8980-2:2017)
Ophthalmic optics - Uncut finished spectacle lenses - Part 2: Specifications for power-variation lenses (ISO 8980-2:2017)

EN ISO 9455-11:2017

CEN/TC 121

Flussmittel zum Weichlöten - Prüfverfahren - Teil 11: Löslichkeit von Flussmittelrückständen (ISO 9455-11:2017)
Flux de brasage tendre - Méthodes d'essai - Partie 11: Solubilité des résidus de flux (ISO 9455-11:2017)
Soft soldering fluxes - Test methods - Part 11: Solubility of flux residues (ISO 9455-11:2017)

EN ISO 9455-13:2017

CEN/TC 121

Flussmittel zum Weichlöten - Prüfverfahren - Teil 13: Bestimmung von Flussmittelspritzern (ISO 9455-13:2017)
Flux de brasage tendre - Méthodes d'essai - Partie 13: Détermination des projections de flux (ISO 9455-13:2017)
Soft soldering fluxes - Test methods - Part 13: Determination of flux spattering (ISO 9455-13:2017)

EN ISO 9455-14:2017

CEN/TC 121

Flußmittel zum Weichlöten - Prüfverfahren; Teil 14: Bestimmung des Haftvermögens von Flußmittelrückständen (ISO 9455-14:2017)
Flux de brasage tendre - Méthodes d'essai - Partie 14: Détermination du pouvoir collant des résidus de flux (ISO 9455-14:2017)
Soft soldering fluxes - Test methods - Part 14: Assessment of tackiness of flux residues (ISO 9455-14:2017)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 9455-15:2017**CEN/TC 121**

Flussmittel zum Weichlöten - Prüfverfahren - Teil 15: Kupferkorrosionsprüfung (ISO 9455-15:2017)

Flux de brasage tendre - Méthodes d'essai - Partie 15: Essai de corrosion du cuivre (ISO 9455-15:2017)

Soft soldering fluxes - Test methods - Part 15: Copper corrosion test (ISO 9455-15:2017)

EN ISO 9917-2:2017**CEN/TC 55**

Zahnheilkunde - Wasserhärtende Zemente - Teil 2: Kunststoffmodifizierte Zemente (ISO 9917-2:2017)

Médecine bucco-dentaire - Ciments à base d'eau - Partie 2: Ciments modifiés par addition de résine (ISO 9917-2:2017)

Dentistry - Water-based cements - Part 2: Resin-modified cements (ISO 9917-2:2017)

EN ISO 10156:2017**CEN/TC 23**

Gasflaschen - Gase und Gasgemische - Bestimmung der Brennbarkeit und des Oxidationsvermögens zur Auswahl von Ventilausgängen (ISO 10156:2017)

Bouteilles à gaz - Gaz et mélanges de gaz - Détermination du potentiel d'inflammabilité et d'oxydation pour le choix des raccords de sortie de robinets (ISO 10156:2017)

Gas cylinders - Gases and gas mixtures - Determination of fire potential and oxidizing ability for the selection of cylinder valve outlets (ISO 10156:2017)

EN ISO 11105:2017**CEN/SS T01**

Kleine Wasserfahrzeuge - Belüftung von Räumen mit Ottomotoren und/oder Benzintanks (ISO 11105:1997)

Navires de plaisance - Ventilation des compartiments moteur à essence et/ou réservoir à essence (ISO 11105:1997)

Small craft - Ventilation of petrol engine and/or petrol tank compartments (ISO 11105:1997)

EN ISO 11504:2017**CEN/TC 345**

Bodenbeschaffenheit - Beurteilung der Wirkung von mit Mineralölkohlenwasserstoffen verunreinigten Böden (ISO 11504:2017)

Qualité du sol - Évaluation de l'impact du sol contaminé avec des hydrocarbures de pétrole (ISO 11504:2017)

Soil quality - Assessment of impact from soil contaminated with petroleum hydrocarbons (ISO 11504:2017)

EN ISO 11554:2017**CEN/TC 123**

Optik und Photonik - Laser und Laseranlagen - Prüfverfahren für Leistung, Energie und Kenngrößen des Zeitverhaltens von Laserstrahlen (ISO 11554:2017)

Optique et photonique - Lasers et équipements associés aux lasers - Méthodes d'essai de la puissance et de l'énergie des faisceaux lasers et de leurs caractéristiques temporelles (ISO 11554:2017)

Optics and photonics - Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser beam power, energy and temporal characteristics (ISO 11554:2017)

EN ISO 11978:2017**CEN/TC 170**

Optique ophtalmique - Lentilles de contact et produits d'entretien des lentilles de contact - Étiquetage (ISO 11978:2017)

Ophthalmic optics - Contact lenses and contact lens care products - Labelling (ISO 11978:2017)

EN ISO 11997-1:2017**CEN/TC 139**

Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit bei zyklischen Korrosionsbedingungen - Teil 1: Nass (Salzsprühnebel)/trocken/Feuchte (ISO 11997-1:2017)

Peintures et vernis - Détermination de la résistance aux conditions de corrosion cyclique - Partie 1: Brouillard salin/sécheresse/humidité (ISO 11997-1:2017)

Paints and varnishes - Determination of resistance to cyclic corrosion conditions - Part 1: Wet (salt fog)/dry/humid (ISO 11997-1:2017)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 12052:2017**CEN/TC 251**

Medizinische Informatik - Digitale Bildverarbeitung und Kommunikation in der Medizin (DICOM) inklusive Workflow und Datenmanagement (ISO 12052:2017)

Informatique de santé - Imagerie numérique et communication en médecine (DICOM) incluant le déroulement des opérations et la gestion des données (ISO 12052:2017)

Health informatics - Digital imaging and communication in medicine (DICOM) including workflow and data management (ISO 12052:2017)

EN 12080:2017**CEN/TC 256**

Bahnanwendungen - Radsatzlager - Wälzlager

Applications ferroviaires - Boîtes d'essieux - Roulements

Railway applications - Axleboxes - Rolling bearings

EN 12081:2017**CEN/TC 256**

Bahnanwendungen - Radsatzlager - Schmierfette

Applications ferroviaires - Boîtes d'essieux - Graisses pour lubrification

Railway applications - Axleboxes - Lubricating greases

EN 12082:2017**CEN/TC 256**

Bahnanwendungen - Radsatzlager - Prüfung des Leistungsvermögens

Applications ferroviaires - Boîtes d'essieux - Essais de performance

Railway applications - Axleboxes - Performance testing

EN ISO 12099:2017**CEN/TC 327**

Futtermittel, Getreide und gemahlene Getreideerzeugnisse - Anleitung für die Anwendung von Nahinfrarot-Spektrometrie (ISO 12099:2017)

Aliments des animaux, céréales et produits de mouture des céréales - Lignes directrices pour l'application de la spectrométrie dans le proche infrarouge (ISO 12099:2017)

Animal feeding stuffs, cereals and milled cereal products - Guidelines for the application of near infrared spectrometry (ISO 12099:2017)

EN ISO 12217-1:2017**CEN/SS T01**

Kleine Wasserfahrzeuge - Stabilitäts- und Auftriebsbewertung und Kategorisierung - Teil 1: Nicht-Segelboote ab 6 m Rumpflänge (ISO 12217-1:2015)

Petits navires - Évaluation et catégorisation de la stabilité et de la flottabilité - Partie 1: Bateaux à propulsion non vérique d'une longueur de coque supérieure ou égale à 6 m (ISO 12217-1:2015)

Small craft - Stability and buoyancy assessment and categorization - Part 1: Non-sailing boats of hull length greater than or equal to 6 m (ISO 12217-1:2015)

EN ISO 12217-2:2017**CEN/SS T01**

Kleine Wasserfahrzeuge - Stabilitäts- und Auftriebsbewertung und Kategorisierung - Teil 2: Segelboote ab 6 m Rumpflänge (ISO 12217-2:2015)

Petits navires - Évaluation et catégorisation de la stabilité et de la flottabilité - Partie 2: Bateaux à voiles d'une longueur de coque supérieure ou égale à 6 m (ISO 12217-2:2015)

Small craft - Stability and buoyancy assessment and categorization - Part 2: Sailing boats of hull length greater than or equal to 6 m (ISO 12217-2:2015)

EN 12438:2017**CEN/TC 190**

Magnesium und Magnesiumlegierungen - Magnesiumlegierungen für Gussanoden

Magnésium et alliages de magnésium - Alliages de magnésium pour anodes coulées

Magnesium and magnesium alloys - Magnesium alloys for cast anodes

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 12569:2017**CEN/TC 89**

Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden und Werkstoffen - Bestimmung des spezifischen Luftvolumenstroms in Gebäuden - Indikatorgasverfahren (ISO 12569:2017)
Performance thermique des bâtiments et des matériaux - Détermination du débit d'air spécifique dans les bâtiments - Méthode de dilution de gaz traceurs (ISO 12569:2017)
Thermal performance of buildings and materials - Determination of specific airflow rate in buildings - Tracer gas dilution method (ISO 12569:2017)

EN ISO 13260/A1:2017**CEN/TC 155**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Prüfverfahren zur Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturwechsel und gleichzeitige äußere Belastung - Änderung 1 (ISO 13260:2011/Amd 1:2017)
Systèmes de canalisations thermoplastiques pour branchements et collecteurs d'assainissement enterrés sans pression - Méthode d'essai de la résistance à un cycle de température et de charge externe combinés - Amendement 1 (ISO 13260:2011/Amd 1:2017)
Thermoplastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Test method for resistance to combined temperature cycling and external loading - Amendment 1 (ISO 13260:2011/Amd 1:2017)

EN 13303:2017**CEN/TC 336**

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Masseverlustes von Industriebitumen nach Erwärmung
Bitumes et liants bitumineux - Détermination de la perte de masse au chauffage des bitumes industriels
Bitumen and bituminous binders - Determination of the loss in mass after heating of industrial bitumen

EN 13402-3:2017**CEN/TC 248**

Größenbezeichnung von Bekleidung - Teil 3: Größenbezeichnung auf der Grundlage von Körpermaßen und Sprungwerten
Désignation des tailles de vêtements - Partie 3 : Mesures du corps humain et intervalles
Size designation of clothes - Part 3: Size labelling based on body measurements and intervals

EN 13445-3/A3:2017**CEN/TC 54**

Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion
Récipients sous pression non soumis à la flamme - Partie 3 : Conception
Unfired pressure vessels - Part 3: Design

EN 13489:2017**CEN/TC 175**

Holzfußböden und Parkett - Mehrschichtparkettkomponenten
Planchers en bois et parquets - Eléments de parquet contrecollé
Wood-flooring and parquet - Multi-layer parquet elements

EN 13639:2017**CEN/TC 51**

Bestimmung des Gesamtgehalts an organischem Kohlenstoff in Kalkstein
Determination du carbone organique total dans le calcaire
Determination of total organic carbon in limestone

EN 13771-2:2017**CEN/TC 113**

Kältemittel-Verdichter und Verflüssigungssätze für die Kälteanwendung - Leistungsprüfung und Prüfverfahren - Teil 2:
Verflüssigungssätze
Compresseurs et unités de condensation pour la réfrigération - Essais de performance et méthodes d'essais - Partie 2 :
Unités de condensation
Compressors and condensing units for refrigeration - Performance testing and test methods - Part 2: Condensing units

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 13943:2017

CEN/TC 127

Brandschutz - Vokabular (ISO 13943:2017)
Sécurité au feu - Vocabulaire (ISO 13943:2017)
Fire safety - Vocabulary (ISO 13943:2017)

EN ISO 14271:2017

CEN/TC 121

Widerstandsschweißen - Vickers-Härteprüfung (Kleinkraft- und Mikrohärtebereich) von Widerstandspunkt-, Buckel- und Rollennahtschweißverbindungen (ISO 14271:2017)
Soudage par résistance - Essais de dureté Vickers (force réduite et microdureté) sur soudures par résistance par points, par bossages et à la molette (ISO 14271:2017)
Resistance welding - Vickers hardness testing (low-force and microhardness) of resistance spot, projection, and seam welds (ISO 14271:2017)

EN ISO 14469:2017

CEN/TC 301

Véhicules routiers - Connecteur de remplissage en gaz naturel comprimé (GNC) (ISO 14469:2017)
Road vehicles - Compressed natural gas (CNG) refuelling connector (ISO 14469:2017)

EN 14615:2017

CEN/TC 331

Postalische Dienstleistungen - Digitale Freimachungsvermerke - Anwendungen, Sicherheit und Gestaltung
Services postaux - Marques d'affranchissement digitales - Applications, sécurité et design
Postal services - Digital postage marks - Applications, security and design

EN ISO 14692-1:2017

CEN/TC 12

Erdöl- und Erdgasindustrie - Glasfaserverstärkte Kunststoffrohrleitungen (GFK) - Teil 1: Begriffe, Symbole, Anwendungen und Werkstoffe (ISO 14692-1:2017)
Industries du pétrole et du gaz naturel - Canalisations en plastique renforcé de verre (PRV) - Partie 1: Vocabulaire, symboles, applications et matériaux (ISO 14692-1:2017)
Petroleum and natural gas industries - Glass-reinforced plastics (GRP) piping - Part 1: Vocabulary, symbols, applications and materials (ISO 14692-1:2017)

EN ISO 14692-2:2017

CEN/TC 12

Erdöl- und Erdgasindustrie - Glasfaserverstärkte Kunststoffrohrleitungen (GFK) - Teil 2: Zulassung und Herstellung (ISO 14692-2:2017)
Industries du pétrole et du gaz naturel - Canalisations en plastique renforcé de verre (PRV) - Partie 2: Conformité aux exigences de performance et fabrication (ISO 14692-2:2017)
Petroleum and natural gas industries - Glass-reinforced plastics (GRP) piping - Part 2: Qualification and manufacture (ISO 14692-2:2017)

EN ISO 14692-3:2017

CEN/TC 12

Erdöl- und Erdgasindustrie - Glasfaserverstärkte Kunststoffrohrleitungen (GFK) - Teil 3: Systemauslegung (ISO 14692-3:2017)
Industries du pétrole et du gaz naturel - Canalisations en plastique renforcé de verre (PRV) - Partie 3: Conception des systèmes (ISO 14692-3:2017)
Petroleum and natural gas industries - Glass-reinforced plastics (GRP) piping - Part 3: System design (ISO 14692-3:2017)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 14692-4:2017

CEN/TC 12

Erdöl- und Erdgasindustrie - Glasfaserverstärkte Kunststoffrohrleitungen (GFK) - Teil 4: Fertigung, Installation und Betrieb (ISO 14692-4:2017)

Industries du pétrole et du gaz naturel - Canalisations en plastique renforcé de verre (PRV) - Partie 4: Construction, installation, inspection et maintenance (ISO 14692-4:2017)

Petroleum and natural gas industries - Glass-reinforced plastics (GRP) piping - Part 4: Fabrication, installation and operation (ISO 14692-4:2017)

EN ISO 15110:2017

CEN/TC 139

Beschichtungsstoffe - Künstliches Bewittern mit saurer Beanspruchung (ISO 15110:2017)

Peintures et vernis - Vieillissement artificiel comportant un dépôt acide (ISO 15110:2017)

Paints and varnishes - Artificial weathering including acidic deposition (ISO 15110:2017)

EN ISO 15589-1:2017

CEN/TC 219

Erdöl- und Erdgasindustrie - Kathodischer Schutz für Transportleitungssysteme - Teil 1: On-land pipelines (ISO 15589-1:2015)

Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel - Protection cathodique des systèmes de transport par conduites - Partie 1: Conduites terrestres (ISO 15589-1:2015)

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Cathodic protection of pipeline systems - Part 1: On-land pipelines (ISO 15589-1:2015)

EN 15695-1:2017

CEN/TC 144

Landwirtschaftliche Traktoren und selbstfahrende Pflanzenschutzgeräte - Schutz der Bedienungsperson (Fahrer) vor gefährlichen Substanzen - Teil 1: Kabinen-Klassifizierung, Anforderungen und Prüfverfahren

Tracteurs agricoles et pulvérisateurs automoteurs - Protection de l'opérateur (conducteur) contre les substances dangereuses - Partie 1 : Classification des cabines, exigences et méthodes d'essais

Agricultural tractors and self-propelled sprayers - Protection of the operator (driver) against hazardous substances - Part 1: Cab classification, requirements and test procedures

EN 15695-2:2017

CEN/TC 144

Landwirtschaftliche Traktoren und selbstfahrende Pflanzenschutzgeräte - Schutz der Bedienungsperson (Fahrer) vor gefährlichen Substanzen - Teil 2: Filter, Anforderungen und Prüfverfahren

Tracteurs agricoles et pulvérisateurs automoteurs - Protection de l'opérateur (conducteur) contre les substances dangereuses - Partie 2 : Filtres, exigences et méthodes d'essai

Agricultural tractors and self-propelled sprayers - Protection of the operator (driver) against hazardous substances - Part 2: Filters, requirements and test procedures

EN ISO 15996:2017

CEN/TC 23

Gasflaschen - Restdruckventile - Spezifikation und Baumusterprüfungen von Flaschenventilen mit integrierten Restdruckeinrichtungen (ISO 15996:2017)

Bouteilles à gaz - Robinets à pression résiduelle - Spécifications et essais de type de robinets de bouteille intégrant des dispositifs de pression résiduelle (ISO 15996:2017)

Gas cylinders - Residual pressure valves - Specification and type testing of cylinder valves incorporating residual pressure devices (ISO 15996:2017)

EN 16121+A1:2017

CEN/TC 207

Behältnismöbel für den Nicht-Wohnbereich - Anforderungen an die Sicherheit, Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Standsicherheit

Meubles de rangement à usage collectif - Exigences pour la sécurité, la résistance, la durabilité et la stabilité
Non-domestic storage furniture - Requirements for safety, strength, durability and stability

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 16750:2017**CEN/TC 191**

Ortsfeste Löschanlagen - Sauerstoffreduktionsanlagen - Konstruktion, Einbau, Planung und Instandhaltung
Installations fixes de lutte contre l'incendie - Systèmes d'appauvrissement en oxygène - Conception, installation, planification et maintenance
Fixed firefighting systems - Oxygen reduction systems - Design, installation, planning and maintenance

EN 16864:2017**CEN/TC 33**

Schlösser und Baubeschläge - Mechatronische Hangschlösser - Anforderungen und Prüfverfahren
Quincaillerie pour le bâtiment - Cadenas mécatroniques - Exigences et méthodes d'essai
Building hardware - Mechatronic padlocks - Requirements and test methods

EN 16933-2:2017**CEN/TC 165**

Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden - Planung - Teil 2: Hydraulische Planung
Réseaux d'évacuation et d'assainissement à l'extérieur des bâtiments - Conception - Partie 2 : Conception hydraulique
Drain and sewer systems outside buildings - Design - Part 2: Hydraulic design

EN 16944:2017**CEN/TC 144**

Landwirtschaftliche Traktoren und selbstfahrende Pflanzenschutzgeräte - Genormter Zugang zu Reparatur- und Wartungsinformationen (RMI) - Anforderungen
Tracteurs agricoles et pulvérisateurs automoteurs - Accès normalisé aux informations de réparation et de maintenance - Prescriptions
Agricultural machinery and tractors - Standardized access to repair and maintenance information (RMI) - Requirements

EN 16956:2017**CEN/TC 392**

Kosmetische Mittel - Untersuchungsverfahren - HPLC/UV Verfahren für die Identifizierung und Bestimmung von Hydrochinon, Hydrochinonethern und Kortikosteroiden in hautaufhellenden kosmetischen Mitteln
Cosmétiques - Méthodes analytiques - Méthode de CLHP couplée à la détection UV pour l'identification et l'analyse de l'hydroquinone, de ses éthers et des corticostéroïdes dans les produits cosmétiques éclaircissants de la peau
Cosmetics - Analytical methods - HPLC/UV method for the identification and assay of hydroquinone, ethers of hydroquinone and corticosteroids in skin whitening cosmetic products

EN 17050:2017**CEN/TC 327**

Futtermittel - Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Iod in Futtermitteln mittels Anionenaustausch ICP-MS
Aliments pour animaux - Méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Dosage de l'iode dans les aliments pour animaux par spectrométrie de masse à plasma induit par haute fréquence (ICP-MS)
Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of iodine in animal feed by ICP-MS

EN ISO 17231:2017**CEN/TC 289**

Cuir - Essais physiques et mécaniques - Détermination de la résistance au mouillage superficiel des cuirs pour vêtements (ISO 17231:2017)
Leather - Physical and mechanical tests - Determination of water repellency of garment leather (ISO 17231:2017)

EN ISO 17781:2017**CEN/TC 12**

Erdöl-, petrochemische und Erdgasindustrie - Prüfverfahren für die Qualitätslenkung von Microstrukturen von austenitisch/ferritisch nichtrostendem Duplexstahl (ISO 17781:2017)
Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel - Méthodes d'essai de contrôle de la qualité de la microstructure des aciers inoxydables (duplex) austénitiques/ferritiques (ISO 17781:2017)
Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Test methods for quality control of microstructure of ferritic/austenitic (duplex) stainless steels (ISO 17781:2017)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 18082/A1:2017

CEN/TC 215

Anästhesie- und Beatmungsgeräte - Maße von nichtverwechselbaren Verbindungsstücken mit Schraubgewinde (NIST) für niedrigen Druck zur Verwendung mit medizinischen Gasen - Änderung 1 (ISO 18082:2014/Amd 1:2017)

Matériel respiratoire et anesthésique - Raccords basse pression à tête filetée non interchangeables (NIST) pour gaz médicaux - Amendement 1 (ISO 18082:2014/Amd 1:2017)

Anaesthetic and respiratory equipment - Dimensions of non-interchangeable screw-threaded (NIST) low-pressure connectors for medical gases - Amendment 1 (ISO 18082:2014/Amd 1:2017)

EN ISO 18086:2017

CEN/TC 219

Korrosion von Metallen und Legierungen - Bestimmung der Wechselstromkorrosion - Schutzkriterien (ISO 18086:2015)

Corrosion des métaux et alliages - Détermination de la corrosion occasionnée par les courants alternatifs - Critères de protection (ISO 18086:2015)

Corrosion of metals and alloys - Determination of AC corrosion - Protection criteria (ISO 18086:2015)

EN ISO 18278-3:2017

CEN/TC 121

Widerstandsschweißen - Schweißeignung - Teil 3: Verfahren zum Bewerten der Eignung für das Widerstandspunktschweißkleben (ISO 18278-3:2017)

Soudage par résistance - Soudabilité - Partie 3: Méthodes d'évaluation de l'aptitude au soudocollage par points (ISO 18278-3:2017)

Resistance welding - Weldability - Part 3: Evaluation procedures for weldability in spot weld bonding (ISO 18278-3:2017)

EN ISO 18369-1:2017

CEN/TC 170

Augenoptik - Kontaktlinsen - Teil 1: Begriffe, Einteilung von Kontaktlinsenmaterialien und Empfehlungen für die Schreibweise von Kontaktlinsenspezifikationen (ISO 18369-1:2017)

Optique ophtalmique - Lentilles de contact - Partie 1: Vocabulaire, système de classification et recommandations pour l'étiquetage des spécifications (ISO 18369-1:2017)

Ophthalmic optics - Contact lenses - Part 1: Vocabulary, classification system and recommendations for labelling specifications (ISO 18369-1:2017)

EN ISO 18369-2:2017

CEN/TC 170

Augenoptik - Kontaktlinsen - Teil 2: Grenzabweichungen (ISO 18369-2:2017)

Optique ophtalmique - Lentilles de contact - Partie 2: Tolérances (ISO 18369-2:2017)

Ophthalmic optics - Contact lenses - Part 2: Tolerances (ISO 18369-2:2017)

EN ISO 18369-3:2017

CEN/TC 170

Augenoptik - Kontaktlinsen - Teil 3: Messverfahren (ISO 18369-3:2017)

Optique ophtalmique - Lentilles de contact - Partie 3: Méthodes de mesure (ISO 18369-3:2017)

Ophthalmic optics - Contact lenses - Part 3: Measurement methods (ISO 18369-3:2017)

EN ISO 18369-4:2017

CEN/TC 170

Augenoptik - Kontaktlinsen - Teil 4: Physikalisch-chemische Eigenschaften von Kontaktlinsenmaterialien (ISO 18369-4:2017)

Optique ophtalmique - Lentilles de contact - Partie 4: Propriétés physicochimiques des matériaux des lentilles de contact (ISO 18369-4:2017)

Ophthalmic optics - Contact lenses - Part 4: Physicochemical properties of contact lens materials (ISO 18369-4:2017)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 18422:2017**CEN/TC 15**

