

INFORMATION

SWITEC

ANZEIGER FÜR TECHNISCHE REGELN
FEUILLE D'AVIS POUR REGLES TECHNIQUES

2019/11

68. Jahrgang, November
Erscheint monatlich

68ème année, novembre
Paraît mensuellement

Inhalt / Sommaire	Seite / page
SNV	Schweizerische Normen-Vereinigung
	Ankündigung von Europäischen Normen
	5
asut	Telekommunikation
	asut ist offiziell NSO
	(National Standards Organisation)
	37 / 38
electrosuisse	Elektrotechnik
	Entwürfe zur öffentlichen Kommentierung
	Neue Schweizer Normen (SN)
	Zurückgezogene Normen
	39
	46
	48
INB	Interdisziplinärer Normenbereich
	Entwürfe zur öffentlichen Kommentierung
	Neue Schweizer Normen (SN)
	Zurückgezogene Normen
	54
	74
	94
NIHS	Uhrenindustrie
	Neue Schweizer Normen (SN)
	Zurückgezogene Normen
	108
	109
SIA	Bauwesen
	Entwürfe zur öffentlichen Kommentierung
	Zurückgezogene Normen
	110
	114
Swissmem	Maschinen- und Metallindustrie
	Entwürfe zur öffentlichen Kommentierung
	Neue Schweizer Normen (SN)
	Zurückgezogene Normen
	115
	119
	123
VSS	Strassen- und Verkehrswesen
	Entwürfe zur öffentlichen Kommentierung
	Neue Schweizer Normen (SN)
	125
	126
SNV	Entwürfe ohne Schweizer Mitwirkung
	Projets sans participation active de la Suisse
	127

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)
 Sulzerallee 70, CH-8404 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 "**Annonce 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!

EN ISO 105-A03:2019

CEN/TC 248

Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil A03: Graumaßstab zur Bewertung des Anblutens (ISO 105-A03:2019)

Textiles - Essais de solidité des coloris - Partie A03: Échelle de gris pour l'évaluation des dégorgements (ISO 105-A03:2019)

Textiles - Tests for colour fastness - Part A03: Grey scale for assessing staining (ISO 105-A03:2019)

EN ISO 129-1:2019

CEN/SS F01

Technische Produktdokumentation (TPD) - Angabe von Massen und Toleranzen - Teil 1: Grundlagen (ISO 129-1:2018)

Documentation technique de produits - Représentation des dimensions et tolérances - Partie 1: Principes généraux (ISO 129-1:2018)

Technical product documentation (TPD) - Presentation of dimensions and tolerances - Part 1: General principles (ISO 129-1:2018)

EN 253:2019

CEN/TC 107

Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte Verbundmantelrohrsysteme für direkt erdverlegte Fernwärmennetze -

Verbund-Rohrsystem bestehend aus Stahl-Mediumrohr, Polyurethan-Wärmedämmung und Außenmantel aus Polyethylen

Tuyaux de chauffage urbain - Systèmes bloqués de tuyaux pour les réseaux d'eau chaude enterrées directement -

Assemblages de tubes de service en acier manufacturés, isolation thermique en polyuréthane et tube de protection en polyéthylène

District heating pipes - Bonded single pipe systems for directly buried hot water networks - Factory made pipe assembly of steel service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene

EN ISO 374-2:2019

CEN/TC 162

Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen - Teil 2: Bestimmung des Widerstandes gegen Penetration (ISO 374-2:2019)

Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes - Partie 2: Détermination de la résistance à la pénétration (ISO 374-2:2019)

Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms - Part 2: Determination of resistance to penetration (ISO 374-2:2019)

EN ISO 374-4:2019

CEN/TC 162

Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen - Teil 4: Bestimmung des Widerstandes gegen Degradation durch Chemikalien (ISO 374-4:2019)

Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes - Partie 4: Détermination de la résistance à la dégradation par des produits chimiques (ISO 374-4:2019)

Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms - Part 4: Determination of resistance to degradation by chemicals (ISO 374-4:2019)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 416:2019

CEN/TC 180

Gasbefeuerte Dunkelstrahler und Dunkelstrahlersysteme für gewerbliche und industrielle Anwendungen - Sicherheit und Energieeffizienz
Systèmes à tubes radiants suspendus à usage non domestique utilisant les combustibles gazeux - Sécurité et efficacité énergétique
Gas-fired overhead radiant tube heaters and radiant tube heater systems for non-domestic use - Safety and energy efficiency

EN 419:2019

CEN/TC 180

Gasbefeuerte Hellstrahlerheizgeräte für gewerbliche und industrielle Anwendungen - Sicherheit und Energieeffizienz
Appareils surélevés de chauffage à rayonnement lumineux au gaz à usage non domestique - Sécurité et efficacité énergétique
Gas-fired overhead luminous radiant heaters for non-domestic use - Safety and energy efficiency

EN 448:2019

CEN/TC 107

Fernwärmerohre - Verbund-Rohrsysteme mit einem Mediumrohr für direkt erdverlegte Fernwärmennetze - Werkmäßig hergestellte Formstücke bestehend aus Stahl-Mediumrohren, einer Wärmedämmung aus Polyurethan und einer Ummantelung aus Polyethylen
Tuyaux de chauffage urbain - Systèmes bloqués monotubes pour des réseaux d'eau chaude enterrés directement - Assemblages de raccords manufacturés pour tubes de service en acier, isolation thermique en polyuréthane et tube de protection en polyéthylène
District heating pipes - Bonded single pipe systems for directly buried hot water networks - Factory made fitting assemblies of steel service pipes, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene

EN 474-1+A6:2019

CEN/TC 151

Erdbaumaschinen - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
Engins de terrassement - Sécurité - Partie 1: Prescriptions générales
Earth-moving machinery - Safety - Part 1: General requirements

EN 488:2019

CEN/TC 107

Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte Verbundmantelrohrsysteme für direkt erdverlegte Fernwärmennetze - Vorgedämmte Absperrarmaturen für Stahlmediumrohre mit Polyurethan-Wärmedämmung und Außenmantel aus Polyethylen
Tuyaux de chauffage urbain - Systèmes bloqués monotubes pour les réseaux d'eau chaude enterrés directement - Assemblages d'appareils de robinetterie manufacturés pour tubes de service en acier, isolation thermique en polyuréthane et tube de protection en polyéthylène
District heating pipes - Bonded single pipe systems for directly buried hot water networks - Factory made steel valve assembly for steel service pipes, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene

EN 489-1:2019

CEN/TC 107

Fernwärmerohre - Einzel- und Doppelrohr-Verbundsysteme für erdverlegte Heißwasser-Fernwärmennetze - Teil 1: Mantelrohrverbindungen und Wärmedämmung für Heißwasser-Fernwärmennetze nach EN 13941-1
Tuyaux de chauffage urbain — Systèmes bloqués de tuyaux monotubes et bitubes pour les réseaux d'eau chaude enterrés — Assemblage des joints de tube de protection pour les réseaux d'eau chaude conformes à l'EN 13941-1
District heating pipes - Bonded single and twin pipe systems for buried hot water networks - Part 1: Joint casing assemblies and thermal insulation for hot water networks in accordance with EN 13941-1

EN 721:2019

CEN/TC 245

Bewohnbare Freizeitfahrzeuge - Anforderungen an die Sicherheitslüftung
Véhicules habitables de loisirs - Exigences de ventilation de sécurité
Leisure accommodation vehicles - Safety ventilation requirements

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 1176-2+AC:2019

CEN/TC 136

Spielplatzgeräte und Spielplatzböden - Teil 2: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Schaukeln

Équipement et sols d'aires de jeux - Partie 2: Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux balançoires

Playground equipment and surfacing - Part 2: Additional specific safety requirements and test methods for swings

EN 1176-5:2019

CEN/TC 136

Spielplatzgeräte und Spielplatzböden - Teil 5: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Karussells

Équipements et sols d'aires de jeux - Partie 5: Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux manèges

Playground equipment and surfacing - Part 5: Additional specific safety requirements and test methods for carousels

EN 1366-12+A1:2019

CEN/TC 127

Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen - Teil 12: Nichtmechanische Brandschutzverschlüsse für Lüftungsleitungen

Essais de résistance au feu des installations techniques - Partie 12 : Barrière résistante au feu non mécanique pour les conduits de ventilation

Fire resistance tests for service installations - Part 12: Non-mechanical fire barrier for ventilation ductwork

EN 1612:2019

CEN/TC 145

Kunststoff- und Gummimaschinen - Reaktionsgießmaschinen und -anlagen - Sicherheitsanforderungen