Schiffe und Meerestechnik - Fahrzeuge der Binnenschifffahrt - Plakat mit Hinweisen zur Rettung, Wiederbelebung und Erstversorgung Ertrinkender (ISO 18422:2014)

Navires et technologie maritime - Bateaux de navigation intérieure - Pancarte avec instructions relatives au sauvetage, à la réanimation et aux premiers soins des noyés (ISO 18422:2014)

Ships and marine technology - Inland navigation vessels - Plate with instructions for rescue, resuscitation and first aid for drowning persons (ISO 18422:2014)

EN ISO 18451-1:2017**CEN/TC 298**

Pigmente, Farbstoffe und Füllstoffe - Begriffe - Teil 1: Allgemeine Begriffe (ISO 18451-1:2015)

Pigments, colorants et matières de charge - Terminologie - Partie 1: Termes généraux (ISO 18451-1:2015)

Pigments, dyestuffs and extenders - Terminology - Part 1: General terms (ISO 18451-1:2015)

EN ISO 18451-2:2017**CEN/TC 298**

Pigmente, Farbstoffe und Füllstoffe - Begriffe - Teil 2: Einteilung nach koloristischen und chemischen Gesichtspunkten (ISO 18451-2:2015)

Pigments, colorants et matières de charge - Terminologie - Partie 2: Classification des matières colorantes en fonction de leurs aspects colorimétriques et chimiques (ISO 18451-2:2015)

Pigments, dyestuffs and extenders - Terminology - Part 2: Classification of colouring materials according to colouristic and chemical aspects (ISO 18451-2:2015)

EN ISO 18563-2:2017**CEN/TC 138**

Zerstörungsfreie Prüfung - Charakterisierung und Verifizierung der Ultraschall-Prüfausrüstung mit Phased-Arrays - Teil 2: Prüfköpfe (ISO 18563-2:2017)

Essais non destructifs - Caractérisation et vérification de l'appareillage de contrôle par ultrasons en multiéléments - Partie 2: Traducteurs (ISO 18563-2:2017)

Non-destructive testing - Characterization and verification of ultrasonic phased array equipment - Part 2: Probes (ISO 18563-2:2017)

EN ISO 18753:2017**CEN/TC 184**

Hochleistungskeramik - Bestimmung der absoluten Dichte keramischer Pulver mit einem Pyknometer (ISO 18753:2017)

Céramiques techniques - Détermination de la masse volumique absolue des poudres céramiques à l'aide d'un pycnomètre (ISO 18753:2017)

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of absolute density of ceramic powders by pycnometer (ISO 18753:2017)

EN ISO 18797-1:2017**CEN/TC 12**

Erdöl-, petrochemische und Erdgasindustrie - Äußerer Korrosionsschutz von Steigleitungen durch Beschichtungen und Auskleidungen - Teil 1: Elastomerisches Beschichtungssystem - Polychloropren oder EPDM (ISO 18797-1:2016)

Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel - Protection de la corrosion externe des risers par revêtements et doublures - Partie 1: Systèmes de revêtement élastomère-polychloroprène ou EPDM (ISO 18797-1:2016)

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - External corrosion protection of risers by coatings and linings - Part 1: Elastomeric coating systems-polychloroprene or EPDM (ISO 18797-1:2016)

EN ISO 19285:2017**CEN/TC 121**

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfungen mit Phased-Arrays (PAUT) - Zulässigkeitsgrenzen (ISO 19285:2017)

Essais non destructifs des assemblages soudés - Technique ultrasons multi-éléments (PAUT) - Niveaux d'acceptation (ISO 19285:2017)

Non-destructive testing of welds - Phased array ultrasonic testing (PAUT) - Acceptance levels (ISO 19285:2017)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 20274:2017**CEN/TC 262**

Emails und Emaillierungen - Herstellung von Proben und Bestimmung des thermischen Ausdehnungskoeffizienten (ISO 20274:2017)

Emaux vitrifiés - Préparation d'échantillons d'email et détermination du coefficient de dilatation thermique (ISO 20274:2017)

Vitreous and porcelain enamels - Preparation of samples and determination of thermal expansion coefficient (ISO 20274:2017)

EN ISO 20349-2:2017**CEN/TC 161**

Persönliche Schutzausrüstung - Schuhe zum Schutz gegen Risiken in Gießereien und beim Schweißen - Teil 2: Anforderungen und Prüfverfahren zum Schutz gegen Risiken beim Schweißen und verwandten Verfahren (ISO 20349-2:2017)

Équipement de protection individuelle - Chaussures de protection contre les risques dans les fonderies et lors d'opérations de soudage - Partie 2: Exigences et méthodes d'essai pour la protection contre les risques lors d'opérations de soudage et techniques connexes (ISO 20349-2:2017)

Personal protective equipment - Footwear protecting against risks in foundries and welding - Part 2: Requirements and test methods for protection against risks in welding and allied processes (ISO 20349-2:2017)

EN ISO 21294:2017**CEN/TC 307**

Ölsamen - Manuell oder automatisch diskontinuierliche Probenahme (ISO 21294:2017)

Graines oléagineuses - Échantillonnage discontinu manuel ou automatique (ISO 21294:2017)

Oilseeds - Manual or automatic discontinuous sampling (ISO 21294:2017)

EN ISO 21987:2017**CEN/TC 170**

Augenoptik - Fertig montierte Korrektionsbrillengläser (ISO 21987:2017)

Optique ophtalmique - Verres ophtalmiques montés (ISO 21987:2017)

Ophthalmic optics - Mounted spectacle lenses (ISO 21987:2017)

EN ISO 22112:2017**CEN/TC 55**

Zahnheilkunde - Künstliche Zähne für Dentalprothesen (ISO 22112:2017)

Médecine bucco-dentaire - Dents artificielles pour prothèses dentaires (ISO 22112:2017)

Dentistry - Artificial teeth for dental prostheses (ISO 22112:2017)

EN ISO 23279:2017**CEN/TC 121**

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Charakterisierung von Inhomogenitäten in Schweißnähten (ISO 23279:2017)

Essais non destructifs des assemblages soudés - Contrôle par ultrasons - Caractérisation des discontinuités dans les assemblages soudés (ISO 23279:2017)

Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Characterization of discontinuities in welds (ISO 23279:2017)

EN ISO 24817:2017**CEN/TC 12**

Erdöl-, petrochemische und Erdgasindustrie - Reparatur von Rohrleitungen mit Verbundwerkstoffen - Bewertung und Ausführung, Montage, Test und Inspektion (ISO 24817:2017)

Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel - Réparations en matériau composite pour canalisations - Conformité aux exigences de performance et conception, installation, essai et inspection (ISO 24817:2017)

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Composite repairs for pipework - Qualification and design, installation, testing and inspection (ISO 24817:2017)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 50090-3-4:2017**CLC/TC 205**

Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) - Teil 3-4: Informationssicherheit auf Anwendungsschicht, Dienste, Konfiguration und Ressourcen

Systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) - Partie 3-4 : Spécification des KNX S AL, Service sécurisé, configuration sécurisée et Resources en matière de sécurité

Home and Building Electronic Systems (HBES) - Part 3-4: Secure Application Layer, Secure Service, Secure configuration and security Resources

EN 50153:2014/A1:2017**CLC/TC 9X**

Bahnanwendungen - Fahrzeuge - Schutzmaßnahmen in Bezug auf elektrische Gefahren

Applications ferroviaires - Matériel roulant - Mesures de protection vis-à-vis des dangers d'origine électrique

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

EN 50288-12-1:2017**CLC/TC 46X**

Mehrdrige metallische Daten- und Kontrollkabel für analoge und digitale Übertragung - Teil 12-1: Rahmenspezifikation für geschirmte Kabel für Frequenzen von 1 MHz bis 2 000 MHz - Kabel für Horizontal- und Steigbereich

Câbles métalliques à éléments multiples utilisés pour les transmissions et les commandes analogiques et numériques - Partie 2-1: Spécification intermédiaire pour les câbles écrantés caractérisés de 1 MHz à 2 000 MHz - Câbles horizontaux et verticaux de bâtiment

Multi-element metallic cables used in analogue and digital communications and control - Part 12-1: Sectional specification for screened cables characterised from 1 MHz up to 2 000 MHz - Horizontal and building backbone cables

EN 50398-1:2017**CLC/TC 79**

Alarmanlagen - Kombinierte und integrierte Alarmanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme combinés et intégrés - Partie 1: Exigences générales

Alarm systems - Combined and integrated alarm systems - Part 1: General requirements

EN 50657:2017**CLC/TC 9X**

Bahnanwendungen - Anwendungen für Schienenfahrzeuge - Software auf Schienenfahrzeuge

Applications ferroviaires - Applications du matériel roulant - Logiciels embarqués

Railways Applications - Rolling stock applications - Software on Board Rolling Stock

EN 60061-1:1993/A56:2017**CLC/TC 34Z**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit - Teil 1: Lampensockel

Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1:

Culots de lampes

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

EN 60061-2:1993/A52:2017**CLC/TC 34Z**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit - Teil 2: Lampenfassungen

Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2:

Douilles

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

EN 60061-4:1992/A15:2017**CLC/TC 34Z**

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit - Teil 4: Leitfaden und allgemeine Informationen

Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 4:

Guide et information générale

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 4: Guidelines and general information

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 60317-0-10:2017

CLC/TC 55

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 0-10: Allgemeine Anforderungen - Mit unbeschichteten Polyesterglasfasern umwickelt und verschmolzen oder mit Harz oder Lack imprägnierter blanker oder lackisolerter Runddraht aus Kupfer

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 0-10: Exigences générales - Fil de section circulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester fondues, non vernies ou imprégnées de vernis ou de résine

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-10: General requirements - Polyester glass-fibre wound fused, unvarnished, or resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire

EN 60317-70:2017

CLC/TC 55

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 70: Mit unbeschichteten Polyesterglasfasern umwickelt und verschmolzen oder mit Harz oder Lack imprägnierter blanker oder lackisolerter Runddraht aus Kupfer der Klasse 155

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 70: Fil de section circulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester fondues, non vernies et ou imprégnées de vernis ou de résine, d'indice de température 155

Specifications for particular types of winding wires - Part 70: Polyester glass-fibre wound fused, unvarnished or resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 155

EN 60317-71:2017

CLC/TC 55

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 71: Mit unbeschichteten Polyesterglasfasern umwickelt und verschmolzen oder mit Harz oder Lack imprägnierter blanker oder lackisolerter Runddraht aus Kupfer der Klasse 180

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 71: Fil de section circulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester, fondues et imprégnées de vernis ou de résine, d'indice de température 180

Specifications for particular types of winding wires - Part 71: Polyester glass-fibre wound fused and resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 180

EN 60317-72:2017

CLC/TC 55

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 72: Mit Polyesterglasfaser umwickelter, unbehandelter und eingegossener, mit Harz oder Lack imprägnierter blanker oder lackisolerter Runddraht aus Kupfer der Klasse 200

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 72: Fil de section circulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester fondues, imprégnées de vernis ou de résine silicone, d'indice de température 200

Specifications for particular types of winding wires - Part 72: Polyester glass-fibre wound fused, silicone resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 200

EN 60335-2-86:2003/A12:2017

CLC/TC 61

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-86: Besondere Anforderungen für elektrische Fischereigeräte

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-86: Règles particulières pour les équipements électriques de pêche

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-86: Particular requirements for electric fishing machines

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

HD 60364-1:2008/A11:2017**CLC/TC 64**

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 1: Allgemeine Grundsätze, Bestimmungen allgemeiner Merkmale, Begriffe
Installations électriques à basse tension - Partie 1: Principes fondamentaux, détermination des caractéristiques générales, définitions

Low-voltage electrical installations - Part 1: Fundamental principles, assessment of general characteristics, definitions

HD 60364-4-41:2017**CLC/TC 64**

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-41: Schutzmaßnahmen - Schutz gegen elektrischen Schlag
Installations électriques à basse tension - Partie 4-41: Protection pour assurer la sécurité - Protection contre les chocs électriques

Low voltage electrical installation - Part 4-41: Protection for safety - Protection against electric shock

HD 60364-4-41:2007/A11:2017**CLC/SC 64A**

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-41: Schutzmaßnahmen - Schutz gegen elektrischen Schlag
Installations électriques à basse tension - Partie 4-41: Protection pour assurer la sécurité - Protection contre les chocs électriques

Low-voltage electrical installations - Part 4-41: Protection for safety - Protection against electric shock

HD 60364-4-41:2017/A11:2017**CLC/TC 64**

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-41: Schutzmaßnahmen - Schutz gegen elektrischen Schlag
Installations électriques à basse tension - Partie 4-41: Protection pour assurer la sécurité - Protection contre les chocs électriques

Low-voltage electrical installations - Part 4-41: Protection for safety - Protection against electric shock

HD 60364-4-46:2016/A11:2017**CLC/TC 64**

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-46: Schutzmaßnahmen - Trennen und Schalten
Installations électriques à basse tension - Partie 4-46 : Protection pour assurer la sécurité - Sectionnement et commande
Low-voltage electrical installations - Part 4-46: Protection for safety - Isolation and switching

HD 60364-5-51:2009/A12:2017**CLC/SC 64B**

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-51: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Allgemeine Bestimmungen
Installations électriques des bâtiments - Partie 5-51: Choix et mise en oeuvre des matériels électriques - Règles communes
Electrical installations of buildings - Part 5-51: Selection and erection of electrical equipment - Common rules

HD 60364-5-53:2015/A11:2017**CLC/TC 64**

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-53: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Schalt- und Steuergeräte
Installations électriques basse tension - Partie 5-53: Choix et mise en oeuvre des matériels électriques - Appareillage
Low-voltage electrical installations - Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment - Switchgear and controlgear

HD 60364-5-54:2011/A11:2017**CLC/TC 64**

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-54: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Erdungsanlagen, Schutzeleiter und Schutzzpotentialausgleichsleiter
Installations électriques basse-tension - Partie 5-54: Choix et mise en oeuvre des matériels électriques - Installations de mise à la terre et conducteurs de protection
Low-voltage electrical installations - Part 5-54: Selection and erection of electrical equipment - Earthing arrangements and protective conductors

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

HD 60364-5-56:2010/A12:2017

CLC/SC 64A

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-56: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Einrichtungen für Sicherheitszwecke

Installations électriques à basse tension - Partie 5-56: Choix et mise en oeuvre des matériels - Services de sécurité

Low-voltage electrical installations - Part 5-56: Selection and erection of electrical equipment - Safety services

HD 60364-5-537:2016/A11:2017

CLC/TC 64

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-53: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Schaltgeräte und Steuergeräte - Abschnitt 537: Geräte zum Trennen und Schalten

Installations électriques basse tension - Partie 5-53: Choix et mise en oeuvre des matériels - Appareillage - Article 537: Sectionnement et coupure

Low-voltage electrical installations - Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment - Devices for protection, isolation, switching, control and monitoring - Clause 537: Isolation and switching

HD 60364-5-559:2012/A11:2017

CLC/TC 64

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-559: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Leuchten und Beleuchtungsanlagen

Installations électriques à basse tension - Partie 5-559: Choix et mise en oeuvre des matériels électriques - Luminaires et installations d'éclairage

Low-voltage electrical installations - Part 5-559: Selection and erection of electrical equipment - Luminaires and lighting installations

HD 60364-6:2016/A12:2017

CLC/TC 64

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 6: Prüfungen

Installations électriques à basse tension - Partie 6: Vérification

Low-voltage electrical installations - Part 6: Verification

HD 60364-7-701:2007/A12:2017

CLC/SC 64A

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-701: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Räume mit Badewanne oder Dusche

Installations électriques à basse tension - Partie 7-701: Règles pour les installations et emplacements spéciaux - Emplacements contenant une baignoire ou une douche

Low-voltage electrical installations. Part 7-701: Requirements for special installations or locations - Locations containing a bath or shower

HD 60364-7-704:2007/A11:2017

CLC/SC 64A

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-704: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Baustellen

Installations électriques basse tension - Partie 7-704: Exigences pour les installations ou emplacements spéciaux - Installations de chantiers de construction et de démolition

Low-voltage electrical installations - Part 7-704: Requirements for special installations or locations - Construction and demolition site installations

HD 60364-7-705:2007/A12:2017

CLC/SC 64A

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-705: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Elektrische Anlagen von landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Betriebsstätten

Installations électriques basse tension - Partie 7-705: Exigences pour les installations ou emplacements spéciaux - Etablissements agricoles et horticoles

Low-voltage electrical installations - Part 7-705: Requirements for special installations or locations - Agricultural and horticultural premises

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

HD 60364-7-708:2017**CLC/TC 64**

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-708: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Caravanplätze, Campingplätze und ähnliche Bereiche
Installations électriques à basse tension - Partie 7-708: Exigences pour les installations ou emplacements particuliers - Parcs de caravanes, parcs de camping et emplacements analogues
Low-voltage electrical installations - Part 7-708: Requirements for special installations or locations - Caravan parks, camping parks and similar locations

HD 60364-7-708:2009/A11:2017**CLC/SC 64A**

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-708: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Caravanplätze, Campingplätze und ähnliche Bereiche
Installations électriques à basse tension - Partie 7-708: Exigences pour les installations ou emplacements particuliers - Parcs de caravanes, parcs de camping et emplacements analogues
Low-voltage electrical installations - Part 7-708: Requirements for special installations or locations - Caravan parks, camping parks and similar locations

HD 60364-7-709:2009/A11:2017**CLC/SC 64A**

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-709: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Marinas und ähnliche Bereiche
Installations électriques à basse tension - Partie 7-709: Exigences pour les installations et emplacements spéciaux - Marinas et emplacements analogues
Low-voltage electrical installations - Part 7-709: Requirements for special installations or locations - Marinas and similar locations

HD 60364-7-715:2012/A11:2017**CLC/TC 64**

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-715: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Kleinspannungsbeleuchtungsanlagen
Installations électriques à basse tension - Partie 7-715: Règles pour les installations et emplacements spéciaux - Installations d'éclairage à très basse tension
Low-voltage electrical installations - Part 7-715: Requirements for special installations or locations - Extra-low-voltage lighting installations

HD 60364-7-718:2013/A12:2017**CLC/TC 64**

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-718: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Öffentliche Einrichtungen und Arbeitsstätten
Installations électriques à basse tension - Partie 7-718: Exigences pour les installations et emplacements spéciaux - Etablissements recevant du public et lieux de travail
Low-voltage electrical installations - Part 7-718: Requirements for special installations or locations - Communal facilities and workplaces

HD 60364-7-729:2009/A11:2017**CLC/SC 64A**

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-729: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Bedienungsgänge und Wartungsgänge
Installations électriques à basse tension - Partie 7-729: Règles pour les installations et emplacements spéciaux - Passages d'entretien ou de service
Low-voltage electrical installations - Part 7-729: Requirements for special installations or locations - Operating or maintenance gangways

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

HD 60364-7-740:2006/A11:2017**CLC/SC 64B**

Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Vorübergehend errichtete elektrische Anlagen für Aufbauten, Vergnügungseinrichtungen und Buden auf Kirmesplätzen, Vergnügungsparks und für Zirkusse
Installations électriques des bâtiments - Partie 7-740: Règles pour les installations ou emplacements spéciaux -
Installations électriques temporaires de structures, jeux et baraques dans des champs de foire, des parcs de loisirs et des cirques

Electrical installations of buildings - Part 7-740: Requirements for special installations or locations - Temporary electrical installations for structures, amusement devices and booths at fairgrounds, amusement parks and circuses

EN 60838-1:2017/A1:2017**CLC/TC 34Z**

Sonderfassungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen
Douilles diverses pour lampes - Partie 1: Exigences générales et essais
Miscellaneous lampholders - Part 1: General requirements and tests

EN 61000-4-11:2004/A1:2017**CLC/TC 210**

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen
Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 4-11: Techniques d'essai et de mesure - Essais d'immunité aux creux de tension, coupures brèves et variations de tension
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests

EN 61189-5-503:2017**CLC/SR 91**

Prüfverfahren für Elektromaterialien, Leiterplatten und andere Verbindungsstrukturen und Baugruppen - Teil 5-503:
Allgemeine Prüfverfahren für Materialien und Baugruppen - Leitfähige anodische Fasern (CAF), Prüfung für Leiterplatten
Méthodes d'essai pour les matériaux électriques, les cartes imprimées et autres structures d'interconnexion et ensembles - Partie 5-503 : Méthodes d'essai générales pour les matériaux et les assemblages - Essais des filaments anodiques conducteurs (CAF) des cartes à circuit imprimé
Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies - Part 5-503:
General test method for materials and assemblies - Conductive anodic filaments (CAF) testing of circuit boards

EN 61280-4-4:2017**CLC/SR 86C**

Prüfverfahren für Lichtwellenleiter-Kommunikationsuntersysteme - Teil 4-4: Kabelnetze und Übertragungsstrecken - Messung der Polarisationsmodendispersion von installierten Übertragungsstrecken
Procédures d'essai des sous-systèmes de télécommunication à fibres optiques - Partie 4-4: Installation de câbles et liens - Mesure de la dispersion de mode polarisation pour les liaisons installées
Fibre optic communication subsystem test procedures - Part 4-4: Cable plants and links - Polarization mode dispersion measurement for installed links

EN 61577-2:2017**CLC/TC 45B**

Strahlenschutz-Messgeräte - Geräte für die Messung von Radon und Radon-Folgeprodukten - Teil 2: Besondere Anforderungen für Messgeräte für Rn-222 und Rn-220
Instrumentation pour la radioprotection - Instruments de mesure du radon et des descendants du radon - Partie 2: Exigences spécifiques pour les instruments de mesure du 222Rn et du 220Rn
Radiation protection instrumentation - Radon and radon decay product measuring instruments - Part 2: Specific requirements for 222Rn and 220Rn measuring instruments

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 61587-6:2017**CLC/SR 48D**

Mechanische Bauweisen für elektrische und elektronische Einrichtungen - Prüfungen für die Reihen IEC 60917 und IEC 60297
- Teil 6: Sicherheitsaspekte für Innenraumschränke
Structures mécaniques pour équipement électrique et électronique - Essais pour les séries IEC 60917 et IEC 60297 -
Partie 6 : Aspects de sécurité pour les baies d'intérieur
Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Tests for IEC 60917 and IEC 60297 series - Part 6:
Security aspects for indoor cabinets

EN 62150-5:2017**CLC/SR 86C**

Aktive Lichtwellenleiter-Bauteile und -Bauelemente - Prüf- und Messverfahren - Teil 5: Wellenlängenkanal-Abstimmzeit von abstimmbaren Sendern
Composants et dispositifs actifs à fibres optiques - Procédures d'essais et de mesures - Partie 5: Durée d'accordement des émetteurs accordables en longueur d'onde
Fibre optic active components and devices - Test and measurement procedures - Part 5: Wavelength channel tuning time of tuneable transmitters

EN 62586-2:2017**CLC/TC 85X**

Messung der Spannungsqualität in Energieversorgungssystemen - Teil 2: Funktionsprüfungen und Anforderungen an die Messunsicherheit
Mesure de la qualité de l'alimentation dans les réseaux d'alimentation - Partie 2: Essais fonctionnels et exigences d'incertitude
Power quality measurement in power supply systems - Part 2: Functional tests and uncertainty requirements

EN 419212-1:2017**CEN/TC 224**

Anwendungsschnittstelle für sichere Elemente, die als qualifizierte elektronische Signatur-/Siegelerstellungseinheiten verwendet werden - Teil 1: Allgemeine Dienste
Interface applicative des éléments sécurisés utilisés comme dispositifs de création de signature électronique qualifiée (cachet) - Partie 1 : Introduction et définitions communes
Application Interface for Secure Elements for Electronic Identification, Authentication and Trusted Services - Part 1: Introduction and common definitions

EN 419212-3:2017**CEN/TC 224**

Anwendungsschnittstelle für Smartcards als sichere Signaturerstellungseinheiten - Teil 3:
Geräteauthentisierungsprotokolle
Interface applicative des éléments sécurisés utilisés comme dispositifs de création de signature électronique qualifiée (cachet) Partie 3: Protocoles d'authentification des dispositifs
Application Interface for Secure Elements for Electronic Identification, Authentication and Trusted Services - Part 3: Device authentication protocols

CEN/TS 17061:2017**CEN/TC 275**

Lebensmittel - Leitfaden für die Kalibrierung und die Auswertung von Analysenergebnissen bei der Anwendung chromatographischer Methoden für die quantitative Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen und organischen Kontaminanten
Produits alimentaires - Lignes directrices pour l'étalonnage et le dosage des résidus de pesticides et contaminants organiques par des méthodes chromatographiques
Foodstuffs - Guidelines for the calibration and quantitative determination of pesticide residues and organic contaminants using chromatographic methods



Die Welt braucht Normen.