Machines pour les matières plastiques et le caoutchouc - Machines et installations de moulage par réaction - Prescriptions de sécurité

Plastics and rubber machines - Reaction moulding machines and plants - Safety requirements

EN ISO 1833-9:2019

CEN/TC 248

Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 9: Mischungen von Acetat mit bestimmten anderen Fasern (Benzylalkohol-Verfahren) (ISO 1833-9:2019)

Textiles - Analyse chimique quantitative - Partie 9: Mélanges d'acétate avec certaines autres fibres (méthode à l'alcool benzylique) (ISO 1833-9:2019)

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 9: Mixtures of acetate with certain other fibres (method using benzyl alcohol) (ISO 1833-9:2019)

EN ISO 1833-13:2019

CEN/TC 248

Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 13: Mischungen von bestimmten Chlorfasern mit bestimmten anderen Fasern (Schwefelkohlenstoff-/Aceton-Verfahren) (ISO 1833-13:2019)

Textiles - Analyse chimique quantitative - Partie 13: Mélanges de certaines chlorofibres avec certaines autres fibres (méthode au sulfure de carbone/acétone) (ISO 1833-13:2019)

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 13: Mixtures of certain chlorofibres with certain other fibres (method using carbon disulfide/acetone) (ISO 1833-13:2019)

EN ISO 1833-14:2019

CEN/TC 248

Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 14: Mischungen aus Acetatfasern und bestimmten Chlorfasern (Essigsäure-Verfahren) (ISO 1833-14:2019)

Textiles - Analyse chimique quantitative - Partie 14: Mélanges d'acétate avec certaines autres fibres (méthode à l'acide acétique glacial) (ISO 1833-14:2019)

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 14: Mixtures of acetate with certain other fibres (method using glacial acetic acid) (ISO 1833-14:2019)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 3155-003:2019

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 003: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm
Série aérospatiale - Contacts électriques utilisés dans les organes de connexion - Partie 003 : Contacts électriques, femelles, type A, à sertir, classe S - Norme de produit
Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 003: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard

EN ISO 3175-5:2019

CEN/TC 248

Textilien - Professionelle Pflege, Chemischreinigung und Nassreinigung von textilen Flächengebilden und Kleidungsstücken - Teil 5: Verfahren zum Prüfen der Leistung beim Reinigen und Nachbehandeln mit Dibutoxymethan (ISO 3175-5:2019)
Textiles - Entretien professionnel, nettoyage à sec et nettoyage à l'eau des étoffes et des vêtements - Partie 5: Mode opératoire pour évaluer la résistance au nettoyage et à la finition lors du traitement au dibutoxyméthane (ISO 3175-5:2019)
Textiles - Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments - Part 5: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using dibutoxymethane (ISO 3175-5:2019)

EN ISO 3175-6:2019

CEN/TC 248

Textilien - Professionelle Pflege, Chemischreinigung und Nassreinigung von textilen Flächengebilden und Kleidungsstücken - Teil 6: Verfahren zur Prüfung des Verhaltens beim Reinigen und Nachbehandeln unter Verwendung von Decamethylpentacyclosiloxan (ISO 3175-6:2019)
Textiles - Entretien professionnel, nettoyage à sec et nettoyage à l'eau des étoffes et des vêtements - Partie 6: Mode opératoire pour évaluer la résistance au nettoyage et à la finition lors du traitement au décäcaméthylpentacyclosiloxane (ISO 3175-6:2019)
Textiles - Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments - Part 6: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using decamethylpentacyclosiloxane (ISO 3175-6:2019)

EN ISO 3183:2019

CEN/TC 459/SC 10

Erdöl- und Erdgasindustrie - Stahlrohre für Rohrleitungstransportsysteme (ISO 3183:2019)
Industries du pétrole et du gaz naturel - Tubes en acier pour les systèmes de transport par conduites (ISO 3183:2019)
Petroleum and natural gas industries - Steel pipe for pipeline transportation systems (ISO 3183:2019)

EN ISO 3233-2:2019

CEN/TC 139

Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Volumens nichtflüchtiger Anteile - Teil 2: Verfahren mit Bestimmung des Gehaltes an nichtflüchtigen Anteilen nach ISO 3251 und Bestimmung der Trockenfilmdichte beschichteter Probenplatten nach dem Archimedes-Prinzip (ISO 3233-2:2019)
Peintures et vernis - Détermination du pourcentage en volume de matière non volatile - Partie 2: Méthode utilisant la teneur en matière non volatile déterminée conformément à l'ISO 3251 et la masse volumique du feuil sec déterminée par le principe d'Archimède sur des panneaux d'essai revêtus (ISO 3233-2:2019)
Paints and varnishes - Determination of the percentage volume of non-volatile matter - Part 2: Method using the determination of non-volatile-matter content in accordance with ISO 3251 and determination of dry film density on coated test panels by the Archimedes principle (ISO 3233-2:2019)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 3278:2019

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt - Hülsen, überstehender Kopf, aus korrosionsbeständigem Stahl, passiviert (Wanddicke 0,25 mm)
Série aérospatiale - Douilles tubulaires, tête saillante en acier résistant à la corrosion (Épaisseur de paroi 0,25 mm)
Aerospace series - Sleeves, tubular, protruding head, in corrosion resisting steel, passivated (0,25 mm wall thickness)

EN ISO 3630-1:2019

CEN/TC 55

Zahnheilkunde - Endodontische Instrumente - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 3630-1:2019)
Médecine bucco-dentaire - Instruments d'endodontie - Partie 1: Exigences générales (ISO 3630-1:2019)
Dentistry - Endodontic instruments - Part 1: General requirements (ISO 3630-1:2019)

EN 3660-033:2019

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt - Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und Rechtecksteckverbinder - Teil 033:
Edelstahlspannband, Bauform Z, zum Anschluss von Einzel- und/oder Gesamtschirmen an Endgehäusen - Produktstandard
Série aérospatiale - Accessoires arrière pour connecteurs circulaires et rectangulaires électriques et optiques -
Partie 033 : Bande de cerclage en acier inoxydable, type Z, pour fixation des blindages individuels et/ou complets
aux raccords - Norme de produit
Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part
033: Stainless steel banding band, style Z, for attachment of individual and/or overall screens to cable outlets -
Product standard

EN 3740:2019

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt - Sechskant-Passschrauben, kleiner Kopf, enge Schaftröhrigkeit, kurzes Gewinde, aus
Titanlegierung, anodisiert, MoS2-geschmiert - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/315 °C
Série aérospatiale - Axes épaulés, à tête hexagonale basse, tige à tolérance serrée, filetage court, en alliage de
titane, anodisés, lubrifiés MoS2 - Classification : 1 100 MPa (à température ambiante)/315 °C
Aerospace series - Bolts, shouldered, thin hexagonal head, close tolerance shank, short thread, in titanium alloy,
anodized, MoS2 coated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C

EN ISO 3826-1:2019

CEN/TC 205

Kunststoffbeutel für menschliches Blut und Blutbestandteile - Teil 1: Konventionelle Beutel (ISO 3826-1:2019)
Poches en plastique souple pour le sang et les composants du sang - Partie 1: Poches conventionnelles (ISO
3826-1:2019)
Plastics collapsible containers for human blood and blood components - Part 1: Conventional containers (ISO
3826-1:2019)

EN ISO 3964/A1:2019

CEN/TC 55

Zahnheilkunde - Kupplungsmasse für Handstückverbindungen - Änderung 1 (ISO 3964:2016/Amd 1:2018)
Médecine bucco-dentaire - Dimensions d'accouplement pour pièces à main dentaires - Amendement 1 (ISO 3964:2016/Amd
1:2018)
Dentistry - Coupling dimensions for handpiece connectors - Amendment 1: Interface dimensions (ISO 3964:2016/Amd
1:2018)

EN 4161:2019

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt - Flachkopfschrauben, mit Flügelkreuzschlitz, grobe Schaftröhrigkeit, langes Gewinde, aus
legiertem Stahl, verkadmet - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/235 °C
Série aérospatiale - Vis à tête cylindrique, à empreinte cruciforme déportée, tige normale à tolérance large,
filetage long, en acier allié, cadmiées - Classification : 1 100 MPa (à température ambiante)/235 °C
Aerospace series - Screws, pan head, offset cruciform recess, coarse tolerance normal shank, long thread, in alloy
steel, cadmium plated - Classification: 1 100 PMa (at ambient temperature)/235 °C

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 4165-022:2019

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 022: Ein- und Ausbauwerkzeug für Module - Produktnorm
Série aérospatiale - Connecteurs électriques rectangulaires modulaires - Température d'utilisation 175 °C continu - Partie 022 : Outils d'insertion/extraction pour modules - Norme de produit
Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 022: Insertion/extraction tool for removal of modules - Product standard