STANDARDIZATION
SERVICES
SHOP

Schweizerische
Normen-Vereinigung (SNV)
Bürglistrasse 29
CH-8400 Winterthur

T +41 (0)52 224 54 54
F +41 (0)52 224 54 82
www.snv.ch
shop@snv.ch

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

CEN/TS 17062:2017

CEN/TC 275

Pflanzliche Lebensmittel - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen in pflanzlichen Ölen mit LC-MS/MS

Aliments d'origine végétale - Multiméthode de détermination de la teneur en résidus de pesticides dans les huiles végétales par CL-SM/SM

Foods of plant origin - Multimethod for the determination of pesticide residues in vegetable oils by LC-MS/MS

CEN/TS 17100:2017

CEN/TC 138

Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Referenzfotos und Dimensionierung von Anzeigen

Essais non destructifs - Contrôle par ressauage et par magnétoscopie - Photographies de référence et dimensionnement des indications

Non-destructive testing - Penetrant testing - Reference photographs and sizing of indications

CEN ISO/TS 19844:2017

CEN/TC 251

Medizinische Informatik - Identifikation von Arzneimitteln - Implementierungsleitfaden für Datenelemente und Strukturen zur eindeutigen Identifikation und zum Austausch von vorgeschriebenen Informationen von Substanzen (ISO/TS 19844:2016)

Informatique de santé - Identification des médicaments - Lignes directrices pour la mise en oeuvre des éléments de données et structures pour l'identification unique et l'échange d'informations réglementées sur les substances (ISO/TS 19844:2016)

Health informatics - Identification of medicinal products - Implementation guidelines for data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated information on substances (ISO/TS 19844:2016)



Schweizerischer Verband der Telekommunikation
Association Suisse des Télécommunications
Swiss Telecommunications Association

Laupenstrasse 18a
Postfach 7923
CH-3001 Bern

T +41 (0)31 560 66 66
F +41 (0)31 380 66 67
www.asut.ch
office@asut.ch

asut ist NSO (National Standards Organisation)

asut als Schweizerischer Verband der Telekommunikation führt für die Schweiz die Vernehmlassungen und Abstimmungen über neue / geänderte Normen der Telekommunikation durch. Diese werden durch das ETSI (European Telecommunications Standards Institute - www.etsi.org) erarbeitet und in der Schweiz unverändert zur Stellungnahme unterbreitet resp. in Kraft gesetzt.

Öffentliche Sitzungen zum Normenwesen Telekommunikation finden in der Regel alle 2 Monate statt. Details entnehmen Sie bitte der asut-Homepage unter www.asut.ch (Organisation - Fachkommissionen - Normen).

Sämtliche interessierten Kreise werden von asut per E-Mail in der Regel wöchentlich über neue Vernehmlassungen oder Abstimmungen orientiert. Interessenten melden sich bitte bei info@asut.ch. Eine anderweitige detaillierte Publikation findet nicht statt.

Für den professionellen Umgang mit ETSI-Standards ist die Normensammlung auf Datenträger zu empfehlen (DVD). Diese wird viermal jährlich neu aufgelegt. Die DVD kann zu Vorzugskonditionen bei asut bezogen werden, wo auch generell Auskünfte zum Normenwesen Telekommunikation erteilt werden.

Das Jahresvolumen an ETSI-Dokumenten beträgt ca. 2'500.

Published Standards (PU)

Mit der Veröffentlichung der Titel sämtlicher neuer oder geänderter Telecom-Standards auf der asut-Homepage erhalten diese Dokumente den Status einer Schweizer Norm. asut bestätigt die Veröffentlichung gegenüber dem ETSI.

Public Enquiry (PE)

Harmonisierte Telecom-Standards (EN 3xx xxx) werden in einem ersten Schritt zur Stellungnahme unterbreitet. Die Frist beträgt 120 Tage. asut sammelt für die Schweiz alle Kommentare und leitet diese via Internet direkt an das ETSI-EDV-System (Passwort-geschützt) weiter. Abhängig von den eingegangenen Kommentaren werden Dokumente eventuell überarbeitet und anschliessend der Abstimmung (VO) unterbreitet.

Vote (VO)

Wie unter 'PE' beschrieben werden Standards der Abstimmung unterbreitet. Die Vernehmlassungsfrist beträgt 60 Tage. asut sammelt die Stellungnahmen der interessierten Unternehmen und Stellen und legt gemeinsam mit diesen die nationale Position fest. Das erforderliche qualifizierte Mehr für die Akzeptierung als Standard beträgt beim ETSI 71 %.

One Step Approval (OP)

Nicht-harmonisierte Standards können in einem einstufigen Verfahren zur Genehmigung unterbreitet werden. Kommentare und gleichzeitig das Resultat der internen Abstimmung (nationale Position) werden durch asut an das ETSI übermittelt.

Withdrawal Vote (WV)

Bedingt durch den technologischen Wandel können früher erlassene Standards überflüssig werden. Diese werden zum Rückzug der Abstimmung unterbreitet.

Member Vote (MV)

ETSI-Standards (ES 3xx xxx) werden den ETSI-Mitgliedern zur Stellungnahme und Abstimmung unterbereitet. asut verbreitet die Informationen an alle interessierten Schweizer Unternehmen, welche nicht ETSI-Mitglied sind, und stimmt für diese gesamthaft ab.

Member Withdrawal Vote (MW)

Identischer Prozess wie unter WV beschrieben.



Schweizerischer Verband der Telekommunikation
Association Suisse des Télécommunications
Swiss Telecommunications Association

Laupenstrasse 18a
Postfach 7923
CH-3001 Bern

T +41 (0)31 560 66 66
F +41 (0)31 380 66 67
www.asut.ch
office@asut.ch

asut est NSO (National Standards Organisation)

En tant qu'Association Suisse des Télécommunications, asut est mandatée par la Confédération pour mettre à l'enquête en Suisse les nouvelles normes et leurs modifications et pour organiser les votes correspondants. Ces normes sont élaborées par l'ETSI (European Telecommunications Standards Institute - www.etsi.org), mises à l'enquête en Suisse et entrent ensuite en vigueur.

Des réunions publiques seront 5 à 6 fois par an. Veuillez consulter les détails sous www.asut.ch (Organisation - Groupes spécialisées - normes).

Tous les intéressés sont informés hebdomadairement par e-mail sur les nouvelles mises à l'enquête ou les votes. Ils peuvent prendre contact sous info@asut.ch. Il n'est fait aucune autre publication.

Pour une utilisation professionnelle des normes ETSI, le support de données DVD est recommandé. Celui-ci est mis à jour quatre fois par an. Le support DVD est disponible à des conditions préférentielles chez asut qui fournit également des informations générales sur les normes de télécommunications.

Environ 2'500 documents sont édités annuellement par l'ETSI.

Published Standards (PU)

Après la publication des titres de toutes les normes de télécommunications nouvelles ou modifiées sur le site internet de asut, ont l'état des normes suisses. asut confirme la publication vis-à-vis de l'ETSI.

Public Enquiry (PE)

Dans un premier temps, les normes de télécommunications harmonisées (EN 3xx xxx) sont soumises pour avis. Actuellement le délai de réponse est 120 jours. asut collecte tous les commentaires de la Suisse et les transmet directement par internet au système de données de l'ETSI, la protection par mot de passe étant assurée. Dépendant des commentaires reçus les documents seraient éventuellement modifiée et enfin présenter pour la vote.

Vote (VO)

Comme indiqué sous 'PE', les normes sont soumises au vote. Le délai de réponse est 60 jours. Asut collecte les positions des entreprises et propose en collaboration avec toutes les personnes intéressées la position nationale Suisse. La majorité relative est de 71 %.

Withdrawal Vote (WV)

En raison de l'évolution technologique, d'anciennes normes peuvent devenir superflues. Leur retrait est alors décidé par vote.

One Step Approval (OP)

Des normes non harmonisées peuvent être soumises à la ratification par procédure unique. Les commentaires ainsi que les votes sont transmis simultanément par asut à l'ETSI.

Member Vote (MV)

Les normes ETSI (ES 3xx xxx) sont soumises aux membres ETSI pour avis et vote. asut informe toutes les entreprises suisses intéressées qui ne sont pas membres de l'ETSI et prend position globalement pour ces dernières.

Member Withdrawal Vote (MW)

Comme décrit sous WV.

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

Im Hinblick auf die spätere Übernahme in das Normenwerk von Electrosuisse wurden folgende Entwürfe bereits im Bulletin SEV/VSE, unter Angabe eines Einsprachetermins, zur Kritik vorgelegt.

Die ausgeschriebenen Entwürfe können gegen Kostenbeteiligung bezogen werden beim Sekretariat des CES , Electrosuisse, Luppmenstrasse 1-3, CH-8320 Fehrltorf.

En vue d'une reprise ultérieure dans le répertoire des normes d'Electrosuisse, les projets suivants ont déjà été mis à l'enquête, en indiquant un délai d'objection, dans le Bulletin SEV/ASE.

Les projets mis à l'enquête peuvent être obtenus, contre participation aux frais, auprès du Secrétariat du CES, Electrosuisse, Luppmenstrasse 1-3, CH-8320 Fehrltorf.

PREN 61788-25:2017 [90/390/CDV]

IEC/TC 90

Superconductivity - Part 25: Mechanical properties measurement - Room Temperature Tensile Test on REBCO Wires

CES/TK 2 Elektrische Maschinen / Machines tournantes

PREN 60034-14:2017 [2/1872/CDV]

IEC/TC 2

Machines électriques tournantes - Partie 14: Vibrations mécaniques de certaines machines de hauteur d'axe supérieure ou égale à 56 mm - Mesurage, évaluation et limites de l'intensité vibratoire

Rotating electrical machines - Part 14: Mechanical vibration of certain machines with shaft heights 56 mm and higher - Measurement, evaluation and limits of vibration severity

PREN 60034-23:2017 [2/1868/CDV]

IEC/TC 2

Rotating electrical machines - Part 23: Repair, overhaul and reclamation

CES/TK 4 Wasserturbinen / Turbines hydrauliques

PREN 60193:2017 [4/329/CDV]

IEC/TC 4

Turbines hydrauliques, pompes d'accumulation et pompes-turbines - Essais de réception sur modèle

Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines - Model acceptance tests

CES/TK 9 Elektrische und elektronische Anwendungen für Bahnen / Applications électriques et électroniques dans le domaine ferroviaire

PREN 50119

CLC/TC 9X

Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Oberleitungen für den elektrischen Zugbetrieb

Applications ferroviaires - Installations fixes - Lignes aériennes de contact pour la traction électrique

Railway applications - Fixed installations - Electric traction overhead contact lines

PREN 50641

CLC/TC 9X

Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Anforderungen für die Validierung von Simulationsprogrammen für die Auslegung von Bahnenergieversorgungssystemen

Applications ferroviaires - Installations fixes - Exigences relatives à la validation des outils de simulation utilisés pour la conception des systèmes d'alimentation de la traction

Railway applications - Fixed installations - Requirements for the validation of simulation tools used for the design of traction power supply systems

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

CES/TK 10 Flüssigkeiten für elektrotechnische Anwendungen / Fluides pour applications électrotechniques

PREN 60156:2017 [10/1020/CDV]

IEC/TC 10

Isolants liquides - Détermination de la tension de claquage à fréquence industrielle - Méthode d'essai
Insulating liquids - Determination of the breakdown voltage at power frequency - Test method

CES/TK 13 Elektrische Energie-Messung und Steuerung / Comptage et pilotage de l'énergie électriques

PREN 62056-8-4:2017 [13/1749/CDV]

IEC/TC 13

Échange de données de comptage de l'électricité - La suite DLMS/COSEM - Partie 8-4: Profils de communication pour réseaux de voisinage OFDM PLC PRIME à bande étroite
Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite --art 8-4: Communication profiles for narrow-band OFDM PLC PRIME neighbourhood networks

CES/TK 42 Hochspannungs- und Hochstromprüftechnik / Techniques d'essais à haute tension et/ou à fort courant

PREN 61083-3:2017 [42/351/CDV]

IEC/TC 42

Instruments and software used for measurement in high-voltage and high-current tests - Part 3: Requirements for hardware for tests with alternating and direct voltages and currents

CES/TK 47 Halbleiterbauelemente / Dispositifs à semiconducteurs

PREN 63011-3:2017 [47A/1025/CDV]

IEC/TC 47/SC 47A

Circuits intégrés - Circuits intégrés tridimensionnels - Partie 3: Modèle et conditions de mesure des trous de liaison à travers le silicium (TSV)

Integrated circuits - Three dimensional integrated circuits - Part 3: A model and measurement conditions of Through Silicon Via

CES/TK 57 Netzleittechnik und zugehörige Kommunikationstechnik / Gestion des systèmes de puissance et échanges d'informations associés

EN 62351-3:2014/PRA1:2017 [57/1894/CDV]

IEC/TC 57

Amendement 1 - Gestion des systèmes de puissance et échanges d'informations associés - Sécurité des communications et des données - Partie 3: Sécurité des réseaux et des systèmes de communication - Profils comprenant TCP/IP

Amendment 1 - Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 3: Communication network and system security - Profiles including TCP/IP

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

CES/TK 61 Sicherheit elektrischer Haushaltapparate / Sécurité des appareils électroménagers

EN 60335-2-54:2008/PRA12

CLC/TC 61

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-54: Besondere Anforderungen für Geräte zur Oberflächenreinigung mit Flüssigkeiten oder Dampf

Appareils électroménagers et analogues - Sécurité - Partie 2-54: Règles particulières pour les appareils de nettoyage des surfaces à usage domestique, utilisant des liquides ou de la vapeur

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam

CES/TK 64 Elektrische Installationen und Schutz gegen elektrischen Schlag / Installations électriques et protection contre les chocs électriques

PRHD 60364-8-2:2017 [64/2220/CDV]

IEC/TC 64

Installations électriques à basse tension - Partie 8-2: Installations électriques à basse tension du prosommateur
Low-voltage electrical installations - Part 8-2: Smart Low-Voltage Electrical Installations

CES/TK 79 Alarm- und elektronische Sicherheitssysteme / Systèmes d'alarme et de sécurité électroniques

PREN 50131-2-10

CLC/TC 79

Alarmanlagen - Einbruch- und Überfallmeldeanlagen - Teil 2-10: Einbruchmelder - Verschluss- und Öffnungsüberwachungskontakte (magnetisch)

Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme contre l'intrusion et les hold-up - Partie 2-10: DéTECTeurs d'intrusion - Contact d'état de verrouillage (magnétique)

Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 2-10: Intrusion detectors - Lock state contacts (magnetic)

PREN 50131-8

CLC/TC 79

Alarmanlagen - Einbruch- und Überfallmeldeanlagen - Teil 8: Nebelgeräte für Sicherungsanwendungen

Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme contre l'intrusion et les hold-up - Partie 8: Dispositifs générateurs de fumée

Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 8: Security fog devices

CES/TK 82 Photovoltaische Solarenergie-Systeme / Systèmes de conversion photovoltaïque de l'énergie solaire

EN 62446-1:2016/PRA1:2017 [82/1315/CDV]

IEC/TC 82

Systèmes photovoltaïques (PV) - Exigences pour les essais, la documentation et la maintenance - Partie 1: Systèmes connectés au réseau électrique - Documentation, essais de mise en service et examen

Photovoltaic (PV) systems - Requirements for testing, documentation and maintenance - Part 1: Grid connected systems - Documentation, commissioning tests and inspection

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

CES/TK 86 Faseroptik / Fibres optiques

PREN 50411-3-4

CLC/TC 86BXA

Organiseurs et boîtiers de fibres à utiliser dans les systèmes de communication par fibres optiques - Spécifications de produits - Partie 3-4:Système de gestion de fibres, boîte murale pour connexion entre épissures et cordons de brassage, pour les catégories C et A

Fibre organisers and closures to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 3-4: Fibre management systems, wall box for splice to patchcord connections, for category C and A

PREN 50411-4-1

CLC/TC 86BXA

LWL-Spleißkassetten und -Muffen für die Anwendung in LWL-Kommunikationssystemen - Produktnormen - Teil 4-1
Organiseurs et boîtiers de fibres à utiliser dans les systèmes de communication par fibres optiques - Spécifications de produits - Partie 4-1

Fibre organisers and closures to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 4-1: Passive optical street cabinet for category A

PREN 60793-1-49:2017 [86A/1812/CDV]

IEC/TC 86/SC 86A

Fibres optiques - Partie 1-49: Méthodes de mesure et procédures d'essai - Retard différentiel de mode
Optical fibres - Part 1-49: Measurement methods and test procedures - Differential mode delay

PREN 60794-2-50:2017 [86A/1811/CDV]

IEC/TC 86/SC 86A

Câbles à fibres optiques - Partie 2-50 : Câbles à fibres optiques intérieurs - Spécification de famille pour les câbles simplex et duplex utilisés dans les ensembles de câbles équipés
Optical fibre cables - Part 2-50: Indoor optical fibre cables - Family specification for simplex and duplex cables for use in terminated cable assemblies

PREN 61754-7-3:2017 [86B/4089/CDV]

IEC/TC 86/SC 86B

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Interfaces de connecteurs fibroniques - Partie 7-3:
Famille de connecteurs de type MPO - Deux rangées de 16 fibres
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 7-3: Type MPO connector family - Two fibre rows 16 fibre wide

CES/TK 91 Baugruppen-Bestückungstechnologie / Techniques d'assemblage des composants électroniques

PREN 61249-2-45:2017 [91/1447/CDV]

IEC/TC 91

Materials for printed boards and other interconnecting structures - Part 2-45: Reinforced base materials clad and unclad - Non-halogenated epoxide non-woven/woven E-glass reinforced laminate sheets of thermal conductivity (1.0W/m*K)and defined flammability (vertical burning test), copper-clad for lead-free assembly

PREN 61249-2-46:2017 [91/1448/CDV]

IEC/TC 91

Materials for printed boards and other interconnecting structures - Part 2-46: Reinforced base materials clad and unclad - Non-halogenated epoxide non-woven/woven E-glass reinforced laminate sheets of thermal conductivity (1.5W/m*K)and defined flammability (vertical burning test), copper-clad for lead-free assembly

PREN 61249-2-47:2017 [91/1449/CDV]

IEC/TC 91

Materials for printed boards and other interconnecting structures - Part 2-47: Reinforced base materials clad and unclad - Non-halogenated epoxide non-woven/woven E-glass reinforced laminate sheets of thermal conductivity (2.0W/m*K)and defined flammability (vertical burning test), copper-clad for lead-free assembly

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

CES/TK 94 Relais / Relais

PREN 61810-10:2017 [94/423/CDV]

IEC/TC 94

Electromechanical elementary relays - Part 10: High capacity relays - Additional functional aspects and safety requirements

CES/TK 95 Measuring relays and protection equipment / Measuring relays and protection equipment

PREN 60255-187-1:2017 [95/368/CDV]

IEC/TC 95

Measuring relays and protection equipment - Part 187-1: Functional requirements for restrained and unrestrained differential protection of motors, generators and transformers

CES/TK 100 Audio-, Video- und Multimedia-Systeme und Ausrüstungen / Systèmes et appareils audio, vidéo et multimédia

PREN 60268-3:2017 [100/2960/CDV]

IEC/TC 100

Sound system equipment - Part 3: Amplifiers

CES/TK 104 Umweltbedingungen, Klassifikation und Prüfungen / Conditions, classification et essais d'environnement

PREN 60068-2-5:2017 [104/735/CDV]

IEC/TC 104

Essais d'environnement - Partie 2-5: Essais - Essai Sa: Rayonnement solaire simulé au niveau du sol et guide pour les essais de rayonnement solaire

Environmental testing - Part 2-5: Tests - Test S: Simulated solar radiation at ground level and guidance for solar radiation testing and weathering

EN 60068-2-10:2005/PRA1 [104/740/CDV]

IEC/TC 104

Environmental testing - Part 2-10: Tests - Test J and guidance: Mould growth

EN 60068-2-74:1999/PRA1 [104/739/CDV]

IEC/TC 104

Environmental testing - Part 2: Tests - Test Xc: Fluid contamination

PREN 60721-2-7:2017 [104/741/CDV]

IEC/TC 104

Classification of environmental conditions - Part 2: Environmental conditions appearing in nature. Fauna and flora.

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

CES/TK 106 Einwirkung elektromagnetischer Felder auf den Menschen / Exposition aux champs électromagnétiques du corps humain

PREN 50527-2-2

CLC/TC 106X

Procédure pour l'évaluation de l'exposition des travailleurs porteurs de dispositifs médicaux implantables actifs aux champs électromagnétiques - Partie 2-2 : Evaluation spécifique aux travailleurs porteurs de défibrillateurs automatiques implantables

Procedure for the assessment of the exposure to electromagnetic fields of workers bearing active implantable medical devices - Part 2-2: Specific assessment for workers with cardioverter defibrillators (ICDs)

CES/TK 116 Sicherheit motorbetriebener Elektrowerkzeuge / Sécurité des outils à moteur

FPREN 62841-3-12:2017/FPRAA

CLC/TC 116

Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 3-12:

Exigences particulières relatives aux machines à fileter portables

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-12:

Particular requirements for transportable threading machines

FPREN 62841-3-14:2017/FPRAA

CLC/TC 116

Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-14 Besondere Anforderungen für transportable Abflussreiniger

Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 3-14:

Exigences particulières pour les furets transportables

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-14:

Particular requirements for transportable drain cleaners

FPREN 62841-4-1:2017/FPRAA

CLC/TC 116

Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 4-1:

Exigences particulières pour les scies à chaîne

Electric Motor-Operated Hand-Held Tools, Transportable Tools and Lawn and Garden Machinery - Safety - Part 4-1:

Particular requirements for chain saws

CES/TK 205 Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) / Systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBES)

PREN 50491-12-1

CLC/TC 205

Exigences générales relatives aux systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) et aux systèmes de gestion technique du bâtiment (SGTB) - Réseau intelligent - Spécification d'application - Interface et cadre pour le client - Partie 12-1 : Interface entre le gestionnaire d'énergie pour le client (CEM, Customer Energy Manager) et le gestionnaire de ressources pour foyers domestiques/ bâtiments. Exigences et Architecture générales

General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS)

- Smart grid - Application specification - Interface and framework for customer - Part 12-1: Interface between the CEM and Home/Building Resource manager - General Requirements and Architecture

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

CES/TK 215 Kommunikationsverkabelung / Câblage de communication

PREN 50174-1

CLC/TC 215

Informationstechnik - Installation von Kommunikationsverkabelung - Teil 1: Installationsspezifikation und Qualitätssicherung

Technologies de l'information - Installation de câblages - Partie 1 : Spécification de l'installation et assurance de la qualité

Information technology - Cabling installation - Part 1: Installation specification and quality assurance

PREN 50174-2

CLC/TC 215

Informationstechnik - Installation von Kommunikationsverkabelung - Teil 2: Installationsplanung und Installationspraktiken in Gebäuden

Technologies de l'information - Installation de câblages - Partie 2 : Planification et pratiques d'installation à l'intérieur des bâtiments

Information technology - Cabling installation - Part 2: Installation planning and practices inside buildings

CES/UK 23A Kabelführungssysteme / Systèmes de câblage

EN 62275:2015/PRA1:2017 [23A/843/CDV]

IEC/TC 23/SC 23A

Systèmes de câblage - Colliers pour installations électriques

Cable management systems - Cable ties for electrical installations

CES/UK 23B Steckvorrichtungen und Schalter / Prises de courant et interrupteurs

EN 60669-2-1:2004/PRA2:2015/FPRAA

CLC/TC 23BX

Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 2-1: Besondere Anforderungen - Elektronische Schalter

Interrupteurs pour installations électriques fixes domestiques et analogues - Partie 2-1: Prescriptions particulières - Interrupteurs électroniques

Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Electronic switches

CES/UK 23E Schutzschalter für Niederspannungsinstallationen / Disjoncteurs de protection pour des installations à basse tension

EN 62752:2016/PRA1:2017 [23E/1034/CDV]

IEC/TC 23/SC 23E

Appareil de contrôle et de protection intégré au câble pour la charge en mode 2 des véhicules électriques (IC-CPD)

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

NEUE SCHWEIZER NORMEN (SN) UND NORMATIVE REGELN (SNR) NOUVELLES NORMES SUISSES (SN) ET RÈGLES NORMATIVES (SNR)

Die nachstehend aufgeführten Normen und normativen Regeln erhalten mit dem aufgeführten Datum ihre Gültigkeit im Schweizerischen Normenwerk.

Les normes et les règles normatives ci-dessous obtiennent avec la date indiquée, leur validité dans le recueil des Normes suisses.