EN ISO 4259-1/A1:2019

CEN/TC 19

Mineralölprodukte - Präzision von Messverfahren und Ergebnissen - Teil 1: Bestimmung der Präzisionsdaten von Prüfverfahren - Änderung (ISO 4259-1:2017/Amd 1:2019)
Produits pétroliers et connexes - Fidélité des méthodes de mesure et de leurs résultats - Partie 1: Détermination des valeurs de fidélité relatives aux méthodes d'essai - Amendement 1 (ISO 4259-1:2017/Amd 1:2019)
Petroleum and related products - Precision of measurement methods and results - Part 1: Determination of precision data in relation to methods of test - Amendment 1 (ISO 4259-1:2017/Amd 1:2019)

EN ISO 4259-2/A1:2019

CEN/TC 19

Mineralölprodukte - Präzision von Messverfahren und Ergebnissen - Teil 2: Anwendung der Präzisionsdaten von Prüfverfahren - Änderung 1 (ISO 4259-2:2017/Amd 1:2019)
Produits pétroliers et connexes - Fidélité des méthodes de mesure et de leurs résultats - Partie 2: Application des valeurs de fidélité relatives aux méthodes d'essai - Amendement 1 (ISO 4259-2:2017/Amd 1:2019)
Petroleum and related products - Precision of measurement methods and results - Part 2: Interpretation and application of precision data in relation to methods of test - Amendment 1 (ISO 4259-2:2017/Amd 1:2019)

EN ISO 4489:2019

CEN/SS M11

Hartmetalle - Probenahme und Prüfung (ISO 4489:2019)
Métaux-durs - Échantillonnage et essais (ISO 4489:2019)
Hardmetals - Sampling and testing (ISO 4489:2019)

EN 4539-2:2019

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt - Gelenkkäfer aus korrosionsbeständigem Stahl mit selbstschmierender Beschichtung - Hohe Belastung, gering oszillierend - Breite Reihe - Maße und Belastungen - Teil 2: Inch-Reihe
Série aérospatiale - Rotules lisses, en acier résistant à la corrosion à garniture autolubrifiante - À charge élevée sous faibles oscillations - Série large - Dimensions et charges - Partie 2 : Série en inches
Aerospace series - Bearing, spherical, plain, in corrosion resisting steel with self-lubricating liner - Elevated load under low oscillations - Wide series - Dimensions and loads - Part 2: Inch series

EN 4609:2019

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt - Spiral-Innenantrieb für Schrauben - Definition der Geometrie und Technische Anforderungen
Série aérospatiale - Empreintes en spirale pour éléments de fixation filetés - Définition géométrique et exigences techniques
Aerospace series - Spiral drive recesses for threaded fasteners - Geometrical definition and technical requirements

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 4854-1:2019

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt - Gelenklager aus korrosionsbeständigem Stahl mit selbstschmierender Beschichtung, geringem Losbrechmoment und niedrigem Reibungskoeffizient, hohe Anzahl an gering oszillierenden Belastungszyklen bei unterschiedlichen Einsatzbedingungen, schmale Reihe - Teil 1: Maße und Belastungen

Série aérospatiale - Rotules lisses en acier résistant à la corrosion à garniture autolubrifiante, faible couple de démarrage et faible coefficient de frottement, cycles d'endurance élevés sous faibles oscillations à différentes conditions de fonctionnement, série étroite - Partie 1 : Dimensions et charges

Aerospace series - Bearing, spherical plain, in corrosion resisting steel with self-lubricating liner, low starting torque and low friction coefficient, elevated duty cycles under low oscillations at different operating conditions, narrow series - Part 1: Dimensions and loads for narrow series

EN 4854-2:2019

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt - Gelenklager aus korrosionsbeständigem Stahl mit selbstschmierender Beschichtung, geringem Losbrechmoment und niedrigem Reibungskoeffizient, hohe Anzahl an gering oszillierenden Belastungszyklen bei unterschiedlichen Einsatzbedingungen, breite Reihe - Teil 2: Maße und Belastungen

Série aérospatiale - Rotules lisses en acier résistant à la corrosion à garniture autolubrifiante, faible couple de démarrage et faible coefficient de frottement, cycles d'endurance élevés sous faibles oscillations à différentes conditions de fonctionnement, série large - Partie 2 : Dimensions et charges