CES/TK 14 Transformatoren / Transformateurs de puissance

SN EN 50588-1:2017

Mittelleistungstransformatoren 50 Hz, mit einer höchsten Spannung für Betriebsmittel nicht über 36 kV - Teil 1:

Allgemeine Anforderungen

Transformateurs 50 Hz de moyenne puissance, de tension la plus élevée pour le matériel ne dépassant pas 36 kV - Partie 1: Exigences générales

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

Gültig ab / Valable dès: 18.09.2017

Ersetzt / Remplace: SN EN 50588-1:2015

CES/TK 34 Leuchten und Zubehör / Luminaires et équipements associés

SN EN 62386-301:2017

Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung - Teil 301: Besondere Anforderungen - Eingabegeräte - Drucktaster

Interface d'éclairage adressable numérique - Partie 301: Exigences particulières - Dispositifs d'entrée -

Boutons-poussoirs

Digital addressable lighting interface - Part 301: Particular requirements - Input devices - Push buttons

Gültig ab / Valable dès: 18.09.2017

SN EN 62386-304:2017

Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung - Teil 304: Besondere Anforderungen - Eingabegeräte - Lichtsensor

Interface d'éclairage adressable numérique - Partie 304: Exigences particulières - Dispositifs d'entrée - Capteur de

luminosité

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

Gültig ab / Valable dès: 18.09.2017

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

Die nachstehend aufgeführten Normen sind nicht mehr aktuell.

Les normes ci-dessous ne sont plus à jour.

SN EN 62035:2000

Entladungslampen (ausgenommen Leuchtstofflampen) - Sicherheitsanforderungen
Lampes à décharge (à l'exclusion des lampes à fluorescence) - Prescription de sécurité
Discharge lamps (excluding fluorescent lamps) - Safety specifications
Rückzugsdatum / Date de retrait: 15.09.2017
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 62035:2014, SN EN 62035:2014
Gültig ab / Valable dès: 08.12.2014

SN EN 62035+A1:2003

Entladungslampen (ausgenommen Leuchtstofflampen) - Sicherheitsanforderungen
Lampes à décharge (à l'exclusion des lampes à fluorescence) - Prescriptions de sécurité
Discharge lamps (excluding fluorescent lamps) - Safety specifications
Rückzugsdatum / Date de retrait: 15.09.2017
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 62035:2014
Gültig ab / Valable dès: 08.12.2014

SN EN 62035/A1:2003

Entladungslampen (ausgenommen Leuchtstofflampen) - Sicherheitsanforderungen
Lampes à décharge (à l'exclusion des lampes à fluorescence) - Prescriptions de sécurité
Discharge lamps (excluding fluorescent lamps) - Safety specifications
Rückzugsdatum / Date de retrait: 15.09.2017
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 62035:2014
Gültig ab / Valable dès: 08.12.2014

SN EN 62035+A1+A2:2012

Entladungslampen (ausgenommen Leuchtstofflampen) – Sicherheitsanforderungen
Lampes à décharge (à l'exclusion des lampes à fluorescence) – Prescriptions de sécurité
Discharge lamps (excluding fluorescent lamps) – Safety specifications
Rückzugsdatum / Date de retrait: 15.09.2017
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 62035:2014, SN EN 62035:2014
Gültig ab / Valable dès: 08.12.2014

SN EN 62035/A2:2012

Entladungslampen (ausgenommen Leuchtstofflampen) - Sicherheitsanforderungen
Lampes à décharge (à l'exclusion des lampes à fluorescence) - Prescriptions de sécurité
Discharge lamps (excluding fluorescent lamps) - Safety specifications
Rückzugsdatum / Date de retrait: 15.09.2017
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 62035:2014
Gültig ab / Valable dès: 08.12.2014

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

CES/TK 9 Elektrische und elektronische Anwendungen für Bahnen / Applications électriques et électroniques dans le domaine ferroviaire

SN EN 50125-1:1999

Bahnanwendungen - Umweltbedingungen für Betriebsmittel. Teil 1: Betriebsmittel auf Bahnfahrzeugen
Applications ferroviaires - Conditions d'environnement pour le matériel. Partie 1: Equipement embarqué du matériel roulant

Railway applications - Environmental conditions for equipment. Part 1: Equipment on board rolling stock

Rückzugsdatum / Date de retrait: 24.02.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 50125-1:2014

Gültig ab / Valable dès: 24.02.2014

CES/TK 34 Leuchten und Zubehör / Luminaires et équipements associés

SN EN 60598-2-22+A1:2003

Leuchten. Teil 2-22: Besondere Anforderungen. Leuchten für Notbeleuchtung
Luminaires. Partie 2-22: Règles particulières. Luminaires pour éclairage de secours
Luminaires. Part 2-22: Particular requirements. Luminaires for emergency lighting

Rückzugsdatum / Date de retrait: 24.07.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60598-2-22:2014

Gültig ab / Valable dès: 24.07.2014

CES/TK 37 Überspannungsableiter / Parafoudres

SN EN 60099-4+A1:2006

Überspannungsableiter. Teil 4: Metalloxidableiter ohne Funkenstrecken für Wechselspannungsnetze
Parafoudres. Partie 4: Parafoudres à oxyde métallique sans éclateurs pour réseaux à courant alternatif
Surge arresters. Part 4: Metal-oxide surge arresters without gaps for a.c. systems

Rückzugsdatum / Date de retrait: 04.08.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60099-4:2014

Gültig ab / Valable dès: 04.08.2014

CES/TK 61 Sicherheit elektrischer Haushaltapparate / Sécurité des appareils électrodomestiques

SN EN 60335-2-31+A1:2006

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke. Teil 2-31: Besondere Anforderungen für Dunstabzugshauben
Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité. Partie 2-31: Règles particulières pour les hottes de cuisine
Household and similar electrical appliances - Safety. Part 2-31: Particular requirements for range hoods

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.04.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60335-2-31+A1+A2:2009, SN EN 60335-2-31:2014

Gültig ab / Valable dès: 15.12.2014

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

CES/TK 65 Industrielle Prozessleit- und Automatisierungstechnik / Mesure, commande et automation dans les processus industriels

SN EN 61158-3-1:2008

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 3-1: Dienstfestlegungen des Data Link Layer (Sicherungsschicht) - Typ 1-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 3-1: Définition des services des couches de liaison de données - Eléments de type 1

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-1: Data-link layer service definition - Type 1 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 17.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-3-1:2014, SN EN 61158-3-1:2014

Gültig ab / Valable dès: 17.09.2014

SN EN 61158-3-2:2008

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 3-2: Dienstfestlegungen des Data Link Layer (Sicherungsschicht) - Typ 2-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 3-2: Définition des services des couches de liaison de données - Eléments de type 2

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-2: Data-link layer service definition - Type 2 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 17.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-3-2:2014, SN EN 61158-3-2:2014

Gültig ab / Valable dès: 17.09.2014

SN EN 61158-3-3:2008

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 3-3: Dienstfestlegungen des Data Link Layer (Sicherungsschicht) - Typ 3-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 3-3: Définition des services des couches de liaison de données - Eléments de type 3

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-3: Data-link layer service definition - Type 3 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 17.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-3-3:2014, SN EN 61158-3-3:2014

Gültig ab / Valable dès: 17.09.2014

SN EN 61158-3-4:2008

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 3-4: Dienstfestlegungen des Data Link Layer (Sicherungsschicht) - Typ 4-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 3-4: Définition des services des couches de liaison de données - Eléments de type 4

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-4: Data-link layer service definition - Type 4 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 17.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-3-4:2014, SN EN 61158-3-4:2014

Gültig ab / Valable dès: 17.09.2014

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN 61158-3-12:2012

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 3-12: Dienstfestlegungen des Data Link Layer (Sicherungsschicht) - Typ 12-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 3-12: Définition des services de couche liaison de données - Éléments de Type 12

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-12: Data-link layer service definition - Type 12 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 17.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-3-12:2014

Gültig ab / Valable dès: 17.09.2014

SN EN 61158-3-13:2008

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 3-13: Dienstfestlegungen des Data Link Layer (Sicherungsschicht) - Typ 13-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 3-13: Définition des services des couches de liaison de données - Eléments de type 13

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-13: Data-link layer service definition - Type 13 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 17.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-3-13:2014

Gültig ab / Valable dès: 17.09.2014

SN EN 61158-3-14:2012

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 3-14: Dienstfestlegungen des Data Link Layer (Sicherungsschicht) - Typ 14-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 3-14: Définition des services de couche liaison de données - Eléments de type 14

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-14: Data-link layer service definition - Type 14 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 17.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-3-14:2014

Gültig ab / Valable dès: 17.09.2014

SN EN 61158-3-19:2012

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 3-19: Dienstfestlegungen des Data Link Layer (Sicherungsschicht) - Typ 19-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 3-19: Définition des services des couches de liaison de données - Eléments de type 19

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-19: Data-link layer service definition - Type 19 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 17.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-3-19:2014

Gültig ab / Valable dès: 17.09.2014

SN EN 61158-3-22:2012

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 3-19: Dienstfestlegungen des Data Link Layer (Sicherungsschicht) - Typ 22-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 3-22: Définition des services de couche liaison de données - Eléments de type 22

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-22: Data-link layer service definition - Type 22 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 17.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-3-22:2014

Gültig ab / Valable dès: 17.09.2014

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN 61158-4-1:2008

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 4-1: Protokollspezifikation des Data Link Layer (Sicherungsschicht)
- Typ 1-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 4-1: Spécification des protocoles des couches de liaison de données - Eléments de type 1

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-1: Data-link layer protocol specification - Type 1 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 19.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-4-1:2014

Gültig ab / Valable dès: 19.09.2014

SN EN 61158-4-2:2012

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 4-2: Protokollspezifikation des Data Link Layer (Sicherungsschicht)

- Typ 2-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications de bus de terrain - Partie 4-2: Spécification du protocole de couche de liaison de données - Eléments de Type 2

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-2: Data-link layer protocol specification - Type 2 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 19.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-4-2:2014

Gültig ab / Valable dès: 19.09.2014

SN EN 61158-4-3:2012

Feldbusse - Teil 4-3: Protokollspezifikation des Data Link Layer (Sicherungsschicht) - Typ 3-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications de bus de terrain - Partie 4-3: Spécification du protocole de couche de liaison de données - Eléments de Type 3

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-3: Data-link layer protocol specification - Type 3 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 19.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-4-3:2014

Gültig ab / Valable dès: 19.09.2014

SN EN 61158-4-4:2008

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 4-4: Protokollspezifikation des Data Link Layer (Sicherungsschicht)

- Typ 4-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 4-4: Spécification des protocoles des couches de liaison de données - Eléments de type 4

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-4: Data-link layer protocol specification - Type 4 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 19.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-4-4:2014

Gültig ab / Valable dès: 19.09.2014

SN EN 61158-4-11:2012

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 4-11: Protokollspezifikation des Data Link Layer (Sicherungsschicht)

- Typ 11-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications de bus de terrain - Partie 4-11: Spécification du protocole de couche de liaison de données - Eléments de Type 11

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-11: Data-link layer protocol specification - Type 11 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 19.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-4-11:2014

Gültig ab / Valable dès: 19.09.2014

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN 61158-4-12:2012

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 4-12: Protokollspezifikation des Data Link Layer (Sicherungsschicht)
- Typ 12-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications de bus de terrain - Partie 4-12: Spécification du protocole de couche de liaison de données - Eléments de Type 12

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-12: Data-link layer protocol specification - Type 12 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 19.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-4-12:2014

Gültig ab / Valable dès: 19.09.2014

SN EN 61158-4-13:2008

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 4-13: Protokollspezifikation des Data Link Layer (Sicherungsschicht)

- Typ 13-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 4-13: Spécification des protocoles des couches de liaison de données - Eléments de type 13

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-13: Data-link layer protocol specification - Type 13 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 19.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-4-13:2014

Gültig ab / Valable dès: 19.09.2014

SN EN 61158-4-14:2012

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 4-14: Protokollspezifikation des Data Link Layer (Sicherungsschicht)

- Typ 14-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications de bus de terrain - Partie 4-14: Spécification du protocole de couche de liaison de données - Eléments de Type 14

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-14: Data-link layer protocol specification - Type 14 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 19.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-4-14:2014

Gültig ab / Valable dès: 19.09.2014

SN EN 61158-4-19:2012

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 4-19: Protokollspezifikation des Data Link Layer (Sicherungsschicht)

- Typ 19-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications de bus de terrain - Partie 4-19: Spécification du protocole de couche de liaison de données - Eléments de Type 19

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-19: Data-link layer protocol specification - Type 19 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 19.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-4-19:2014

Gültig ab / Valable dès: 19.09.2014

SN EN 61158-4-22:2012

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 4-22: Protokollspezifikation des Data Link Layer (Sicherungsschicht)

- Typ 22-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 4-22: Spécifications du protocole de la couche de liaison de données - Eléments de Type 22

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-22: Data-link layer protocol specification - Type 22 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 19.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-4-22:2014

Gültig ab / Valable dès: 19.09.2014

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN 61158-5-2:2012

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 5-2: Dienstfestlegungen des Application Layer (Anwendungsschicht) - Typ 2-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 5-2: Définition des services des couches d'application - Eléments de type 2

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-2: Application layer service definition - Type 2 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 22.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-5-2:2014

Gültig ab / Valable dès: 22.09.2014

SN EN 61158-5-3:2012

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 5-3: Dienstfestlegungen des Application Layer (Anwendungsschicht) - Typ 3-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 5-3: Définition des services des couches d'application - Eléments de type 3

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-3: Application layer service definition - Type 3 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 22.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-5-3:2014

Gültig ab / Valable dès: 22.09.2014

SN EN 61158-5-4:2008

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 5-4: Dienstfestlegungen des Application Layer (Anwendungsschicht) - Typ 4-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 5-4: Définition des services des couches d'application - Eléments de type 4

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-4: Application layer service definition - Type 4 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 22.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-5-4:2014

Gültig ab / Valable dès: 22.09.2014

SN EN 61158-5-5:2008

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 5-5: Dienstfestlegungen des Application Layer (Anwendungsschicht) - Typ 5-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 5-5: Définition des services des couches d'application - Eléments de type 5

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-5: Application layer service definition - Type 5 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 22.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-5-5:2014

Gültig ab / Valable dès: 22.09.2014

SN EN 61158-5-9:2008

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 5-9: Dienstfestlegungen des Application Layer (Anwendungsschicht) - Typ 9-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 5-9: Définition des services des couches d'application - Eléments de type 9

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-9: Application layer service definition - Type 9 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 22.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-5-9:2014

Gültig ab / Valable dès: 22.09.2014

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN 61158-5-10:2012

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 5-10: Dienstfestlegungen des Application Layer (Anwendungsschicht) - Typ 10-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 5-10: Définition des services des couches d'application - Eléments de type 10

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-10: Application layer service definition - Type 10 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 22.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-5-10:2014

Gültig ab / Valable dès: 22.09.2014

SN EN 61158-5-12:2012

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 5-12: Dienstfestlegungen des Application Layer (Anwendungsschicht) - Typ 12-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 5-12: Définition des services des couches d'application - Eléments de type 12

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-12: Application layer service definition - Type 12 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 22.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-5-12:2014

Gültig ab / Valable dès: 22.09.2014

SN EN 61158-5-14:2012

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 5-14: Dienstfestlegungen des Application Layer (Anwendungsschicht) - Typ 14-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 5-14: Définition des services des couches d'application - Eléments de type 14

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-14: Application layer service definition - Type 14 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 22.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-5-14:2014

Gültig ab / Valable dès: 22.09.2014

SN EN 61158-5-19:2012

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 5-19: Dienstfestlegungen des Application Layer (Anwendungsschicht) - Typ 19-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 5-19: Définition des services des couches d'application - Eléments de type 19

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-19: Application layer service definition - Type 19 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 22.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-5-19:2014

Gültig ab / Valable dès: 22.09.2014

SN EN 61158-5-20:2012

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 5-20: Dienstfestlegungen des Application Layer (Anwendungsschicht) - Typ 20-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 5-20: Définition des services des couches d'application - Eléments de type 20

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-20: Application layer service definition - Type 20 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 22.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-5-20:2014

Gültig ab / Valable dès: 22.09.2014

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN 61158-5-22:2012

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 5-22: Dienstfestlegungen des Application Layer (Anwendungsschicht) - Typ 22-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 5-22: Définition des services des couches d'application - Eléments de type 22

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-22: Application layer service definition - Type 22 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 22.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-5-22:2014

Gültig ab / Valable dès: 22.09.2014

SN EN 61158-6-2:2012

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 6-2: Protokollspezifikation des Application Layer (Anwendungsschicht) - Typ 2-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 6-2: Spécification des protocoles des couches d'application - Eléments de type 2

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-2: Application layer protocol specification - Type 2 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 23.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-6-2:2014

Gültig ab / Valable dès: 23.09.2014

SN EN 61158-6-3:2012

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 6-3: Protokollspezifikation des Application Layer (Anwendungsschicht) - Typ 3-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 6-3: Spécification des protocoles des couches d'application - Eléments de type 3

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-3: Application layer protocol specification - Type 3 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 23.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-6-3:2014

Gültig ab / Valable dès: 23.09.2014

SN EN 61158-6-4:2008

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 6-4: Protokollspezifikation des Application Layer (Anwendungsschicht) - Typ 4-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 6-4: Spécification des services des couches d'application - Eléments de type 4

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-4: Application layer protocol specification - Type 4 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 23.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-6-4:2014

Gültig ab / Valable dès: 23.09.2014

SN EN 61158-6-5:2008

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 6-5: Protokollspezifikation des Application Layer (Anwendungsschicht) - Typ 5-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 6-5: Spécification des services des couches d'application - Eléments de type 5

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-5: Application layer protocol specification - Type 5 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 23.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-6-5:2014

Gültig ab / Valable dès: 23.09.2014

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN 61158-6-9:2012

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 6-9: Protokollspezifikation des Application Layer
(Anwendungsschicht) - Typ 9-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 6-9: Spécification des protocoles des couches d'application - Eléments de type 9

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-9: Application layer protocol specification - Type 9 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 23.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-6-9:2014

Gültig ab / Valable dès: 23.09.2014

SN EN 61158-6-10:2012

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 6-10: Protokollspezifikation des Application Layer
(Anwendungsschicht) - Typ 10-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 6-10: Spécification des protocoles des couches d'application - Eléments de type 10

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-10: Application layer protocol specification - Type 10 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 23.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-6-10:2014

Gültig ab / Valable dès: 23.09.2014

SN EN 61158-6-12:2012

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 6-12: Protokollspezifikation des Application Layer
(Anwendungsschicht) - Typ 12-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 6-12: Spécification des protocoles des couches d'application - Eléments de type 12

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-12: Application layer protocol specification - Type 12 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 23.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-6-12:2014

Gültig ab / Valable dès: 23.09.2014

SN EN 61158-6-13:2008

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 6-13: Protokollspezifikation des Application Layer
(Anwendungsschicht) - Typ 13-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 6-13: Spécification des services des couches d'application - Eléments de type 13

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-13: Application layer protocol specification - Type 13 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 23.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-6-13:2014

Gültig ab / Valable dès: 23.09.2014

SN EN 61158-6-14:2012

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 6-14: Protokollspezifikation des Application Layer
(Anwendungsschicht) - Typ 14-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 6-14: Spécification des protocoles des couches d'application - Eléments de type 14

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-14: Application layer protocol specification - Type 14 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 23.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-6-14:2014

Gültig ab / Valable dès: 23.09.2014

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN 61158-6-19:2012

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 6-19: Protokollspezifikation des Application Layer

(Anwendungsschicht) - Typ 19-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 6-19: Spécification des protocoles des couches d'application - Eléments de type 19

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-19: Application layer protocol specification - Type 19 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 23.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-6-19:2014

Gültig ab / Valable dès: 23.09.2014

SN EN 61158-6-20:2012

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 6-20: Protokollspezifikation des Application Layer

(Anwendungsschicht) - Typ 20-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 6-20: Spécification des protocoles des couches d'application - Eléments de type 20

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-20: Application layer protocol specification - Type 20 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 23.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-6-20:2014

Gültig ab / Valable dès: 23.09.2014

SN EN 61158-6-22:2012

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 6-22: Protokollspezifikation des Application Layer

(Anwendungsschicht) - Typ 22-Elemente

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 6-22: Spécification des protocoles des couches d'application - Eléments de type 22

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-22: Application layer protocol specification - Type 22 elements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 23.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61158-6-22:2014

Gültig ab / Valable dès: 23.09.2014

SN EN 61784-1:2010

Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 1: Feldbusprofile

Réseaux de communication industriels - Profils - Partie 1: Profils pour les bus de terrain

Industrial communication networks - Profiles - Part 1: Fieldbus profiles

Rückzugsdatum / Date de retrait: 23.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61784-1:2014, SN EN 61784-1:2014

Gültig ab / Valable dès: 23.09.2014

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

CES/TK 77B/C EMV - HF-Phänomene und HPEM / CEM - Phénomènes haute fréquence et HPEM

SN EN 55016-1-2+A1:2005

Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit. Teil 1-2: Geräte und Einrichtungen zur Messung der hochfrequenten...

Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques. Partie 1-2: Appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations...

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods. Part 1-2: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Ancillary equipment - Conducted disturbances

Rückzugsdatum / Date de retrait: 25.04.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 55016-1-2+A1+A2:2007, SN EN 55016-1-2:2014

Gültig ab / Valable dès: 25.04.2014

SN EN 55016-2-1+A1:2011

Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit Teil 2-1: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Messung der leitungsgeführten Störaussendung

Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques – Partie 2-1: Méthodes de mesure des perturbations et de l'immunité – Mesures des perturbations conduites

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity – Conducted disturbance measurements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 02.04.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 55016-2-1+A1+A2:2014, SN EN 55016-2-1:2014

Gültig ab / Valable dès: 02.04.2014

SN EN 61000-3-2/CORR:2006

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV). Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom <= 16 A je Leiter)

Compatibilité électromagnétique (CEM). Partie 3-2: Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils <= 16 A par phase)

Electromagnetic compatibility (EMC). Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current <= 16 A per phase)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 30.06.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61000-3-2:2014

Gültig ab / Valable dès: 30.06.2014

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

CES/TK 86 Faseroptik / Fibres optiques

SN EN 60876-1:2011

Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Räumliche Umschalter für Lichtwellenleiter - Teil 1:

Fachgrundspezifikation

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Commutateurs spatiaux à fibres optiques - Partie 1 : Spécification générique

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic spatial switches - Part 1: Generic specification

Rückzugsdatum / Date de retrait: 26.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60876-1:2014, SN EN 60876-1:2014

Gültig ab / Valable dès: 26.09.2014

SN EN 62343-2:2011

Dynamische Module - Teil 2: Beurteilung der Zuverlässigkeit

Modules dynamiques - Partie 2: Qualification de fiabilité

Dynamic modules - Part 2: Reliability qualification

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 62343-2:2014, SN EN 62343-2:2014

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2014

CES/TK 121A Niederspannungs-Schaltgeräte / Appareillage à basse tension

SN EN 60947-4-3+A1:2006

Niederspannungsschaltgeräte. Teil 4-3: Schütze und Motorstarter - Halbleiter-Steuergeräte und -Schütze für nichtmotorische Lasten für Wechselspannung

Appareillage à basse tension. Partie 4-3: Contacteurs et démarreurs de moteurs - Gradateurs et contacteurs à semiconducteurs pour charges, autres que des moteurs, à courant alternatif

Low-voltage switchgear and controlgear. Part 4-3: Contactors and motor-starters - AC semiconductor controllers and contactors for non-motor loads

Rückzugsdatum / Date de retrait: 11.06.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60947-4-3+A1+A2:2012, SN EN 60947-4-3:2014

Gültig ab / Valable dès: 11.06.2014

SN EN 62026-3:2009

Niederspannungsschaltgeräte - Steuerung-Geräte-Netzwerke (CDIs) - Teil 3: DeviceNet

Appareillage à basse tension - Interfaces appareil de commande-appareil (CDI) - Partie 3: DeviceNet

Low-voltage switchgear and controlgear - Controller-device interfaces (CDIs) - Part 3: DeviceNet

Rückzugsdatum / Date de retrait: 26.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 62026-3:2015

Gültig ab / Valable dès: 09.04.2015

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

CES/UK 23E Schutzschalter für Niederspannungsinstallationen / Disjoncteurs de protection pour des installations à basse tension

SN EN 61008-1+A11:2007

Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz (RCCBs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Interruuteurs automatiques à courant différentiel résiduel pour usages domestiques et analogues sans dispositif de protection contre les surintensités incorporées (ID) – Partie 1: Règles générales

Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCB's) – Part 1: General rules

Rückzugsdatum / Date de retrait: 18.06.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61008-1+A11+A12:2009, SN EN 61008-1+A1+A2+A11:2015

SN EN 61009-1+A11:2008

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

Interruuteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec protection contre les surintensités incorporée pour installations domestiques et analogues (DD) – Partie 1: Règles générales

Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBO's) – Part 1: General rules

Rückzugsdatum / Date de retrait: 18.06.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61009-1+A11+A12+A13:2009, SN EN 61009-1+A1+A2+A11+A12:2016

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

Die ausgeschriebenen Entwürfe können bei der zuständigen Fachbereichs-Geschäftsstelle bezogen werden.
Einsprachen sind bis zu dem angegebenen Datum an die zuständige Fachbereichs-Geschäftsstelle zu richten.