Aerospace series - Bearing, spherical plain, in corrosion resisting steel with self-lubricating liner, low starting torque and low friction coefficient, elevated duty cycles under low oscillations at different operating conditions, wide series - Part 2: Dimensions and loads

EN 4854-3:2019

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt - Gelenklager aus korrosionsbeständigem Stahl mit selbstschmierender Beschichtung, geringem Losbrechmoment und niedrigem Reibungskoeffizienten, hohe Anzahl an gering oszillierenden Belastungszyklen bei unterschiedlichen Einsatzbedingungen - Teil 3: Technische Lieferbedingungen

Série aérospatiale - Rotules lisses en acier résistant à la corrosion à garniture autolubrifiante, faible couple de démarrage et faible coefficient de frottement, cycles d'endurance élevés sous faibles oscillations à différentes conditions de fonctionnement - Partie 3 : Spécification technique

Aerospace series — Bearing, spherical plain, in corrosion resisting steel with self-lubricating liner, low starting torque and low friction coefficient, elevated duty cycles under low oscillations at different operating conditions — Part 3: Technical specification

EN ISO 4884:2019

CEN/SS M11

Hartmetalle - Probenahme und Prüfung von Pulvern unter Verwendung von gesinterten Probekörpern (ISO 4884:2019)

Métaux-durs - Échantillonnage et essais des poudres au moyen d'éprouvettes frittées (ISO 4884:2019)

Hardmetals - Sampling and testing of powders using sintered test pieces (ISO 4884:2019)

EN ISO 5167-6:2019

CEN/SS F05

Durchflussmessung von Fluiden mit Drosselgeräten in voll durchströmten Leitungen mit Kreisquerschnitt - Teil 6: Keil-Durchflussmesser (ISO 5167-6:2019)

Mesure de débit des fluides au moyen d'appareils déprimogènes insérés dans des conduites en charge de section circulaire - Partie 6: Débitmètres à coin (ISO 5167-6:2019)

Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full - Part 6: Wedge meters (ISO 5167-6:2019)

EN ISO 5832-1:2019

CEN/TC 285

Chirurgische Implantate - Metallische Werkstoffe - Teil 1: Nichrostender Stahl (ISO 5832-1:2016)

Implants chirurgicaux - Produits à base de métaux - Partie 1: Acier inoxydable corroyé (ISO 5832-1:2016)

Implants for surgery - Metallic materials - Part 1: Wrought stainless steel (ISO 5832-1:2016)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 5832-6:2019

CEN/TC 285

Chirurgische Implantate - Metallische Werkstoffe - Teil 6: Kobalt-Nickel-Chrom-Molybdän-Schmiedelegierung (ISO 5832-6:1997)

Implants chirurgicaux - Produits à base de métaux - Partie 6: Alliage corroyé à base de cobalt, de nickel, de chrome et de molybdène (ISO 5832-6:1997)

Implants for surgery - Metallic materials - Part 6: Wrought cobalt-nickel-chromium-molybdenum alloy (ISO 5832-6:1997)

EN ISO 5832-7:2019

CEN/TC 285

Chirurgische Implantate - Metallische Werkstoffe - Teil 7: Schmiedbare und kaltumformbare Cobalt-Chrom-Nickel-Molybdän-Eisenlegierung (ISO 5832-7:2016)

Implants chirurgicaux - Produits à base de métaux - Partie 7: Alliage à forger mis en forme à froid à base de cobalt, de chrome, de nickel, de molybdène et de fer (ISO 5832-7:2016)

Implants for surgery - Metallic materials - Part 7: Forgeable and cold-formed cobalt-chromium-nickel-molybdenum-iron alloy (ISO 5832-7:2016)

EN ISO 6145-1:2019

CEN/SS N21

Gasanalyse - Herstellung von Kalibriergasgemischen mit Hilfe von dynamische Verfahren - Teil 1: Kalibrierverfahren (ISO 6145-1:2019)

Analyse des gaz - Préparation des mélanges de gaz pour étalonnage à l'aide de méthodes dynamiques - Partie 1 : Aspects généraux (ISO 6145-1:2019)

Gas analysis - Preparation of calibration gas mixtures using dynamic methods - Part 1: General aspects (ISO 6145-1:2019)