Les projets mis à l'enquête peuvent être obtenus au secrétariat central du Secteur compétent.
Les objections doivent être envoyées au secrétariat central du Secteur compétent jusqu'à la date mentionnée.

INB/NK 102 Mineralölprodukte / Produits pétroliers

PREN ISO 12156-1**CEN/TC 19**

Dieselkraftstoff - Bestimmung der Schmierfähigkeit unter Verwendung eines Schwingungsverschleiß-Prüfgerätes (HFRR) -

Teil 1: Prüfverfahren (ISO/DIS 12156-1:2017)

Carburant diesel - Évaluation du pouvoir lubrifiant au banc alternatif à haute fréquence (HFRR) - Partie 1: Méthode d'essai (ISO/DIS 12156-1:2017)

Diesel fuel - Assessment of lubricity using the high-frequency reciprocating rig (HFRR) - Part 1: Test method (ISO/DIS 12156-1:2017)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 23.11.2017

INB/NK 103/UK 1 Akustik / Acoustique

PREN ISO 7779**CEN/TC 211**

Akustik - Geräuschemissionsmessung an Geräten der Informations- und Telekommunikationstechnik (ISO/DIS 7779:2017)

Acoustique - Mesurage du bruit aérien émis par les équipements liés aux technologies de l'information et aux télécommunications (ISO/DIS 7779:2017)

Acoustics - Measurement of airborne noise emitted by information technology and telecommunications equipment (ISO/DIS 7779:2017)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.11.2017

INB/NK 108/UK 1 Textilien, textile Produkte und Größenbezeichnung für Kleider

PREN 16711-3**CEN/TC 248**

Textilien - Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 3: Bestimmung der Bleilässigkeit mit Speichel simulanzlösung

Textiles - Détermination de la teneur en métaux - Partie 3 : Dosage du plomb libéré par une solution de salive artificielle

Textiles - Determination of metal content - Determination of lead release by artificial saliva solution

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.11.2017

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

INB/NK 115 Luftbeschaffenheit / Qualité de l'air

PREN 16868

CEN/TC 264

Außenluft - Probenahme und Analyse luftgetragener Pollen und Pilzsporen für Allergienetzwerke - Volumetrische Hirst-Methode

Air ambiant - Échantillonnage et analyse des grains de pollen et des spores fongiques aériens pour les réseaux relatifs à l'allergie - Méthode volumétrique de Hirst

Ambient air - Sampling and analysis of airborne pollen grains and fungal spores for networks related to allergy - Volumetric Hirst method

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.12.2017

INB/NK 120/UK 13 Schutzkleidung

PREN 343

CEN/TC 162

Schutzkleidung - Schutz gegen Regen

Habillement de protection - Protection contre la pluie

Protective clothing - Protection against rain

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.11.2017

PREN 407

CEN/TC 162

Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer)

Gants de protection contre les risques thermiques (chaleur et/ou feu)

Protective gloves against thermal risks (heat and/or fire)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.12.2017

INB/NK 123 Anstrichstoffe / Vernis et peintures

PREN ISO 2812-5

CEN/TC 139

Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten - Teil 5: Verfahren mit dem Gradientenofen (ISO/DIS 2812-5:2017)

Peintures et vernis - Détermination de la résistance aux liquides - Partie 5: Méthode au four à gradient de température (ISO/DIS 2812-5:2017)

Paints and varnishes - Determination of resistance to liquids - Part 5: Temperature-gradient oven method (ISO/DIS 2812-5:2017)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 07.11.2017

PREN ISO 4623-1 REV

CEN/TC 139

Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Filiformkorrosion - Teil 1: Stahl als Substrat (ISO/DIS 4623-1:2017)

Peintures et vernis - Détermination de la résistance à la corrosion filiforme - Partie 1: Subjectiles en acier (ISO/DIS 4623-1:2017)

Paints and varnishes - Determination of resistance to filiform corrosion - Part 1: Steel substrates (ISO/DIS 4623-1:2017)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 07.11.2017

PREN 16402

CEN/TC 139

Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Emissionen regulierter gefährlicher Stoffe von Beschichtungen in die Innenraumluft - Probenahme, Probenvorbereitung und Prüfung

Peintures et vernis - Evaluation des émissions de substances émanant des revêtements dans l'air intérieur - Echantillonnage, conditionnement et essais

Paints and varnishes - Assessment of emissions of substances from coatings into indoor air - Sampling, conditioning and testing

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.11.2017

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

INB/NK 124 Anästhesie- und Beatmungseinrichtungen / Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire

PREN ISO 80601-2-12

CEN/TC 215

Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-12: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Beatmungsgeräten für die Intensivpflege (ISO/DIS 80601-2-12:2017)
Appareils électromédicaux - Partie 2-12: Exigences particulières relatives à la sécurité de base et aux performances essentielles des ventilateurs pulmonaires pour utilisation en soins intensifs (ISO/DIS 80601-2-12:2017)
Medical electrical equipment - Part 2-12: Particular requirements for basic safety and essential performance of critical care ventilators (ISO/DIS 80601-2-12:2017)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 29.11.2017

INB/NK 131 Sport- und Freizeitgeräte / Matériel de sport et de loisirs

EN 13451-2/PRA1

CEN/TC 136

Schwimmbadgeräte - Teil 2: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Leitern, Treppenleitern und Griffbögen
Equipement de piscine - Partie 2: Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires propres aux échelles verticales, aux échelles à inclinaison et aux mains courantes
Swimming pool equipment - Part 2: Additional specific safety requirements and test methods for ladders, stepladders and handle bends
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 24.11.2017

PREN 17164

CEN/TC 136

Kletterwände für den Einsatz im Wasserbereich von öffentlich genutzten Schwimmbadanlagen - Sicherheitstechnische und betriebliche Anforderungen
Murs et blocs d'escalade destinés aux bassins des piscines à usage public - Exigences de sécurité et d'exploitation
Climbing walls for use in the water area of public used swimming pools - Safety and operational requirements to the place of installation
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.11.2017

INB/NK 134/UK 5 Stationäre Löschanlagen und Löschmittel

PREN 15276-1

CEN/TC 191

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Löschanlagen für kondensierte Aerosole - Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren für Bauteile
Installations fixes de lutte contre l'incendie - Systèmes d'extinction à aérosol - Partie 1: Exigences et méthodes d'essais pour les éléments constitutifs
Fixed firefighting systems - Condensed aerosol extinguishing systems - Part 1: Requirements and test methods for components
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 24.11.2017

PREN 15276-2

CEN/TC 191

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Löschanlagen für kondensierte Aerosole - Teil 2: Planung, Installation und Instandhaltung
Installations fixes de lutte contre l'incendie - Systèmes d'extinction à aérosol - Partie 2: Calcul, installation et maintenance
Fixed firefighting systems - Condensed aerosol extinguishing systems - Part 2: Design, installation and maintenance
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.12.2017

**ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG
PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE****INB/NK 151 Vermessung und Geoinformation / Mensuration et information géographique****PREN ISO 19146**

CEN/TC 287

Geoinformation - Themenübergreifendes Vokabular (ISO 19146:2010)
Information géographique - Vocabulaires interdomaines (ISO/DIS 19146:2017)
Geographic information - Cross-domain vocabularies (ISO/DIS 19146:2017)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.11.2017

INB/NK 155 Dental / Art dentaire**EN ISO 6872/PRA1**

CEN/TC 55

Zahnheilkunde - Keramische Werkstoffe (ISO 6872:2015/DAM 1:2017)
Médecine bucco-dentaire - Matériaux céramiques - Amendement 1
Dentistry - Ceramic materials - Amendment 1
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.11.2017

INB/NK 158/EG 435 Project Committee - Tattooing services**PREN 17169**

CEN/TC 435

Tätowieren - Sichere und hygienische Praxis
Tatouage - Bonnes pratiques d'hygiène et de salubrité
Tattooing - Safe and hygienic practice
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.12.2017

**INB/NK 162/UK 3 Armaturen und Installationsmaterialien, Leitungen (ohne
Kunststoffleitungen)****PREN 88-3**

CEN/TC 58

Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasbrennstoffgeräte - Teil 3: Druck- und/oder Durchflussregler
für Eingangsdrücke bis einschließlich 500 kPa, elektronische Ausführung
Équipements auxiliaires pour brûleurs à gaz et appareils à gaz - Partie 3 - Régulateurs de pression et/ou de débit
électroniques pour pression amont inférieure ou égale à 500 kPa Élément complémentaire
Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances - Part 3: Pressure and/or flow rate regulators for
inlet pressures up to and including 500 kPa, electronic types
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.11.2017

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

INB/NK 162/UK 5 Übrige Produkte inkl. neue Technologien (Brennstoffz., Fahrzeuge, usw.) sowie Gas-Analytik

PREN ISO 16923**CEN/TC 326**

Erdgastankstellen - CNG-Tankstellen zur Betankung von Fahrzeugen (ISO 16923:2016)
Stations-service de gaz naturel - Stations GNC pour le ravitaillement de véhicules (ISO 16923:2016)
Natural gas fuelling stations - CNG stations for fuelling vehicles (ISO 16923:2016)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 24.11.2017

PREN ISO 16924**CEN/TC 326**

Erdgastankstellen - Tankstellen für verflüssigtes Erdgas (LNG) zur Betankung von Fahrzeugen (ISO 16924:2016)
Stations-service de gaz naturel - Stations GNL pour le ravitaillement de véhicules (ISO 16924:2016)
Natural gas fuelling stations - LNG stations for fuelling vehicles (ISO 16924:2016)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 24.11.2017

INB/NK 165 IT und Qualität im Gesundheitswesen / IT et qualité dans le domaine de la santé

PREN ISO 13120**CEN/TC 251**

Medizinische Informatik - Syntax zur Darstellung des Inhalts medizinischer Klassifikationssysteme -
Klassifikations-Auszeichnungssprache (ClaML) (ISO/DIS 13120:2017)
Informatique de santé - Syntaxe de représentation du contenu des systèmes de classification des soins de santé - Langage
de marquage de la classification (ClaML) (ISO/DIS 13120:2017)
Health informatics - Syntax to represent the content of healthcare classification systems - Classification Markup
Language (ClaML) (ISO/DIS 13120:2017)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 18.11.2017

INB/NK 171 Sterilisatoren und Sterilisation / Stérilisateurs et Stérilisation

PREN ISO 11138-7**CEN/TC 102**

Sterilisation von Produkten für die Gesundheitsfürsorge - Biologische Indikatoren - Leitfaden für die Auswahl,
Verwendung und Interpretation von Ergebnissen - Teil 7: Sich selbst entwickelnde biologische Indikatoren für die
Sterilisation mit feuchter Hitze (ISO/DIS 11138-7:2017)
Stérilisation des produits de santé - Indicateurs biologiques - Partie 7: Titre manque (ISO/DIS 11138-7:2017)
Sterilization of health care products - Biological indicators - Part 7: Self-contained biological indicators for moist
heat sterilization (ISO/DIS 11138-7:2017)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.11.2017

PREN ISO 11607-1**CEN/TC 102**

Verpackungen für in der Endverpackung zu sterilisierende Medizinprodukte - Teil 1: Anforderungen an Materialien,
Sterilbarrieresysteme und Verpackungssysteme (ISO/DIS 11607-1:2017)
Emballages des dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal - Partie 1: Exigences relatives aux matériaux, aux
systèmes de barrière stérile et aux systèmes d'emballage (ISO/DIS 11607-1:2017)
Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 1: Requirements for materials, sterile barrier systems and
packaging systems (ISO/DIS 11607-1:2017)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 21.11.2017

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

PREN ISO 11607-2**CEN/TC 102**

Verpackungen für in der Endverpackung zu sterilisierende Medizinprodukte - Teil 2: Validierungsanforderungen an Prozesse der Formgebung, Siegelung und des Zusammenstellens (ISO/DIS 11607-2:2017)
Emballages des dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal - Partie 2: Exigences de validation pour les procédés de formage, scellage et assemblage (ISO/DIS 11607-2:2017)
Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 2: Validation requirements for forming, sealing and assembly processes (ISO/DIS 11607-2)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 21.11.2017

INB/NK 173 Eisenbahnwesen / Applications ferroviaires**PREN 13272-1****CEN/TC 256**

Bahnanwendungen - Elektrische Beleuchtung in Schienenfahrzeugen des öffentlichen Verkehrs - Teil 1: Vollbahnen
Applications ferroviaires - Éclairage électrique pour matériel roulant des systèmes de transport public - Partie 1 :
Matériel de grande ligne
Railway applications - Electrical lighting for rolling stock in public transport systems - Part 1: Mainline Rail
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.11.2017

PREN 13272-2**CEN/TC 256**

Bahnanwendungen - Elektrische Beleuchtung in Schienenfahrzeugen des öffentlichen Verkehrs - Teil 2:
Schienennahverkehrssysteme
Applications ferroviaires - Éclairage électrique pour matériel roulant des systèmes de transport public - Partie 2 :
Systèmes du rail urbain
Railway applications - Electrical lighting for rolling stock in public transport systems - Part 2: Urban rail systems
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.11.2017

PREN 14752**CEN/TC 256**

Bahnanwendungen - Seiteneinstiegssysteme für Schienenfahrzeuge
Applications ferroviaires - Systèmes d'accès latéraux pour matériel roulant
Railway applications - Bodyside entrance systems for rolling stock
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.11.2017

PREN 15153-1**CEN/TC 256**

Bahnanwendungen - Externe optische und akustische Warneinrichtungen - Teil 1: Frontscheinwerfer, Spitzensignale und Zugschlusssignale für Eisenbahnfahrzeuge
Applications ferroviaires - Dispositifs externes d'avertissement optiques et acoustiques - Partie 1 : Signaux de face avant, signaux d'extrémité avant et signaux de face arrière pour les grandes lignes
Railway applications - External visible and audible warning devices - Part 1: Head, marker and tail lamps for mainline rail
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.11.2017

PREN 15153-2**CEN/TC 256**

Bahnanwendungen - Externe optische und akustische Warneinrichtungen - Teil 2: Signalhörner für Eisenbahnfahrzeuge
Applications ferroviaires - Dispositifs externes d'avertissement optiques et acoustiques - Partie 2 : Avertisseurs sonores pour les grandes lignes
Railway applications - External visible and audible warning devices - Part 2: Warning horns for mainline rail
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.11.2017

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

PREN 15153-3**CEN/TC 256**

Bahnanwendungen - Externe optische und akustische Warneinrichtungen - Teil 3: Externe optische Warneinrichtungen für städtische Schienenbahnen

Applications ferroviaires - Dispositifs externes d'avertissement optiques et acoustiques - Partie 3 : Dispositifs externes d'avertissement optiques et acoustiques pour le rail urbain

Railway applications - External visible and audible warning devices - Part 3: External visible warning devices for urban rail

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.11.2017

PREN 15153-4**CEN/TC 256**

Bahnanwendungen - Externe optische und akustische Warneinrichtungen - Teil 4: Signalhörner für städtische Schienenbahnen
Applications ferroviaires - Dispositifs externes d'avertissement optiques et acoustiques - Partie 4 : Avertisseurs sonores pour le rail urbain

Railway applications - External visible and audible warning devices - Part 4: Warning horns for urban rail

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.11.2017

PREN 15610**CEN/TC 256**

Bahnanwendungen - Akustik - Messung der Schienen- und Radrauheit im Hinblick auf die Entstehung von Rollgeräuschen
Applications ferroviaires - Acoustique - Mesurage de la rugosité des rails et des roues relative à la génération du bruit de roulement

Railway applications - Acoustics - Rail and wheel roughness measurement related to rolling noise generation

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.11.2017

PREN 17149**CEN/TC 256**

Bahnanwendungen - Betriebsfestigkeitsnachweis von Schienenfahrzeugstrukturen

Applications ferroviaires - Évaluation de la résistance à la fatigue des structures de véhicule ferroviaire basée sur la méthode des dommages cumulés

Railway Applications - Fatigue strength assessment of railway vehicle structures based on cumulative damage

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.11.2017

PREN 17168**CEN/TC 256**

Bahnanwendungen - Bahnsteig-Barrièresysteme

Applications ferroviaires - Systèmes façades de quai

Railway applications - Platform barrier systems

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 19.11.2017

**ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG
PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE****INB/NK 177/UK 14 Europäische Kunststoffnormung - CEN TC 249****PREN 438-8****CEN/TC 249**

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 8:

Klassifizierung und Spezifikationen für Design-Schichtpressstoffe

Stratifiés décoratifs haute pression (HPL) - Plaques à base de résines thermodurcissables (communément appelées stratifiés) - Partie 8 : Classification et spécifications relatives aux stratifiés à effets de surface spéciaux

High-pressure decorative laminates (HPL) - Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) - Part 8:
Classification and specifications for design laminates

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.11.2017

PREN ISO 21305-1**CEN/TC 249**

Kunststoffe - Polycarbonat (PC)-Werkstoff - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO/DIS 21305-1:2017)

Plastiques - Materiaux a base de polycarbonate (PC) pour moulage et extrusion - Partie 1: Système de désignation et base de spécifications (ISO/DIS 21305-1:2017)

Plastics - Polycarbonate (PC) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 21305-1:2017)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.11.2017

PREN ISO 21305-2**CEN/TC 249**

Kunststoffe - Polycarbonat (PC)-Formmassen - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO/DIS 21305-2:2017)

Plastiques - Polycarbonate (PC) pour moulage et extrusion - Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO/DIS 21305-2:2017)

Plastics - Polycarbonate (PC) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 21305-2:2017)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.11.2017

PREN ISO 21309-2**CEN/TC 249**

Kunststoffe - Ethylen-Vinylalkohol (EVOH)-Copolymer-Werkstoffe - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO/DIS 21309-2:2017)

Plastiques - Matériaux à base de copolymères éthylène/alcool vinylique (EVOH) pour moulage et extrusion - Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO/DIS 21309-2:2017)

Plastics - Ethylene/vinyl alcohol (EVOH) copolymer moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 21309-2:2017)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.11.2017

**ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG
PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE****INB/NK 500/EG CLC 5 Raumfahrt / Espace****PREN 16602-70-26****CEN/CLC/TC 5**

Raumfahrtproduktsicherung - Falten von hochzuverlässigen elektrischen Verbindungen
Assurance produit des projets spatiaux - Sertissage de connections électriques hautes fiabilités
Space product assurance - Crimping of high-reliability electrical connections
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.12.2017

PREN 16602-70-60**CEN/CLC/TC 5**

Raumfahrtproduktsicherung - Qualifizierung und Beschaffung von Leiterplatten
Assurance produit des projets spatiaux - Qualification et approvisionnement des circuits imprimés
Space product assurance - Qualification and Procurement of printed circuit boards
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.12.2017

INB/NK 2012 Materialien, Ausrüstungen und Offshore-Bauwerke für die Erdöl- und Erdgasindustrie / Matériel, équipement et structures en mer pour les industries du pétrole et du gaz naturel**PREN ISO 11961****CEN/TC 12**

Erdöl- und Erdgasindustrie - Stahl-Bohrrohre (ISO/DIS 11961:2017)
Industries du pétrole et du gaz naturel - Tiges de forage en acier (ISO/DIS 11961:2017)
Petroleum and natural gas industries - Steel drill pipe (ISO/DIS 11961:2017)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.11.2017

PREN ISO 16812**CEN/TC 12**

Erdöl-, petrochemische und Erdgasindustrie - Röhrenkesselwärmetauscher (ISO/DIS 16812:2017)
Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel - Échangeurs de chaleur à faisceaux (ISO/DIS 16812:2017)
Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Shell-and-tube heat exchangers (ISO/DIS 16812:2017)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 29.11.2017

PREN ISO 19906**CEN/TC 12**

Erdöl- und Erdgasindustrie - Offshore-Bauwerke für den Arktis-Bereich (ISO/DIS 19906:2017)
Industries du pétrole et du gaz naturel - Structures arctiques en mer (ISO/DIS 19906)
Petroleum and natural gas industries - Arctic offshore structures (ISO/DIS 19906:2017)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.11.2017

**ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG
PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE****INB/NK 2015 Kleine Wasserfahrzeuge / Navires de plaisance****PREN ISO 8384****CEN/TC 15**

Schiffe und Meerestechnik - Schwimmbagger - Begriffe (ISO/DIS 8384:2017)
Navires et technologie maritime - Dragues - Vocabulaire (ISO/DIS 8384:2017)
Ships and marine technology - Dredgers - Vocabulary (ISO/DIS 8384:2017)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.11.2017

PREN ISO 8385**CEN/TC 15**

Schiffe und Meerestechnik - Schwimmbagger - Klassifizierung (ISO/DIS 8385:2017)
Navires et technologie maritime - Dragues - Classification (ISO/DIS 8385:2017)
Ships and marine technology - Dredgers - Classification (ISO/DIS 8385:2017)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.11.2017

INB/NK 2110 Wärmetauscher / Echangeurs de chaleur**PREN 13487****CEN/TC 110**

Wärmeübertrager - Ventilatorbelüftete Kältemittelverflüssiger und Trockenkühltürme - Schallmessung
Echangeurs thermiques - Aérocondenseur à convection forcée et batterie froide - Mesurage du bruit
Heat exchanger - Forced convection air cooled refrigerant condensers and dry coolers - Sound measurement
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.11.2017

INB/NK 2188 Riemenscheiben und Riemen (einschl. Keilriemen) / Poules et courroies (y compris les courroies trapézoïdales)**PREN ISO 7590****CEN/TC 188**

Stahlseil-Fördergurte - Messung der Gesamtdicke und der Deckplattendicke (ISO/DIS 7590:2017)
Courroies transporteuses à câbles d'acier - Méthodes de détermination de l'épaisseur totale et de l'épaisseur des revêtements (ISO/DIS 7590:2017)
Steel cord conveyor belts - Methods for the determination of total thickness and cover thickness (ISO/DIS 7590:2017)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.11.2017

INB/NK 2345 Schlamm - Bioabfall - Bodenbeschaffenheit und Bodenverbesserung / Boues - déchets organiques - la texture du sol et l'amendements du sol**EN ISO 28258/PRA1****CEN/TC 345**

Bodenbeschaffenheit - Digitaler Austausch bodenbezogener Daten - Änderung 1 (ISO 28258:2013/DAmd 1:2017)
Qualité du sol - Échange numérique de données relatives au sol - Amendement 1 (ISO 28258:2013/DAmd 1:2017)
Soil quality - Digital exchange of soil-related data - Amendment 1 (ISO 28258:2013/DAmd 1:2017)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.12.2017

**ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG
PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE****INB/NK 9000 CEN - ohne Nationales Spiegelkomitee / CEN - sans comité miroir****PREN ISO 28017****CEN/TC 218**

Gummischläuche und Schlauchleitungen, Draht- oder Textilverstärkt für Nassbaggeranwendungen - Anforderung (ISO/FDIS 28017:2017)

Tuyaux et flexibles en caoutchouc, à armature textile ou métallique, pour des applications de dragage - Spécifications (ISO/FDIS 28017:2017)

Rubber hoses and hose assemblies, wire or textile reinforced, for dredging applications - Specification (ISO/FDIS 28017:2017)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 28.10.2017

NEUE SCHWEIZER NORMEN (SN) UND NORMATIVE REGELN (SNR) NOUVELLES NORMES SUISSES (SN) ET RÈGLES NORMATIVES (SNR)

Die nachstehend aufgeführten Normen und normativen Regeln erhalten mit dem aufgeführten Datum ihre Gültigkeit im Schweizerischen Normenwerk.

Les normes et les règles normatives ci-dessous obtiennent avec la date indiquée, leur validité dans le recueil des Normes suisses.