EN ISO 6218:2019

CEN/TC 15

Fahrzeuge der Binnenschifffahrt - Handbetätigte und kraftbetriebene Spannvorrichtungen für Seilverbindungen von Schub- und Koppelverbänden - Sicherheitsanforderungen und Hauptmasse (ISO 6218:2019)

Bateaux de navigation intérieure - Treuils d'accouplement manoeuvrés à la main ou motorisés pour les liaisons de câbles des convois poussés et les formations à couple - Exigences de sécurité et dimensions principales (ISO 6218:2019)

Inland navigation vessels - Manually- and power-operated coupling devices for rope connections of pushing units and coupled vessels - Safety requirements and main dimensions (ISO 6218:2019)

EN ISO 6246/A1:2019

CEN/TC 19

Mineralölerzeugnisse - Abdampfrückstand von Kraftstoffen - Aufblaseverfahren - Änderung 1 (ISO 6246:2017/Amd 1:2019)

Produits pétroliers - Teneur en gommes des carburants - Méthode d'évaporation au jet - Amendement 1 (ISO 6246:2017/Amd 1:2019)

Petroleum products - Gum content of fuels - Jet evaporation method - Amendment 1: Purity requirement for n-heptane (ISO 6246:2017/Amd 1:2019)

EN ISO 6947:2019

CEN/TC 121

Schweißen und verwandte Prozesse - Schweißpositionen (ISO 6947:2019)

Soudage et techniques connexes - Positions de soudage (ISO 6947:2019)

Welding and allied processes - Welding positions (ISO 6947:2019)

EN ISO 8362-1:2019

CEN/SS S02

Injectionsbehältnisse und Zubehör - Teil 1: Injektionsflaschen aus Röhrenglas (ISO 8362-1:2018)

Récipients et accessoires pour produits injectables - Partie 1: Flacons en verre étiré (ISO 8362-1:2018)

Injection containers and accessories - Part 1: Injection vials made of glass tubing (ISO 8362-1:2018)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 8384:2019

CEN/TC 15

Schiffe und Meerestechnik - Schwimmbagger - Begriffe (ISO 8384:2019)
Navires et technologie maritime - Dragues - Vocabulaire (ISO 8384:2019)
Ships and marine technology - Dredgers - Vocabulary (ISO 8384:2019)

EN 9138:2019

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt - Qualitätsmanagementsysteme - Statistische Produktannahmeanforderungen
Série aérospatiale - Systèmes de management de la qualité - Exigences d'acceptation statistique des produits
Aerospace Series - Quality Management Systems - Statistical Product - Acceptance Requirements

EN ISO 9455-16:2019

CEN/TC 121

Flussmittel zum Weichlöten - Prüfverfahren - Teil 16: Bestimmung der Wirksamkeit des Flussmittels, Verfahren zur Messung der Benetzungskraft (ISO 9455-16:2019)
Flux de brasage tendre - Méthodes d'essai - Partie 16: Essai d'efficacité du flux, méthode à la balance de mouillage (ISO 9455-16:2019)
Soft soldering fluxes - Test methods - Part 16: Flux efficacy test, wetting balance method (ISO 9455-16:2019)

EN ISO 9809-1:2019

CEN/TC 23

Gasflaschen - Auslegung, Herstellung und Prüfung von wiederbefüllbaren nahtlosen Gasflaschen aus Stahl - Teil 1:
Flaschen aus vergütetem Stahl mit einer Zugfestigkeit kleiner als 1100 MPa (ISO 9809-1:2019)
Bouteilles à gaz - Conception, construction et essais des bouteilles à gaz et des tubes rechargeables en acier sans soudure - Partie 1: Bouteilles et tubes en acier trempé et revenu ayant une résistance à la traction inférieure à 1100 MPa (ISO 9809-1:2019)
Gas cylinders - Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes - Part 1:
Quenched and tempered steel cylinders and tubes with tensile strength less than 1100 MPa (ISO 9809-1:2019)

EN ISO 9809-2:2019

CEN/TC 23

Gasflaschen - Auslegung, Herstellung und Prüfung von wiederbefüllbaren nahtlosen Gasflaschen aus Stahl - Teil 2:
Flaschen aus vergütetem Stahl mit einer Zugfestigkeit grösser als oder gleich 1100 MPa (ISO 9809-2:2019)
Bouteilles à gaz - Conception, construction et essais des bouteilles à gaz et des tubes rechargeables en acier sans soudure - Partie 2: Bouteilles et tubes en acier trempé et revenu ayant une résistance à la traction supérieure ou égale à 1100 MPa (ISO 9809-2:2019)
Gas cylinders - Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes - Part 2:
Quenched and tempered steel cylinders and tubes with tensile strength greater than or equal to 1100 MPa (ISO 9809-2:2019)