INB/NK 103 Akustik / Acoustique

SN EN ISO 3745/A1:2017

Akustik - Bestimmung der Schallleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen - Verfahren der Genauigkeitsklasse 1 für reflexionsarme Räume und Halbräume (ISO 3745:2012/Amd 1:2017); Änderung A1
Acoustique - Détermination des niveaux de puissance acoustique et des niveaux d'énergie acoustique émis par les sources de bruit à partir de la pression acoustique - Méthodes de laboratoire pour les salles anéchoïques et les salles semi-anéchoïques (ISO 3745:2012/Amd 1:2017); Amendment A1

Acoustics - Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for anechoic rooms and hemi-anechoic rooms (ISO 3745:2012/Amd 1:2017); Amendment A1

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

SN EN ISO 8041-1:2017

Schwingungseinwirkung auf den Menschen - Messeinrichtung - Teil 1: Schwingungsmesser für allgemeine Anwendungen (ISO 8041-1:2017)

Réponse des individus aux vibrations - Appareillage de mesure - Partie 1: Instrument de mesure à usage général (ISO 8041-1:2017)

Human response to vibration - Measuring instrumentation - Part 1: General purpose vibration meters (ISO 8041-1:2017)

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 8041:2005, SN EN ISO 8041/AC:2008

SN EN ISO 28927-1/A1:2017

Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemmission - Teil 1: Winkelschleifer und Vertikalschleifer (ISO 28927-1:2009/Amd 1:2017); Änderung A1

Machines à moteur portatives - Méthodes d'essai pour l'évaluation de l'émission de vibrations - Partie 1: Meuleuses verticales et meuleuses d'angles - Brosses métalliques creuses (ISO 28927-1:2009/Amd 1:2017); Amendment A1

Hand-held portable power tools - Test methods for evaluation of vibration emission - Part 1: Angle and vertical grinders - Cupped wire brushes (ISO 28927-1:2009/Amd 1:2017); Amendment A1

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

NEUE SCHWEIZER NORMEN (SN) UND NORMATIVE REGELN (SNR) NOUVELLES NORMES SUISSES (SN) ET RÈGLES NORMATIVES (SNR)

INB/NK 107 Wasserbeschaffenheit / Qualité de l'eau

SN EN ISO 5667-16:2017

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 16: Anleitung zur Probenahme und Durchführung biologischer Testverfahren (ISO 5667-16:2017)

Qualité de l'eau - Échantillonnage - Partie 16: Lignes directrices pour les essais biologiques des échantillons (ISO 5667-16:2017)

Water quality - Sampling - Part 16: Guidance on biotesting of samples (ISO 5667-16:2017)

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 5667-16:1998

INB/NK 110 Strassenfahrzeuge / Véhicules routiers

SN EN ISO 18246:2017

Elektrisch angetriebene Mopeds und Motorräder - Sicherheitsanforderungen für die leitende Verbindung mit einer externen Energieversorgung (ISO 18246:2015)

Cyclomoteurs et motocycles à propulsion électrique - Exigences de sécurité relatives au couplage conductif à une station extérieure d'alimentation d'énergie (ISO 18246:2015)

Electrically propelled mopeds and motorcycles - Safety requirements for conductive connection to an external electric power supply (ISO 18246:2015)

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

INB/NK 119 Gefässer und deren Ausrüstung für Gase / Réservoirs à gaz et leur équipement

SN EN ISO 10297/A1:2017

Gasflaschen - Flaschenventile - Spezifikation und Baumusterprüfungen (ISO 10297:2014/Amd 1:2017); Änderung A1

Bouteilles à gaz - Robinets de bouteilles - Spécifications et essais de type - Fûts à pression et tubes (ISO

10297:2014/Amd 1:2017); Amendement A1

Gas cylinders - Cylinder valves - Specification and type testing - Pressure drums and tubes (ISO 10297:2014/Amd 1:2017); Amendment A1

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

INB/NK 120 Persönliche Schutzausrüstungen / Equipements de protection individuels

SN EN 1384:2017

Schutzhelme für reiterliche Aktivitäten

Casques de protection pour sports hippiques

Helmets for equestrian activities

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

Ersetzt / Remplace: SN EN 1384:2012

NEUE SCHWEIZER NORMEN (SN) UND NORMATIVE REGELN (SNR) NOUVELLES NORMES SUISSES (SN) ET RÈGLES NORMATIVES (SNR)

INB/NK 129 Chirurgische Implantate / Implants chirurgicaux

SN EN ISO 25539-1:2017

Kardiovaskuläre Implantate - Endovaskuläre Implantate - Teil 1: Endovaskuläre Prothesen (ISO 25539-1:2017)
Implants cardiovasculaires - Dispositifs endovasculaires - Partie 1: Prothèses endovasculaires (ISO 25539-1:2017)
Cardiovascular implants - Endovascular devices - Part 1: Endovascular prostheses (ISO 25539-1:2017)
Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017
Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 25539-1:2009, SN EN ISO 25539-1/AC:2011

INB/NK 139 Möbel / Meubles

SN EN 716-1:2017

Möbel - Kinderbetten und Reisekinderbetten für den Wohnbereich - Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen
Mobilier - Lits à nacelle fixes et pliants à usage domestique pour enfants - Partie 1: Exigences de sécurité
Furniture - Children's cots and folding cots for domestic use - Part 1: Safety requirements
Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017
Ersetzt / Remplace: SN EN 716-1+A1:2013

SN EN 716-2:2017

Möbel - Kinderbetten und Reisekinderbetten für den Wohnbereich - Teil 2: Prüfverfahren
Mobilier - Lits à nacelle fixes et pliants à usage domestique pour enfants - Partie 2: Méthodes d'essai
Furniture - Children's cots and folding cots for domestic use - Part 2: Test methods
Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017
Ersetzt / Remplace: SN EN 716-2+A1:2013

INB/NK 149 Informationstechnologie / Technologie de l'information

SN 74010:2017

Nummerierungssystem und Spuraufbau von Bankkarten
Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017
Ersetzt / Remplace: SN 074010:2008

SN 74011:2017

Nummerierung und Spuraufbau von Identifikationskarten des international tätigen Handels
Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017
Ersetzt / Remplace: SN 074011:2008

SN 74012:2017

Nationales Nummerierungssystem für Identifikationskarten
Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017
Ersetzt / Remplace: SN 074012:2008

SN 74013:2017

Aufbau der nationalen Magnetstreifenspuren von Identifikationskarten
Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017
Ersetzt / Remplace: SN 074013:2008

NEUE SCHWEIZER NORMEN (SN) UND NORMATIVE REGELN (SNR) NOUVELLES NORMES SUISSES (SN) ET RÈGLES NORMATIVES (SNR)

INB/NK 153 Durchflussmessungen in geschlossenen Leitungen / Mesure de débit des fluides dans les conduites fermées

SN EN ISO 4064-1:2017

Wasserzähler zum Messen von kaltem Trinkwasser und heißem Wasser - Teil 1: Metrologische und technische Anforderungen (ISO 4064-1:2014)

Compteurs d'eau potable froide et d'eau chaude - Partie 1: Exigences métrologiques et techniques (ISO 4064-1:2014)

Water meters for cold potable water and hot water - Part 1: Metrological and technical requirements (ISO 4064-1:2014)

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 4064-1:2014

SN EN ISO 4064-2:2017

Wasserzähler zum Messen von kaltem Trinkwasser und heißem Wasser - Teil 2: Prüfverfahren (ISO 4064-2:2014)

Compteurs d'eau potable froide et d'eau chaude - Partie 2: Méthodes d'essai (ISO 4064-2:2014)

Water meters for cold potable water and hot water - Part 2: Test methods (ISO 4064-2:2014)

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 4064-2:2014

SN EN ISO 4064-5:2017

Wasserzähler zum Messen von kaltem Trinkwasser und heißem Wasser - Teil 5: Einbaubedingungen (ISO 4064-5:2014)

Compteurs d'eau potable froide et d'eau chaude - Partie 5: Exigences d'installation (ISO 4064-5:2014)

Water meters for cold potable water and hot water - Part 5: Installation requirements (ISO 4064-5:2014)

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 4064-5:2014

INB/NK 155 Dental / Art dentaire

SN EN ISO 1797:2017

Zahnheilkunde - Schäfte für rotierende und oszillierende Instrumente (ISO 1797:2017)

Médecine bucco-dentaire - Queues pour instruments rotatifs et oscillants (ISO 1797:2017)

Dentistry - Shanks for rotary and oscillating instruments (ISO 1797:2017)

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 1797-1:2011, SN EN ISO 1797-2:1995, SN EN ISO 1797-3:2013

SN EN ISO 7787-3:2017

Zahnheilkunde - Laborfräser - Teil 3: Metallfräser für Fräsmaschinen (ISO 7787-3:2017)

Médecine bucco-dentaire - Fraises de laboratoire - Partie 3: Fraises de laboratoire en carbure pour machines à fraiser (ISO 7787-3:2017)

Dentistry - Laboratory cutters - Part 3: Carbide cutters for milling machines (ISO 7787-3:2017)

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

NEUE SCHWEIZER NORMEN (SN) UND NORMATIVE REGELN (SNR) NOUVELLES NORMES SUISSES (SN) ET RÈGLES NORMATIVES (SNR)

INB/NK 172 Lebensmittel / Produits alimentaires

SN EN ISO 11132:2017

Sensorische Analyse - Methodologie - Leitlinien zur Überprüfung der Leistungsfähigkeit eines quantitativen sensorischen Panels (ISO 11132:2012)

Analyse sensorielle - Méthodologie - Lignes directrices pour le contrôle de la performance d'un jury sensoriel quantitatif (ISO 11132:2012)

Sensory analysis - Methodology - Guidelines for monitoring the performance of a quantitative sensory panel (ISO 11132:2012)

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

SN EN ISO 11136:2017

Sensorische Analyse - Methodologie - Allgemeiner Leitfaden für die Durchführung hedonischer Prüfungen (Verbrauchertests) in einem festgelegten Bereich (ISO 11136:2014)

Analyse sensorielle - Méthodologie - Lignes directrices générales pour la réalisation d'épreuves hédoniques effectuées avec des consommateurs dans un espace contrôlé (ISO 11136:2014)

Sensory analysis - Methodology - General guidance for conducting hedonic tests with consumers in a controlled area (ISO 11136:2014)

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

SN EN 16924:2017

Lebensmittel - Bestimmung von Zearalenon in pflanzlichen Speiseölen mit LC-FLD oder LC-MS/MS

Produits alimentaires - Dosage de la zéaralénone dans les huiles végétales alimentaires par CL-FLD ou CL-SM/SM

Foodstuffs - Determination of zearalenone in edible vegetable oils by LC-FLD or LC-MS/MS

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

INB/NK 177 Kunststoffe / Plastiques

SN EN ISO 4589-1:2017

Kunststoffe - Bestimmung des Brennverhaltens durch den Sauerstoff-Index - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 4589-1:2017)

Plastiques - Détermination du comportement au feu au moyen de l'indice d'oxygène - Partie 1: Exigences générales (ISO 4589-1:2017)

Plastics - Determination of burning behaviour by oxygen index - Part 1: General requirements (ISO 4589-1:2017)

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 4589-1:1999

SN EN ISO 4589-2:2017

Kunststoffe - Bestimmung des Brennverhaltens durch den Sauerstoff-Index - Teil 2: Prüfung bei Umgebungstemperatur (ISO 4589-2:2017)

Plastiques - Détermination du comportement au feu au moyen de l'indice d'oxygène - Partie 2: Essai à la température ambiante (ISO 4589-2:2017)

Plastics - Determination of burning behaviour by oxygen index - Part 2: Ambient-temperature test (ISO 4589-2:2017)

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 4589-2:1999, SN EN ISO 4589-2/A1:2006

NEUE SCHWEIZER NORMEN (SN) UND NORMATIVE REGELN (SNR) NOUVELLES NORMES SUISSES (SN) ET RÈGLES NORMATIVES (SNR)

SN EN ISO 4589-3:2017

Kunststoffe - Bestimmung des Brennverhaltens durch den Sauerstoff-Index - Teil 3: Prüfung bei erhöhter Temperatur (ISO 4589-3:2017)

Plastiques - Détermination du comportement au feu au moyen de l'indice d'oxygène - Partie 3: Essai à haute température (ISO 4589-3:2017)

Plastics - Determination of burning behaviour by oxygen index - Part 3: Elevated-temperature test (ISO 4589-3:2017)

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 4589-3:1997

SN EN ISO 16396-2:2017

Kunststoffe - Polyamid-(PA)-Formmassen für das Spritzgiessen und die Extrusion - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO 16396-2:2017)

Plastiques - Matériaux polyamides (PA) pour moulage et extrusion - Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 16396-2:2017)

Plastics - Polyamide (PA) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 16396-2:2017)

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 1874-2:2013

SN EN ISO 20028-1:2017

Kunststoffe - Thermoplastische Polyester (TP)-Werkstoffe - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO 20028-1:2017)

Plastiques - Matériaux polyesters thermoplastiques (TP) pour moulage et extrusion - Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO 20028-1:2017)

Plastics - Thermoplastic polyester (TP) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 20028-1:2017)

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 7792-1:2013

SN EN ISO 20028-2:2017

Kunststoffe - Thermoplastische Polyester (TP)-Werkstoffe - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO 20028-2:2017)

Plastiques - Matériaux polyesters thermoplastiques (TP) pour moulage et extrusion - Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 20028-2:2017)

Plastics - Thermoplastic polyester (TP) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 20028-2:2017)

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 7792-2:2013

NEUE SCHWEIZER NORMEN (SN) UND NORMATIVE REGELN (SNR) NOUVELLES NORMES SUISSES (SN) ET RÈGLES NORMATIVES (SNR)

INB/NK 179 Metallische Ueberzüge und chemische Konversionsschichten / Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques

SN EN ISO 14713-1:2017

Zinküberzüge - Leitfäden und Empfehlungen zum Schutz von Eisen- und Stahlkonstruktionen vor Korrosion - Teil 1: Allgemeine Konstruktionsgrundsätze und Korrosionsbeständigkeit (ISO 14713-1:2017)

Revêtements de zinc - Lignes directrices et recommandations pour la protection contre la corrosion du fer et de l'acier dans les constructions - Partie 1: Principes généraux de conception et résistance à la corrosion (ISO 14713-1:2017)

Zinc coatings - Guidelines and recommendations for the protection against corrosion of iron and steel in structures - Part 1: General principles of design and corrosion resistance (ISO 14713-1:2017)

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 14713-1:2010

SN EN ISO 14713-3:2017

Zinküberzüge - Leitfäden und Empfehlungen zum Schutz von Eisen- und Stahlkonstruktionen vor Korrosion - Teil 3: Sherardisieren (ISO 14713-3:2017)

Revêtements de zinc - Lignes directrices et recommandations pour la protection contre la corrosion du fer et de l'acier dans les constructions - Partie 3: Shérardisation (ISO 14713-3:2017)

Zinc coatings - Guidelines and recommendations for the protection against corrosion of iron and steel in structures - Part 3: Sherardizing (ISO 14713-3:2017)

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 14713-3:2010

INB/NK 185 Augenoptik / Optique ophthalmique

SN EN ISO 11979-8:2017

Ophthalmische Implantate - Intraokularlinsen - Teil 8: Grundlegende Anforderungen (ISO 11979-8:2017)

Implants ophtalmiques - Lentilles intraoculaires - Partie 8: Exigences fondamentales (ISO 11979-8:2017)

Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 8: Fundamental requirements (ISO 11979-8:2017)

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

INB/NK 1145 Graphische Symbole / Symboles graphiques et pictogrammes

SN EN ISO 7010/A7:2017

Graphische Symbole - Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen - Registrierte Sicherheitszeichen (ISO 7010:2011/Amd 7:2016); Änderung A7

Symboles graphiques - Couleurs de sécurité et signaux de sécurité - Signaux de sécurité enregistrés (ISO 7010:2011/Amd 7:2016); Amendement A7

Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Registered safety signs (ISO 7010:2011/Amd 7:2016); Amendment A7

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

NEUE SCHWEIZER NORMEN (SN) UND NORMATIVE REGELN (SNR) NOUVELLES NORMES SUISSES (SN) ET RÈGLES NORMATIVES (SNR)

INB/NK 1217 Kosmetik und Dienstleistungen bei professionellen Kosmetikunternehmen / Cosmétiques et Salon de beauté

SN EN ISO 29621:2017

Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Leitlinien für die Risikobewertung und Identifikation von mikrobiologisch risikoarmen Produkten (ISO 29621:2017)
Cosmétiques - Microbiologie - Lignes directrices pour l'appréciation du risque et l'identification de produits à faible risque microbiologique (ISO 29621:2017)
Cosmetics - Microbiology - Guidelines for the risk assessment and identification of microbiologically low-risk products (ISO 29621:2017)
Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017
Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 29621:2011

INB/NK 2122 Ergonomie / Ergonomie

SN EN ISO 27500:2017

Die menschzentrierte Organisation - Zweck und allgemeine Grundsätze (ISO 27500:2016)
Organisme centré sur l'humain - Justification et principes généraux (ISO 27500:2016)
The human-centred organization - Rationale and general principles (ISO 27500:2016)
Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

INB/NK 9000 CEN - ohne Nationales Spiegelkomitee / CEN - sans comité miroir

SN EN ISO 6806:2017

Gummischläuche und Schlauchleitungen für den Einsatz in Ölfernern - Anforderung (ISO 6806:2017)
Tuyaux et flexibles en caoutchouc pour brûleurs à fuel - Spécifications (ISO 6806:2017)
Rubber hoses and hose assemblies for use in oil burners - Specification (ISO 6806:2017)
Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017
Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 6806:2014

SN EN 16820:2017

Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen für den Einsatz in der pharmazeutischen und biotechnischen Industrie - Verbundene Schläuche aus Elastomeren mit oder ohne Innenschicht
Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en plastique pour utilisation dans l'industrie pharmaceutique et biotechnologique - Tuyaux liés en élastomère avec ou sans tube intérieur
Rubber and plastics hoses and hose assemblies for use in the pharmaceutical and biotechnological industry - Bonded elastomeric hoses with or without a lining
Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

SN EN 16821:2017

Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen für den Einsatz in der pharmazeutischen und biotechnischen Industrie - Schläuche aus Siliconkautschuk
Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en plastique pour utilisation dans les industries pharmaceutique et biotechnologique - Tuyaux en silicone
Rubber and plastics hoses and hose assemblies for use in the pharmaceutical and biotechnological industry - Silicone rubber hoses
Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

Die nachstehend aufgeführten Normen sind nicht mehr aktuell.

Les normes ci-dessous ne sont plus à jour.

INB/NK 103 Akustik / Acoustique

SN EN ISO 8041:2005

Schwingungseinwirkung auf den Menschen - Messeinrichtung (ISO 8041:2005)

Réponse des individus aux vibrations - Appareillage de mesure (ISO 8041:2005)

Human response to vibration - Measuring instrumentation (ISO 8041:2005)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 8041-1:2017

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

SN EN ISO 8041/AC:2008

Schwingungseinwirkung auf den Menschen - Messeinrichtung (ISO 8041:2005/Cor 1:2007); Corrigendum AC

Réponse des individus aux vibrations - Appareillage de mesure (ISO 8041:2005/Cor 1:2007); Corrigendum AC

Human response to vibration - Measuring instrumentation (ISO 8041:2005/Cor 1:2007); Corrigendum AC

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 8041-1:2017

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

INB/NK 107 Wasserbeschaffenheit / Qualité de l'eau

SN EN ISO 5667-16:1998

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 16: Anleitung zur Probenahme und Durchführung biologischer Testverfahren (ISO 5667-16:1998)

Qualité de l'eau - Echantillonnage - Partie 16: Lignes directrices pour les essais biologiques des échantillons (ISO 5667-16:1998)

Water quality - Sampling - Part 16: Guidance on biotesting of samples (ISO 5667-16:1998)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 5667-16:2017

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

INB/NK 120 Persönliche Schutzausrüstungen / Equipements de protection individuels

SN EN 1384:2012

Schutzhelme für reiterliche Aktivitäten

Casques de protection pour sports hippiques

Helmets for equestrian activities

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 1384:2017

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

INB/NK 129 Chirurgische Implantate / Implants chirurgicaux

SN EN ISO 25539-1:2009

Kardiovaskuläre Implantate - Endovaskuläre Implantate - Teil 1: Endovaskuläre Prothesen (ISO 25539-1:2003, einschliesslich Amd 1:2005)

Implants cardiovasculaires - Dispositifs endovasculaires - Partie 1: Prothèses endovasculaires (ISO 25539-1:2003, Amd 1:2005 inclus)

Cardiovascular implants - Endovascular devices - Part 1: Endovascular prostheses (ISO 25539-1:2003 including Amd 1:2005)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 25539-1:2017

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

SN EN ISO 25539-1/AC:2011

Kardiovaskuläre Implantate - Endovaskuläre Implantate - Teil 1: Endovaskuläre Prothesen (ISO 25539-1:2003, einschliesslich Amd 1:2005); Corrigendum AC

Implants cardiovasculaires - Dispositifs endovasculaires - Partie 1: Prothèses endovasculaires (ISO 25539-1:2003, Amd 1:2005 inclus); Corrigendum AC

Cardiovascular implants - Endovascular devices - Part 1: Endovascular prostheses (ISO 25539-1:2003 including Amd 1:2005); Corrigendum AC

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 25539-1:2017

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

INB/NK 139 Möbel / Meubles

SN EN 716-1+A1:2013

Möbel - Kinderbetten und Reisekinderbetten für den Wohnbereich - Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen

Meubles - Lits à nacelle fixes et pliants à usage domestique pour enfants - Partie 1: Exigences de sécurité

Furniture - Children's cots and folding cots for domestic use - Part 1: Safety requirements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 716-1:2017

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

SN EN 716-2+A1:2013

Möbel - Kinderbetten und Reisekinderbetten für den Wohnbereich - Teil 2: Prüfverfahren

Meubles - Lits à nacelle fixes et pliants à usage domestique pour enfants - Partie 2: Méthodes d'essai

Furniture - Children's cots and folding cots for domestic use - Part 2: Test methods

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 716-2:2017

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

INB/NK 149 Informationstechnologie / Technologie de l'information

SN 074010:2008

Nummerierungssystem und Spuraufbau von Bankkarten
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN 74010:2017
Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

SN 074011:2008

Nummerierung und Spuraufbau von Identifikationskarten des international tätigen Handels
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017
Ersatz durch / Remplacé par: SN 74011:2017
Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

SN 074012:2008

Nationales Nummerierungssystem für Identifikationskarten
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017
Ersatz durch / Remplacé par: SN 74012:2017
Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

SN 074013:2008

Aufbau der nationalen Magnetstreifenspuren von Identifikationskarten
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017
Ersatz durch / Remplacé par: SN 74013:2017
Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

INB/NK 153 Durchflussmessungen in geschlossenen Leitungen / Mesure de débit des fluides dans les conduites fermées

SN EN ISO 4064-1:2014

Wasserzähler zum Messen von kaltem Trinkwasser und heißem Wasser - Teil 1: Metrologische und technische Anforderungen (ISO 4064-1:2014)
Compteurs d'eau potable froide et chaude - Partie 1: Exigences métrologiques et techniques (ISO 4064-1:2014)
Water meters for cold potable water and hot water - Part 1: Metrological and technical requirements (ISO 4064-1:2014)
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 4064-1:2017
Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

SN EN ISO 4064-2:2014

Wasserzähler zum Messen von kaltem Trinkwasser und heißem Wasser - Teil 2: Prüfverfahren (ISO 4064-2:2014)
Compteurs d'eau potable froide et chaude - Partie 2: Méthodes d'essai (ISO 4064-2:2014)
Water meters for cold potable water and hot water - Part 2: Test methods (ISO 4064-2:2014)
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 4064-2:2017
Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

SN EN ISO 4064-5:2014

Wasserzähler zum Messen von kaltem Trinkwasser und heißem Wasser - Teil 5: Einbaubedingungen (ISO 4064-5:2014)
Compteurs d'eau potable froide et d'eau chaude - Partie 5: Exigences d'installation (ISO 4064-5:2014)
Water meters for cold potable water and hot water - Part 5: Installation requirements (ISO 4064-5:2014)
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 4064-5:2017
Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

INB/NK 155 Dental / Art dentaire

SN EN ISO 1797-1:2011

Zahnheilkunde - Schäfte für rotierende Instrumente - Teil 1: Schäfte aus Metall (ISO 1797-1:2011)

Médecine bucco-dentaire - Queues pour instruments rotatifs - Partie 1: Queues en matériaux métalliques (ISO 1797-1:2011)

Dentistry - Shanks for rotary instruments - Part 1: Shanks made of metals (ISO 1797-1:2011)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 1797:2017

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

SN EN ISO 1797-2:1995

Zahnärztliche rotierende Instrumente - Schäfte - Teil 2: Schäfte aus Kunststoff (ISO 1797-2:1992)

Instruments rotatifs dentaires - Queues - Partie 2: Queues en matériaux métalliques (ISO 1797-2:1992)

Dental rotary instruments - Shanks - Part 2: Shanks made of plastics (ISO 1797-2:1992)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 1797:2017

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

SN EN ISO 1797-3:2013

Zahnheilkunde - Schäfte für rotierende Instrumente - Teil 3: Schäfte aus Keramik (ISO 1797-3:2013)

Médecine bucco-dentaire - Queues pour instruments rotatifs - Partie 3: Queues en céramique (ISO 1797-3:2013)

Dentistry - Shanks for rotary instruments - Part 3: Shanks made of ceramics (ISO 1797-3:2013)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 1797:2017

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

INB/NK 162 Gas / Gaz

SN EN 331:1999

Handbetätigtes Kugelhähne und Kegelhähne mit geschlossenem Boden für die Gas-Hausinstallation

Robinets à tournant sphérique et robinets à tournant conique à fond plat destinés à être manoeuvrés manuellement et à être utilisés pour les installations de gaz des bâtiments

Manually operated ball valves and closed bottom taper plug valves for gas installations for buildings

Rückzugsdatum / Date de retrait: 30.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 331:2016

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2016

SN EN 331/A1:2011

Handbetätigtes Kugelhähne und Kegelhähne mit geschlossenem Boden für die Gas-Hausinstallation; Änderung A1

Robinets à tournant sphérique et robinets à tournant conique à fond plat destinés à être manoeuvrés manuellement et à être utilisés pour les installations de gaz dans les bâtiments; Amendment A1

Manually operated ball valves and closed bottom taper plug valves for gas installations for buildings; Amendment A1

Rückzugsdatum / Date de retrait: 30.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 331:2016

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2016

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

INB/NK 177 Kunststoffe / Plastiques

SN EN ISO 1874-2:2013

Kunststoffe - Polyamid (PA)-Formmassen für das Spritzgiessen und die Extrusion - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO 1874-2:2012)

Plastiques - Matériaux polyamides (PA) pour moulage et extrusion - Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 1874-2:2012)

Plastics - Polyamide (PA) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 1874-2:2012)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 16396-2:2017

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

SN EN ISO 4589-1:1999

Kunststoffe - Bestimmung des Brandverhaltens durch den Sauerstoff-Index - Teil 1: Anleitung (ISO 4589-1:1996)

Plastiques - Détermination du comportement au feu au moyen de l'indice d'oxygène - Partie 1: Guide (ISO 4589-1:1996)

Plastics - Determination of burning behaviour by oxygen index - Part 1: Guidance (ISO 4589-1:1996)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 4589-1:2017

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

SN EN ISO 4589-2:1999

Kunststoffe - Bestimmung des Brandverhaltens durch den Sauerstoff-Index - Teil 2: Bestimmung des Sauerstoff-Index (OI) bei Umgebungstemperatur (ISO 4589-2:1996)

Plastiques - Détermination du comportement au feu au moyen de l'indice d'oxygène - Partie 2: Essai à la température ambiante (ISO 4589-2:1996)

Plastics - Determination of burning behaviour by oxygen index - Part 2: Ambient-temperature test (ISO 4589-2:1996)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 4589-2:2017

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

SN EN ISO 4589-2/A1:2006

Kunststoffe - Bestimmung des Brennverhaltens durch den Sauerstoff-Index - Teil 2: Prüfung bei Umgebungstemperatur (ISO 4589-2:1996/Amd. 1:2005); Änderung A1

Plastiques - Détermination du comportement au feu au moyen de l'indice d'oxygène - Partie 2: Essai à la température ambiante (ISO 4589-2:1996/Amd 1:2005); Amendement A1

Plastics - Determination of burning behaviour by oxygen index - Part 2: Ambient-temperature test (ISO 4589-2:1996/Amd 1:2005); Amendment A1

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 4589-2:2017

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

SN EN ISO 4589-3:1997

Kunststoffe - Bestimmung des Brandverhaltens durch den Sauerstoff-Index - Teil 3: Prüfung bei erhöhter Temperatur (ISO 4589-3:1996)

Plastiques - Détermination du comportement au feu au moyen de l'indice d'oxygène - Partie 3: Essai à haute température (ISO 4589-3:1996)

Plastics - Determination of burning behaviour by oxygen index - Part 3: Elevated-temperature test (ISO 4589-3:1996)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 4589-3:2017

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN ISO 7792-1:2013

Kunststoffe - Thermoplastische Polyester (TP)-Formmassen - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO 7792-1:2012)

Plastiques - Polyesters thermoplastiques (TP) pour moulage et extrusion - Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO 7792-1:2012)

Plastics - Thermoplastic polyester (TP) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 7792-1:2012)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 20028-1:2017

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

SN EN ISO 7792-2:2013

Kunststoffe - Thermoplastische Polyester (TP)-Formmassen - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO 7792-2:2012)

Plastiques - Polyesters thermoplastiques (TP) pour moulage et extrusion - Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 7792-2:2012)

Plastics - Thermoplastic polyester (TP) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 7792-2:2012)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 20028-2:2017

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

INB/NK 179 Metallische Ueberzüge und chemische Konversionsschichten / Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques

SN EN ISO 14713-1:2010

Zinküberzüge - Leitfäden und Empfehlungen zum Schutz von Eisen- und Stahlkonstruktionen vor Korrosion - Teil 1: Allgemeine Konstruktionsgrundsätze und Korrosionsbeständigkeit (ISO 14713-1:2009)

Revêtements de zinc - Lignes directrices et recommandations pour la protection contre la corrosion du fer et de l'acier dans les constructions - Partie 1: Principes généraux de conception et résistance à la corrosion (ISO 14713-1:2009)

Zinc coatings - Guidelines and recommendations for the protection against corrosion of iron and steel in structures - Part 1: General principles of design and corrosion resistance (ISO 14713-1:2009)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 14713-1:2017

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

SN EN ISO 14713-3:2010

Zinküberzüge - Leitfäden und Empfehlungen zum Schutz von Eisen- und Stahlkonstruktionen vor Korrosion - Teil 3: Sherardisieren (ISO 14713-3:2009)

Revêtements de zinc - Lignes directrices et recommandations pour la protection contre la corrosion du fer et de l'acier dans les constructions - Partie 3: Shérardisation (ISO 14713-3:2009)

Zinc coatings - Guidelines and recommendations for the protection against corrosion of iron and steel in structures - Part 3: Sherardizing (ISO 14713-3:2009)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 14713-3:2017

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN ISO 14713-3/AC:2010

Zinküberzüge - Leitfäden und Empfehlungen zum Schutz von Eisen- und Stahlkonstruktionen vor Korrosion - Teil 3:
Sherardisieren (ISO 14713-3:2009); Corrigendum AC
Revêtements de zinc - Lignes directrices et recommandations pour la protection contre la corrosion du fer et de l'acier
dans les constructions - Partie 3: Shérardisation (ISO 14713-3:2009); Corrigendum AC
Zinc coatings - Guidelines and recommendations for the protection against corrosion of iron and steel in structures -
Part 3: Sherardizing (ISO 14713-3:2009); Corrigendum AC
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 14713-3:2017
Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

INB/NK 185 Augenoptik / Optique ophthalmique

SN EN ISO 11979-8:2015

Ophthalmische Implantate - Intraokularlinsen - Teil 8: Grundlegende Anforderungen (ISO 11979-8:2006/Amd 1:2011)
Implants ophthalmiques - Lentilles intraoculaires - Partie 8: Exigences fondamentales (ISO 11979-8:2006/Amd 1:2011)
Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 8: Fundamental requirements (ISO 11979-8:2006/Amd 1:2011)
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 11979-8:2017
Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

INB/NK 1217 Kosmetik und Dienstleistungen bei professionellen Kosmetikunternehmen / Cosmétiques et Salon de beauté

SN EN ISO 29621:2011

Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Leitlinien für die Risikobewertung und Identifikation von mikrobiologisch
risikoarmen Produkten (ISO 29621:2010)
Cosmétiques - Microbiologie - Lignes directrices pour l'appréciation du risque et l'identification de produits à faible
risque microbiologique (ISO 29621:2010)
Cosmetics - Microbiology - Guidelines for the risk assessment and identification of microbiologically low-risk products
(ISO 29621:2010)
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 29621:2017
Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

INB/NK 9000 CEN - ohne Nationales Spiegelkomitee / CEN - sans comité miroir

SN EN ISO 6806:2014

Gummischläuche und Schlauchleitungen für den Einsatz in Ölbrennern - Anforderung (ISO 6806:2014)
Tuyaux et flexibles en caoutchouc pour brûleurs - Spécifications (ISO 6806:2014)
Rubber hoses and hose assemblies for use in oil burners - Specification (ISO 6806:2014)
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 6806:2017
Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

Die ausgeschriebenen Entwürfe können bei der zuständigen Fachbereichs-Geschäftsstelle bezogen werden.
Einsprachen sind bis zu dem angegebenen Datum an die zuständige Fachbereichs-Geschäftsstelle zu richten.

Les projets mis à l'enquête peuvent être obtenus au secrétariat central du Secteur compétent.
Les objections doivent être envoyées au secrétariat central du Secteur compétent jusqu'à la date mentionnée.

SIA/BK 156 Ventilationssysteme für Gebäude / Systèmes de ventilation pour les bâtiments

PREN 13141-1**CEN/TC 156**

Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfungen von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 1: Außenwand- und Überströmluftdurchlässe

Ventilation des bâtiments - Essais de performance des composants/produits pour la ventilation des logements - Partie 1 : Dispositifs de transfert d'air montés en extérieur et en intérieur

Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 1: Externally and internally mounted air transfer devices

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 24.11.2017

PREN 13141-5**CEN/TC 156**

Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 5: Hauben und Dach-Fortluftdurchlässe

Ventilation des bâtiments - Essais de performance des composants/produits pour la ventilation des logements - Partie 5 : Extracteurs statiques et dispositifs de sortie en toiture

Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 5: Cowls and roof outlet terminal devices

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.11.2017

PREN 17166**CEN/TC 156**

Ventilatoren - Verfahren und Methoden zur Ermittlung der Energieeffizienz für die elektrische Eingangsleistung im Bereich von 125 W bis 500 kW

Ventilateurs - Procédures et méthodes pour déterminer et évaluer l'efficacité énergétique pour la gamme de puissance d'entrée électrique de 125 W jusqu'à 500 kW

Fans - Procedures and methods to determine the energy efficiency for the electrical input power range of 125 W up to 500 kW

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.11.2017

PREN 17170**CEN/TC 156**

Ventilatoren - Sicherheitsanforderungen

Ventilateurs - Prescriptions de sécurité

Fans - Safety requirements

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 24.11.2017

**ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG
PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE****SIA/BK 163 Sanitärausstattungsgegenstände / Appareils sanitaires****PREN 997**

CEN/TC 163

WC-Becken und WC-Anlagen mit angeformtem Geruchverschluss

Cuvettes de WC et cuvettes à réservoir attenant à siphon intégré

WC pans and WC suites with integral trap

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.11.2017

EN 12764/PRA1

CEN/TC 163

Sanitärausstattungsgegenstände - Anforderungen an Whirlwannen

Appareils sanitaires - Spécification relative aux baignoires avec système de brassage d'eau

Sanitary appliances - Specification for whirlpool baths

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 24.11.2017

EN 14428/PRA1

CEN/TC 163

Duschabtrennungen - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren

Parois de douche - Prescriptions fonctionnelles et méthodes d'essai

Shower enclosures - Functional requirements and test methods

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 24.11.2017

EN 14516/PRA1

CEN/TC 163

Badewannen für den Hausgebrauch

Baignoires à usage domestique

Baths for domestic purposes

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 24.11.2017

EN 14527/PRA1

CEN/TC 163

Duschwannen für den Hausgebrauch

Receveurs de douche à usage domestique

Shower trays for domestic purposes

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 24.11.2017

SIA/BK 254 Abdichtungsbahnen / Feuilles souples d'étanchéité**PREN 1849-2**

CEN/TC 254

Abdichtungsbahnen - Bestimmung der Dicke und der flächenbezogenen Masse - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen

Feuilles souples d'étanchéité - Détermination de l'épaisseur et de la masse surfacique - Partie 2 : Feuilles d'étanchéité de toiture plastiques et élastomères

Flexible sheets for waterproofing - Determination of thickness and mass per unit area - Part 2: Plastics and rubber sheets for roof waterproofing

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.11.2017

PREN 12310-2

CEN/TC 254

Abdichtungsbahnen - Bestimmung des Widerstandes gegen Weiterreißen - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen

Feuilles souples d'étanchéité - Détermination de la résistance à la déchirure - Partie 2 : Feuilles d'étanchéité de toiture plastiques et élastomères

Flexible sheets for waterproofing - Determination of resistance to tearing - Part 2: Plastic and rubber sheets for roof waterproofing

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.11.2017

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

SIA/NK 181 Schallschutz im Hochbau / Protection contre le bruit dans le bâtiment

PREN ISO 16283-2**CEN/TC 126**

Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen am Bau - Teil 2: Trittschalldämmung (ISO/DIS 16283-2:2017)

Acoustique - Mesurage in situ de l'isolation acoustique des bâtiments et des éléments de construction - Partie 2: Isolation des bruits d'impacts (ISO/DIS 16283-2:2017)

Acoustics - Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements - Part 2: Impact sound insulation (ISO/DIS 16283-2:2017)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.10.2017

SIA/NK 190 Kanalisationen / Canalisations

PREN 1295-1**CEN/TC 165**

Statische Berechnung von erdverlegten Rohrleitungen unter verschiedenen Belastungsbedingungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Calcul de résistance mécanique des canalisations enterrées sous diverses conditions de charge - Partie 1: Prescriptions générales

Structural design of buried pipelines under various conditions of loading - Part 1: General requirements

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.12.2017

PREN 16941-2**CEN/TC 165**

Vor-Ort-Anlagen für Nicht-Trinkwasser - Teil 2: Anlagen für die Verwendung von behandeltem Grauwasser

Réseaux d'eau non potable sur site - Partie 2: Systèmes pour l'utilisation de l'eau grise traitée

On-site non-potable water systems - Part 2: Systems for the use of treated greywater

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.12.2017

SIA/NK 232 Geneigte Dächer und bekleidete Außenwände / Toitures inclinées

PREN 14509-2**CEN/TC 128**

Sandwich-Elemente mit beidseitigen Metalldeckschichten - Werkmäßig hergestellte Produkte - Spezifikationen - Teil 2:

Tragende Anwendungen - Befestigungen und mögliche Nutzung zur Stabilisierung von einzelnen tragenden Bauteilen

Panneaux sandwiches, isolants, double peau métalliques - Produits manufacturés - Spécifications - Partie 2: Applications structurelles - Assemblages et utilisation potentielles pour stabilisation d'éléments structurels individuels

Double skin metal faced insulating panels - Factory made products - Specifications - Part 2: Structural applications -

Fixings and potential uses of stabilization of individual structural elements

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.11.2017

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

SIA/NK 244/246/248 Kunststein-, Naturstein- und Plattenarbeiten / Travaux en pierre artificielle-, Travaux en pierre naturelle- et Carrelages

PREN ISO 10545-2**CEN/TC 67**

Keramische Fliesen und Platten - Teil 2: Bestimmung der Maße und der Oberflächenbeschaffenheit (ISO 10545-2:2017)
Carreaux et dalles céramiques - Partie 2: Détermination des caractéristiques dimensionnelles et de la qualité de surface (ISO/DIS 10545-2:2017)

Ceramic tiles - Part 2: Determination of dimensions and surface quality (ISO/DIS 10545-2:2017)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.12.2017

SIA/NK 262 Betonbau / Construction en béton

PREN 12350-1**CEN/TC 104**

Prüfung von Frischbeton - Teil 1: Probenahme und Prüfgeräte
Essais pour béton frais - Partie 1 : Prélèvement et appareillage commun
Testing fresh concrete - Part 1: Sampling and common apparatus
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.11.2017

PREN 12350-2**CEN/TC 104**

Prüfung von Frischbeton - Teil 2: Setzmaß
Essais pour béton frais - Partie 2 : Essai d'affaissement
Testing fresh concrete - Part 2: Slump-test
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.11.2017

PREN 12350-3**CEN/TC 104**

Prüfung von Frischbeton - Teil 3: Vébé-Prüfung
Essais pour béton - Partie 3 : Essai Vébé
Testing fresh concrete - Part 3: Vebe test
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.11.2017

PREN 12350-4**CEN/TC 104**

Prüfung von Frischbeton - Teil 4: Verdichtungsmaß
Essais pour béton frais - Partie 4 : Indice de serrage
Testing fresh concrete - Part 4: Degree of compactability
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.11.2017

PREN 12350-5**CEN/TC 104**

Prüfung von Frischbeton - Teil 5: Ausbreitmaß
Essais pour béton frais - Partie 5 : Essai d'étalement à la table à choc
Testing fresh concrete - Part 5: Flow table test
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.11.2017

PREN 12350-6**CEN/TC 104**

Prüfung von Frischbeton - Teil 6: Frischbetonrohdichte
Essai pour béton frais - Partie 6 : Masse volumique
Testing fresh concrete - Part 6: Density
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.11.2017

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

PREN 12350-7**CEN/TC 104**

Prüfung von Frischbeton - Teil 7: Luftgehalt - Druckverfahren

Essais pour béton frais - Partie 7 : Teneur en air - Méthode de la compressibilité

Testing fresh concrete - Part 7: Air content - Pressure methods

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.11.2017

PREN 12350-8**CEN/TC 104**

Prüfung von Frischbeton - Teil 8: Selbstverdichtender Beton - Setzfließversuch

Essai pour béton frais - Partie 8 : Béton auto-plaçant - Essai d'étalement au cône

Testing fresh concrete - Part 8: Self-compacting concrete - Slump-flow test

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.11.2017

PREN 12390-2**CEN/TC 104**

Prüfung von Festbeton - Teil 2: Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen

Essai pour béton durci - Partie 2 : Confection et conservation des éprouvettes pour essais de résistance

Testing hardened concrete - Part 2: Making and curing specimens for strength tests

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.11.2017

PREN 12390-3**CEN/TC 104**

Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern

Essai pour béton durci - Partie 3 : Résistance à la compression des éprouvettes

Testing hardened concrete - Part 3: Compressive strength of test specimens

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.11.2017

PREN 12390-5**CEN/TC 104**

Prüfung von Festbeton - Teil 5: Biegezugfestigkeit von Probekörpern

Essai pour béton durci - Partie 5 : Résistance à la flexion sur éprouvettes

Testing hardened concrete - Part 5: Flexural strength of test specimens

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.11.2017

PREN 12390-7**CEN/TC 104**

Prüfung von Festbeton - Teil 7: Dichte von Festbeton

Essai pour béton durci - Partie 7 : Masse volumique du béton durci

Testing hardened concrete - Part 7: Density of hardened concrete

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.11.2017

PREN 12390-8**CEN/TC 104**

Prüfung von Festbeton - Teil 8: Wassereindringtiefe unter Druck

Essai pour béton durci - Partie 8 : Profondeur de pénétration d'eau sous pression

Testing hardened concrete - Part 8: Depth of penetration of water under pressure

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.11.2017

PREN 12504-1**CEN/TC 104**

Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 1: Bohrkernproben - Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit

Essais pour béton dans les structures - Partie 1 : Carottes - Prélèvement, examen et essais en compression

Testing concrete in structures - Part 1: Cored specimens - Taking, examining and testing in compression

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.11.2017

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

Die nachstehend aufgeführten Normen sind nicht mehr aktuell.

Les normes ci-dessous ne sont plus à jour.

SN EN 14303+A1:2013

SIA 279.307

Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmässig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation

Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles - Produits manufacturés à base de laines minérales (MW) - Spécification

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made mineral wool (MW) products - Specification

Rückzugsdatum / Date de retrait: 30.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14303:2015

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2016

SN EN 14304+A1:2013

SIA 279.308+A1

Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmässig hergestellte Produkte aus flexilem Elastomerschaum (FEF) - Spezifikation

Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles - Produits manufacturés en mousse élastomère flexible (FEF) - Spécification

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made flexible elastomeric foam (FEF) products - Specification

Rückzugsdatum / Date de retrait: 30.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14304:2015

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2016

SN EN 14305+A1:2013

SIA 279.309+A1

Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmässig hergestellte Produkte aus Schaumglas (CG) - Spezifikation

Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles - Produits manufacturés en verre cellulaire (CG) - Spécification

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made cellular glass (CG) products - Specification

Rückzugsdatum / Date de retrait: 30.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14305:2015

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2016

SN EN 14306+A1:2013

SIA 279.310+A1

Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmässig hergestellte Produkte aus Calciumsilikat (CS) - Spezifikation

Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles - Produits manufacturés en silicate de calcium (CS) - Spécification

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made calcium silicate (CS) products - Specification

Rückzugsdatum / Date de retrait: 30.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14306:2015

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2016

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN 14307+A1:2013**SIA 279.311+A1**

Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmässig hergestellte Produkte aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) - Spezifikation

Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles - Produits manufacturés en mousse de polystyrène extrudé (XPS) - Spécification

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made extruded polystyrene foam (XPS) products - Specification

Rückzugsdatum / Date de retrait: 30.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14307:2015

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2016

SN EN 14308+A1:2013**SIA 279.312+A1**

Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmässig hergestellte Produkte aus Polyurethan-Hartschaum (PUR) und Polyisocyanurat-Schaum (PIR) - Spezifikation

Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles - Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane (PUR) et en mousse polyisocyanurate (PIR) - Spécification

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made rigid polyurethane foam (PUR) and polyisocyanurate foam (PIR) products - Specification

Rückzugsdatum / Date de retrait: 30.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14308:2015

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2016

SN EN 14309+A1:2013**SIA 279.313+A1**

Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmässig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS) - Spezifikation

Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles - Produits manufacturés en polystyrène expansé (PSE) - Spécification

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made products of expanded polystyrene (EPS) - Specification

Rückzugsdatum / Date de retrait: 30.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14309:2015

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2016

SN EN 14313+A1:2013**SIA 279.314+A1**

Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmässig hergestellte Produkte aus Polyethylenschaum (PEF) - Spezifikation

Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles - Produits manufacturés en mousse de polyéthylène (PEF) - Spécification

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made polyethylene foam (PEF) products - Specification

Rückzugsdatum / Date de retrait: 30.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14313:2015

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2016

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN 14314+A1:2013**SIA 279.315+A1**

Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmässig hergestellte Produkte aus Phenolharzschaum (PF) - Spezifikation

Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles - Produits manufacturés en mousse phénolique (PF) - Spécification

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made phenolic foam (PF) products - Specification

Rückzugsdatum / Date de retrait: 30.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14314:2015

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2016

SN EN 15501:2013**SIA 279.329**

Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Werkmässig hergestellte Produkte aus Blähperlit (EP) und expandiertem Vermiculit (EV) - Spezifikation

Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles - Produits manufacturés en perlite expansée (EP) et en vermiculite exfoliée (EV) - Spécification

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made expanded perlite (EP) and exfoliated vermiculite (EV) products - Specification

Rückzugsdatum / Date de retrait: 30.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 15501:2015

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2016

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

Die ausgeschriebenen Entwürfe können bei der zuständigen Fachbereichs-Geschäftsstelle bezogen werden.
Einsprachen sind bis zu dem angegebenen Datum an die zuständige Fachbereichs-Geschäftsstelle zu richten.

Les projets mis à l'enquête peuvent être obtenus au secrétariat central du Secteur compétent.
Les objections doivent être envoyées au secrétariat central du Secteur compétent jusqu'à la date mentionnée.

Swissmem/NK 1/EG 290 Dimensional and geometrical product specification and verification

PREN ISO 13385-1**CEN/TC 290**

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Längenmessgeräte - Teil 1: Messschieber; Konstruktionsmerkmale und messtechnische Anforderungen (ISO/DIS 13385-1:2017)

Spécification géométrique des produits (GPS) - Équipement de mesurage dimensionnel - Partie 1: Caractéristiques de conception et caractéristiques métrologiques des pieds à coulisse (ISO/DIS 13385-1:2017)

Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional measuring equipment - Part 1: Design and metrological characteristics of callipers (ISO/DIS 13385-1:2017)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 24.11.2017

Swissmem/NK 6/EG 110 Steel tubes, and iron and steel fittings

PREN ISO 10893-6 REV**ECIIS/TC 110**

Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 6: Durchstrahlungsprüfung der Schweißnaht geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Unvollkommenheiten (ISO/DIS 10893-6:2017)

Essais non destructifs des tubes en acier - Partie 6: Contrôle radiographique du cordon de soudure des tubes en acier soudés pour la détection des imperfections (ISO/DIS 10893-6:2017)

Non-destructive testing of steel tubes - Part 6: Radiographic testing of the weld seam of welded steel tubes for the detection of imperfections (ISO/DIS 10893-6:2017)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.11.2017

PREN ISO 10893-7**ECIIS/TC 110**

Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 7: Digitale Durchstrahlungsprüfung der Schweißnaht geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Unvollkommenheiten (ISO/DIS 10893-7:2017)

Essais non destructifs des tubes en acier - Partie 7: Contrôle radiographique numérique du cordon de soudure des tubes en acier soudés pour la détection des imperfections (ISO/DIS 10893-7:2017)

Non-destructive testing of steel tubes - Part 7: Digital radiographic testing of the weld seam of welded steel tubes for the detection of imperfections (ISO/DIS 10893-7:2017)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 11.11.2017

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

Swissmem/NK 13 Stahl-Werkstoffe und Halbfabrikate / Matériaux et semi-produits en acier

PREN 10058

ECIIS/TC 103

Warmgewalzte Flachstäbe aus Stahl und Breitflachstahl für allgemeine Verwendung - Maße, Formtoleranzen und Grenzabmaße
Plats et larges plats en acier laminés à chaud pour usages généraux - Dimensions et tolérances sur la forme et les dimensions

Hot rolled flat steel bars and steel wide flats for general purposes - Dimensions and tolerances on shape and dimensions
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.11.2017

PREN 10225-1

ECIIS/TC 103

Schweißgeeignete Baustähle für feststehende Offshore-Konstruktionen - Technische Lieferbedingungen - Teil 1: Bleche
Aciers de construction soudables destinés à la fabrication de structures marines fixes - Conditions techniques de livraison - Partie 1 : Tôles

Weldable structural steels for fixed offshore structures - Technical delivery conditions - Part 1: Plates
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.11.2017

PREN 10225-2

ECIIS/TC 103

Schweißgeeignete Baustähle für feststehende Offshore-Konstruktionen - Technische Lieferbedingungen - Teil 2: Profile
Aciers de construction soudables destinés à la fabrication de structures marines fixes - Conditions techniques de livraison - Partie 2 : Profilés

Weldable structural steels for fixed offshore structures - Technical delivery conditions - Part 2: Sections
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.11.2017

PREN 10225-3

ECIIS/TC 103

Schweißgeeignete Baustähle für feststehende Offshore-Konstruktionen - Technische Lieferbedingungen - Teil 3:
Warmgefertigte Hohlprofile

Aciers de construction soudables destinés à la fabrication de structures marines fixes - Conditions techniques de livraison - Partie 3 : Profils creux finis à chaud

Weldable structural steels for fixed offshore structures - Technical delivery conditions - Part 3: Hot finished hollow sections

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.11.2017

Swissmem/NK 14b Leichtmetalle / Métaux légers

PREN ISO 7599

CEN/TC 132

Anodisieren von Aluminium und Aluminiumlegierungen - Verfahren zur Spezifizierung dekorativer und schützender anodisch erzeugter Oxidschichten auf Aluminium (ISO/DIS 7599:2016)

Anodisation de l'aluminium et de ses alliages - Méthode de spécification des caractéristiques des revêtements décoratifs et protecteurs obtenus par oxydation anodique sur aluminium (ISO/FDIS 7599:2017)

Anodizing of aluminium and its alloys - Method for specifying decorative and protective anodic oxidation coatings on aluminium (ISO/FDIS 7599:2017)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.11.2017

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

Swissmem/NK 20 Schweißen und Trennen / Soudage

PREN ISO 15620

CEN/TC 121

Schweißen - Reibschweißen von metallischen Werkstoffen (ISO/DIS 15620:2017)
Soudage - Soudage par friction des matériaux métalliques (ISO/DIS 15620:2017)

Welding - Friction welding of metallic materials (ISO/DIS 15620:2017)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 14.11.2017

PREN ISO 15626

CEN/TC 121

Essais non destructifs des assemblages soudés - Technique de diffraction des temps de vol (methode TOFD) - Niveaux d'acceptation (ISO/DIS 15626:2017)

Non-destructive testing of welds - Time-of-flight diffraction technique (TOFD) - Acceptance levels (ISO/DIS 15626:2017)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.12.2017

PREN ISO 17660-1

CEN/TC 121

Schweißen - Schweißen von Betonstahl - Teil 1: Tragende Schweißverbindungen (ISO 17660-1:2006)

Soudage - Soudage des aciers pour armature - Partie 1: Assemblages transmettant les efforts (ISO/DIS 17660-1:2017)

Welding - Welding of reinforcing steel - Part 1: Load-bearing welded joints (ISO/DIS 17660-1:2017)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.10.2017

PREN ISO 17660-2

CEN/TC 121

Schweißen - Schweißen von Betonstahl - Teil 2: Nichttragende Schweißverbindungen (ISO 17660-2:2006)

Soudage - Soudage des aciers d'armatures - Partie 2: Assemblages non transmettants (ISO/DIS 17660-2:2017)

Welding - Welding of reinforcing steel - Part 2: Non load-bearing welded joints (ISO/DIS 17660-2:2017)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.10.2017

PREN ISO 20601

CEN/TC 121

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Verwendung von automatisierter phasengesteuerter Array-Technologie für dünnwandige Bauteile aus Stahl (ISO/DIS 20601:2017)

Contrôle non destructif des assemblages soudés - Contrôle par ultrasons -- Utilisation de la technologie (semi) automatisée à commande de phase pour les composants en acier à petite épaisseur de paroi (ISO/DIS 20601:2017)

Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Use of automated phased array technology for steel components with small wall thickness (ISO/DIS 20601:2017)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.11.2017

Swissmem/NK 23 Mechanische Prüfung metallischer Werkstoffe / Essais des matériaux métalliques

PREN ISO 643

ECIIS/TC 101

Stahl - Mikrophotographische Bestimmung der erkennbaren Korngröße (ISO/DIS 643:2017)

Aciers - Détermination micrographique de la grosseur de grain apparente (ISO/DIS 643:2017)

Steels - Micrographic determination of the apparent grain size (ISO/DIS 643:2017)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.11.2017

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

Swissmem/NK 49/EG 147 Cranes - Safety

EN 13001-3-2/PRA1

CEN/TC 147

Krane - Konstruktion allgemein - Teil 3-2: Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Drahtseilen in Seilrieben
Appareils de levage à charge suspendue - Conception générale - Partie 3-2 : Etats limites et vérification d'aptitude des câbles en acier mouflés
Cranes - General design - Part 3-2: Limit states and proof of competence of wire ropes in reeving systems
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.12.2017

PREN 13155

CEN/TC 147

Krane - Sicherheit - Lose Lastaufnahmemitte
Appareils de levage à charge suspendue - Sécurité - Accessoires de levage amovibles
Crane - Safety - Non-fixed load lifting attachments
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.12.2017

Swissmem/NK 49/EG 151 Construction equipment and building material machines - Safety

PREN 12609

CEN/TC 151

Fahrnischer - Sicherheitsanforderungen
Bétonnières portées - Prescriptions de sécurité
Truck mixers - Safety requirements
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 24.11.2017

NEUE SCHWEIZER NORMEN (SN) UND NORMATIVE REGELN (SNR) NOUVELLES NORMES SUISSES (SN) ET RÈGLES NORMATIVES (SNR)

Die nachstehend aufgeführten Normen und normativen Regeln erhalten mit dem aufgeführten Datum ihre Gültigkeit im Schweizerischen Normenwerk.

Les normes et les règles normatives ci-dessous obtiennent avec la date indiquée, leur validité dans le recueil des Normes suisses.

Swissmem/NK 1 Technische Produktspezifikation (TPS) / Spécification technique des produits (TPS)

SN EN ISO 25178-72:2017

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Oberflächenbeschaffenheit: Flächenhaft - Teil 72: XML Dateiformat x3p (ISO 25178-72:2017)

Spécification géométrique des produits (GPS) - État de surface: Surfacique - Partie 72: Format de fichier XML x3p (ISO 25178-72:2017)

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 72: XML file format x3p (ISO 25178-72:2017)

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

Swissmem/NK 9 Werkzeugmaschinen / Machines-outils

SN EN ISO 16093:2017

Werkzeugmaschinen - Sicherheit - Sägemaschinen für die Kaltbearbeitung von Metall (ISO 16093:2017)

Machine-outils - Sécurité - Machines à scier les métaux à froid (ISO 16093:2017)

Machine tools - Safety - Sawing machines for cold metal (ISO 16093:2017)

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

Ersetzt / Remplace: SN EN 13898+A1:2009, SN EN 13898+A1/AC:2010

Swissmem/NK 13 Stahl-Werkstoffe und Halbfabrikate / Matériaux et semi-produits en acier

SN EN ISO 16120-1:2017

Walzdraht aus unlegiertem Stahl zum Ziehen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 16120-1:2017)

Fil-machine en acier non allié destiné à la fabrication de fils - Partie 1: Exigences générales (ISO 16120-1:2017)

Non-alloy steel wire rod for conversion to wire - Part 1: General requirements (ISO 16120-1:2017)

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 16120-1:2011

SN EN ISO 16120-4:2017

Walzdraht aus unlegiertem Stahl zum Ziehen - Teil 4: Besondere Anforderungen an Walzdraht für Sonderanwendungen (ISO 16120-4:2017)

Fil-machine en acier non allié destiné à la fabrication de fils - Partie 4: Exigences spécifiques au fil-machine pour applications spéciales (ISO 16120-4:2017)

Non-alloy steel wire rod for conversion to wire - Part 4: Specific requirements for wire rod for special applications (ISO 16120-4:2017)

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 16120-4:2011

NEUE SCHWEIZER NORMEN (SN) UND NORMATIVE REGELN (SNR) NOUVELLES NORMES SUISSES (SN) ET RÈGLES NORMATIVES (SNR)

Swissmem/NK 20 Schweißen und Trennen / Soudage

SN EN ISO 14232-1:2017

Thermisches Spritzen - Pulver - Teil 1: Zusammensetzung und technische Lieferbedingungen (ISO 14232-1:2017)
Projection thermique - Poudres - Partie 1: Caractérisation et conditions techniques de livraison (ISO 14232-1:2017)
Thermal spraying - Powders - Part 1: Characterization and technical supply conditions (ISO 14232-1:2017)
Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017
Ersetzt / Remplace: SN EN 1274:2005

SN EN ISO 14343:2017

Schweisszusätze - Drahtelektroden, Bandelektroden, Drähte und Stäbe zum Lichtbogenschweißen von nichtrostenden und hitzebeständigen Stählen - Einteilung (ISO 14343:2017)
Produits consommables pour le soudage - Fils électrodes, électrodes en feuillard, fils d'apport et baguettes de soudage pour le soudage à l'arc des aciers inoxydables et des aciers résistant aux températures élevées - Classification (ISO 14343:2017)
Welding consumables - Wire electrodes, strip electrodes, wires and rods for arc welding of stainless and heat resisting steels - Classification (ISO 14343:2017)
Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017
Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 14343:2010

Swissmem/NK 30 Druckgeräte / Appareils sous pression

SN EN 13480-4/A4:2017

Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 4: Fertigung und Verlegung; Änderung A4
Tuyauterie industrielle métalliques - Partie 4: Fabrication et installation; Amendement A4
Metallic industrial piping - Part 4: Fabrication and installation; Amendment A4
Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

SN EN 14359:2017

Hydrospeicher für Hydraulikanwendungen
Accumulateurs hydropneumatiques pour transmissions hydrauliques
Gas-loaded accumulators for fluid power applications
Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017
Ersetzt / Remplace: SN EN 14359+A1:2011

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

Die nachstehend aufgeführten Normen sind nicht mehr aktuell.

Les normes ci-dessous ne sont plus à jour.

Swissmem/NK 9 Werkzeugmaschinen / Machines-outils

SN EN 13898+A1:2009

Werkzeugmaschinen - Sicherheit - Sägemaschinen für die Kaltbearbeitung von Metall

Machine-outils - Sécurité - Machines à scier les métaux à froid

Machine tools - Safety - Sawing machines for cold metal

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 16093:2017

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

SN EN 13898+A1/AC:2010

Werkzeugmaschinen - Sicherheit - Sägemaschinen für die Kaltbearbeitung von Metall; Corrigendum AC

Machine-outils - Sécurité - Machines à scier les métaux à froid; Corrigendum AC

Machine tools - Safety - Sawing machines for cold metal; Corrigendum AC

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 16093:2017

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

Swissmem/NK 13 Stahl-Werkstoffe und Halbfabrikate / Matériaux et semi-produits en acier

SN EN ISO 16120-1:2011

Walzdraht aus unlegiertem Stahl zum Ziehen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 16120-1:2011)

Fil-machine en acier non allié destiné à la fabrication de fils - Partie 1: Exigences générales (ISO 16120-1:2011)

Non-alloy steel wire rod for conversion to wire - Part 1: General requirements (ISO 16120-1:2011)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 16120-1:2017

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

SN EN ISO 16120-4:2011

Walzdraht aus unlegiertem Stahl zum Ziehen - Teil 4: Besondere Anforderungen an Walzdraht für Sonderanwendungen (ISO 16120-4:2011)

Fil-machine en acier non allié destiné à la fabrication de fils - Partie 4: Exigences spécifiques au fil-machine pour applications spéciales (ISO 16120-4:2011)

Non-alloy steel wire rod for conversion to wire - Part 4: Specific requirements for wire rod for special applications (ISO 16120-4:2011)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 16120-4:2017

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

Swissmem/NK 20 Schweißen und Trennen / Soudage

SN EN 1274:2005

Thermisches Spritzen - Pulver - Zusammensetzung, technische Lieferbedingungen
Projection thermique - Poudres - Composition, conditions techniques de livraison

Thermal spraying - Powders - Composition, technical supply conditions

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 14232-1:2017

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

SN EN ISO 14343:2010

Schweisszusätze - Drahtelektroden, Bandelektroden, Drähte und Stäbe zum Schmelzschweißen von korrosionsbeständigen und hitzebeständigen Stählen - Einteilung (ISO 14343:2009)

Produits consommables pour le soudage - Fils électrodes, électrodes en feuillard, fils d'apport et baguettes de soudage, pour le soudage à l'arc des aciers inoxydables et des aciers résistant aux températures élevées - Classification (ISO 14343:2009)

Welding consumables - Wire electrodes, strip electrodes, wires and rods for arc welding of stainless and heat resisting steels - Classification (ISO 14343:2009)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 14343:2017

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

Swissmem/NK 30 Druckgeräte / Appareils sous pression

SN EN 14359+A1:2011

Hydrospeicher für Hydraulikanwendungen

Accumulateurs hydropneumatiques pour transmissions hydrauliques

Gas-loaded accumulators for fluid power applications

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14359:2017

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2017

Swissmem/NK 49 Maschinensicherheit / Sécurité des machines

SN EN 12895:2000

Flurförderzeuge - Elektromagnetische Verträglichkeit

Chariots de manutention - Compatibilité électromagnétique

Industrial trucks - Electromagnetic compatibility

Rückzugsdatum / Date de retrait: 30.09.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 12895:2015

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2015



Schweizerischer Verband der Strassen- und
Verkehrs fachleute (VSS)
Sihlquai 255
CH-8005 Zürich

T +41 (0)44 269 40 20
F +41 (0)44 252 31 30
www.vss.ch
info@vss.ch

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

Die ausgeschriebenen Entwürfe können bei der zuständigen Fachbereichs-Geschäftsstelle bezogen werden.
Einsprachen sind bis zu dem angegebenen Datum an die zuständige Fachbereichs-Geschäftsstelle zu richten.

Les projets mis à l'enquête peuvent être obtenus au secrétariat central du Secteur compétent.
Les objections doivent être envoyées au secrétariat central du Secteur compétent jusqu'à la date mentionnée.

PRSN 640026

Projektbearbeitung und Projektphasen im Verkehrswegebau
Elaboration des projets et Phases des projets dans la construction des voies de communication
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.11.2017

VSS/FK 3 Baustoffe / Matériaux de construction

PREN 12697-5

CEN/TC 227

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 5: Bestimmung der Rohdichte
Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Partie 5 : Masse volumique réelle (MVR) des matériaux bitumineux
Bituminous mixtures - Test methods - Part 5: Determination of the maximum density
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.11.2017

PREN 12697-30

CEN/TC 227

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 30: Proben vorbereitung, Marshall-Verdichtungsgerät
Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Partie 30 : Confection d'éprouvettes par compacteur à impact
Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 30: Specimen preparation by impact compactor
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.11.2017

PREN 12697-44

CEN/TC 227

Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 44: Bestimmung der Rissausbreitung mittels Halbzylinder-Biegeversuch
Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Partie 44 : Propagation de fissure par essai de flexion d'un bloc semi-circulaire
Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 44: Crack propagation by semi-circular bending test
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.11.2017



Schweizerischer Verband der Strassen- und
Verkehrs fachleute (VSS)
Sihlquai 255
CH-8005 Zürich

T +41 (0)44 269 40 20
F +41 (0)44 252 31 30
www.vss.ch
info@vss.ch

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

Die nachstehend aufgeführten Normen sind nicht mehr aktuell.

Les normes ci-dessous ne sont plus à jour.

SN EN 13924+AC:2007

SN 670204-NA

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Anforderungen an harte Strassenbaubitumen

Bitumes et liants bitumineux - Spécifications des bitumes routiers de grade dur

Bitumen and bituminous binders - Specifications for hard paving grade bitumens

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 13924-1:2016

Gültig ab / Valable dès: 31.12.2016

SN 640027:1998

Projektbearbeitung - Planungsstudie

Elaboration des projets - Etude de planification

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

SN 640028:2001

Projektbearbeitung; Vorprojekt

Elaboration des projets; Avant-projet

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

SN 640029:2001

Projektbearbeitung; Definitives Projekt

Elaboration des projets; Projet définitif

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

SN 640030:2001

Projektbearbeitung; Ausschreibung

Elaboration des projets; Appel d'offres

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

SN 640031:2001

Projektbearbeitung, Realisierung

Elaboration des projets, Réalisation

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

SN 640032:2005

Projektdarstellung; Bewirtschaftung

Elaboration des projets: Exploitation

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.10.2017

NICHTS VERPASSEN: DIE INDIVIDUELLEN UPDATE-ABONNEMENTE

NORMEN OPTIMAL VERWALTEN UND AKTUELL HALTEN



Unsere Update-Abonnemente:
von Zertifizierungsstellen als
Kontrollinstrument anerkannt
und empfohlen.

VORTEILE EINES UPDATE-ABONNEMENTS

Mit einem Update-Abonnement ist Ihr Bestand an Normen und ICS-Sachgruppen jederzeit auf dem aktuellsten Stand. Sie können Ihre Auswahl und Ihr Abonnement jederzeit anpassen, erweitern oder eingrenzen.

- Von Zertifizierungsstellen als Kontrollinstrument anerkannt und weiterempfohlen
- Zuverlässige Informationen über neue und zurückgezogene Normen inklusive Ersatzhinweise
- Übersicht dank integriertem Normviewer mit Suchfunktion (bei CD-Abonnementen)
- Schnelle Online-Abonnement-Ansicht und -Verwaltung
- Individuelle Lieferart wählbar
- Garantiert weniger Arbeitsaufwand

SNV-UPDATE-ABONNEMENTE – INDIVIDUELL, EXAKT UND AKTUELL

Mit einem SNV-Update-Abonnement halten Sie Ihren Normenbestand immer auf dem aktuellsten Stand – ein wichtiger Service, gerade wenn es um Qualitätsmanagement und Zertifizierung geht. Das SNV-Update-Abonnement verringert Ihren Arbeitsaufwand und liefert Ihnen exakt die Normen, die Sie brauchen.

ABONNEMENTS-VERWALTUNG ONLINE

Registrierte mysnv.ch-Kunden können ihr Abonnement ganz einfach online ansehen und verwalten.

WÜNSCHEN SIE WEITERE INFORMATIONEN?

Wir beraten Sie persönlich zu Fragen rund um Normenüberwachung und den Abonnements-Service. **Setzen Sie sich mit uns in Verbindung. Tel.: +41 52 224 54 54 oder E-Mail: solutions@snv.ch**

NE LAISSEZ PAS PASSER L'OCCASION : LES ABOUNNEMENTS INDIVIDUELS DE MISE À JOUR

GESTION ET MISE À JOUR OPTIMALES DES NORMES



Nos abonnements de mise à jour : Reconnu et recommandé comme instrument de contrôle par les organismes de certification.

ABONNEMENTS DE MISE À JOUR SNV – INDIVIDUELS, EXACTS ET ACTUELS

Un abonnement de mise à jour SNV vous permet d'assurer en permanence l'actualité de votre recueil de normes – un service important, précisément lorsqu'il s'agit de gestion de la qualité et de certification. L'abonnement de mise à jour SNV réduit votre charge de travail et vous fournit exactement les normes dont vous avez besoin.

SOUHAITEZ-VOUS D'AUTRES INFORMATIONS?

Nous nous tenons à votre disposition pour vous conseiller personnellement sur les questions relatives au contrôle des normes. **N'hésitez pas à nous contacter ! Tél.: +41 52 224 54 54 ou e-mail: solutions@snv.ch**

LES AVANTAGES D'UN ABOUNNEMENT DE MISE À JOUR

Avec un abonnement de mise à jour, votre recueil de normes et de groupes ICS reste en permanence d'actualité. Vous pouvez adapter, élargir ou limiter à tout moment votre sélection et votre abonnement.

- Reconnu et recommandé comme instrument de contrôle par les organismes de certification
- Informations fiables sur les nouvelles normes ainsi que les normes abrogées et indications de remplacement
- Vue d'ensemble grâce au Normviewer intégré et à sa fonction de recherche (pour les abonnements sur CD)
- Visualisation et gestion rapides de l'abonnement en ligne
- Livraison individuelle
- Allègement garanti de la charge de travail

GESTION D'ABONNEMENT EN LIGNE

Les clients mysnv.ch enregistrés peuvent visualiser et gérer leur abonnement en ligne, en toute simplicité.

ABKÜRZUNGEN / ABREVIATIONS

A1	Änderung 1	Amendment 1
AC	Corrigendum	Corrigendum
asut *	Schweizerischer Verband der Telekommunikation	Association Suisse des Télécommunications
CEN	Comité Européen de Normalisation	Comité Européen de Normalisation
CENELEC	Comité Européen de Normalisation Electrotechnique	Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
CES	Comité Electrotechnique Suisse (electrosuisse)	Comité Electrotechnique Suisse (electrosuisse)
CWA	CEN Workshop Agreement	Accord d'atelier CEN
EN	Europäische Norm	Norme européenne
ENV	Europäische Vornorm	Prénorme européenne
electrosuisse *	Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnologie	Association pour l'électrotechnique, les technologies de l'énergie et de l'information
ETS	European Telecommunication Standard	European Telecommunication Standard
ETSI	European Telecommunication Standards Institute	European Telecommunication Standards Institute
FDIS	Final Draft International Standard	Projet final de Norme internationale
FB	Fachbereich	Secteur particulier
FprEN	Final Preliminary European Standard	Projet final de Norme européenne
HD	Harmonisierungsdokument (CEN/CENELEC)	Document d'harmonisation (CEN/CENELEC)
IEC	International Electrotechnical Commission	International Electrotechnical Commission
INB *	Interdisziplinärer Normenbereich der SNV	Secteur interdisciplinaire de normalisation de la SNV
ISO	International Organization for Standardization	International Organization for Standardization
ITU	International Telecommunication Union	International Telecommunication Union
NIHS *	Normes de l'Industrie Horlogère Suisse	Normes de l'Industrie Horlogère Suisse
NK	Normen-Komitee	Comité de normalisation
PrEN	Preliminary European Standard	Preliminary European Standard
SC	Sub-Committee	Sub-Committee
SIA *	Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein	Société suisse des ingénieurs et des architectes
SN	Schweizer Norm	Norme suisse
SNV	Schweizerische Normen-Vereinigung	Association Suisse de Normalisation
SWISSMEM *	Schweizer Maschinen-, Elektro- und Metall-Industrie	Industrie suisse des machines, des équipements électriques et des métaux
SWITEC	Schweizerisches Informationszentrum für technische Regeln	Centre Suisse d'Information pour règles techniques
TC	Technical Committee	Technical Committee
TR	Technical Report	Technical Report
TS	Technical Specification	Technical Specification
UAP	Unique Acceptance Procedure	Procédure d'acceptation unique
VSS *	Schweizerischer Verband der Strassen- und Verkehrsfachleute	Association suisse des professionnels de la route et des transports
WG	Working Group	Working Group

* Fachbereiche der SNV / Secteurs particuliers de la SNV