EN ISO 9809-3:2019

CEN/TC 23

Gasflaschen - Auslegung, Herstellung und Prüfung von wiederbefüllbaren nahtlosen Gasflaschen aus Stahl - Teil 3:
Flaschen aus normalisiertem Stahl (ISO 9809-3:2019)
Bouteilles à gaz - Conception, construction et essais des bouteilles à gaz et des tubes rechargeables en acier sans soudure - Partie 3: Bouteilles et tubes en acier normalisé (ISO 9809-3:2019)
Gas cylinders - Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes - Part 3:
Normalized steel cylinders and tubes (ISO 9809-3:2019)

EN ISO 10426-3:2019

CEN/TC 12

Erdöl- und Erdgasindustrie - Zemente und Materialien für die Zementation von Tiefbohrungen - Teil 3: Prüfung von Unterwasser-Bohrlochzement (ISO 10426-3:2019)
Industries du pétrole et du gaz naturel - Ciments et matériaux pour la cimentation des puits - Partie 3: Essais de formulations de ciment pour puits en eau profonde (ISO 10426-3:2019)
Petroleum and natural gas industries - Cements and materials for well cementing - Part 3: Testing of deepwater well cement formulations (ISO 10426-3:2019)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 10555-6/A1:2019

CEN/TC 205

Intravaskuläre Katheter - Sterile Katheter zur einmaligen Verwendung — Teil 6: Subkutan implantierte Ports - Änderung 1 (ISO 10555-6:2015/Amd 1:2019)
Cathéters intravasculaires - Cathéters stériles et non réutilisables - Partie 6: Chambres à cathéter implantables - Amendement 1 (ISO 10555-6:2015/Amd 1:2019)
Intravascular catheters - Sterile and single-use catheters - Part 6: Subcutaneous implanted ports - Amendment 1 (ISO 10555-6:2015/Amd 1:2019)

EN ISO 10642:2019

CEN/TC 185

Mechanische Verbindungselemente - Senkschrauben mit Innensechskant mit reduzierter Belastbarkeit (ISO 10642:2019)
Fixations - Vis à tête fraisée à six pans creux à capacité de charge réduite (ISO 10642:2019)
Fasteners - Hexagon socket countersunk head screws with reduced loadability (ISO 10642:2019)

EN ISO 10893-3/A1:2019

CEN/TC 459/SC 10

Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 3: Automatisierte Streuflussprüfung nahtloser und geschweißter (ausgenommen unterpulvergeschweißter) ferromagnetischer Stahlrohre über den gesamten Rohrumfang zum Nachweis von Unvollkommenheiten in Längs- und/oder Querrichtung - Änderung 1 (ISO 10893-3:2011/Amd 1:2019)
Essais non destructifs des tubes en acier - Partie 3: Contrôle automatisé par flux de fuite sur toute la circonférence des tubes en acier ferromagnétique sans soudure et soudés (sauf à l'arc immergé sous flux en poudre) pour la détection des imperfections longitudinales et/ou transversales - Amendement 1: Changements de dimensions de l'encoche de référence (ISO 10893-3:2011/Amd 1:2019)
Non-destructive testing of steel tubes - Part 3: Automated full peripheral flux leakage testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) ferromagnetic steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections - Amendment 1: Change of dimensions of the reference notch (ISO 10893-3:2011/Amd 1:2019)

EN ISO 11274:2019

CEN/TC 444

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Wasserrückhaltevermögens - Laborverfahren (ISO 11274:2019)
Qualité du sol - Détermination de la caractéristique de la rétention en eau - Méthodes de laboratoire (ISO 11274:2019)
Soil quality - Determination of the water-retention characteristic - Laboratory methods (ISO 11274:2019)

EN ISO 11665-1:2019

CEN/TC 430

Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt - Luft: Radon-222 - Teil 1: Radon und seine kurzlebigen Folgeprodukte: Quellen und Messverfahren (ISO 11665-1:2019)
Mesurage de la radioactivité dans l'environnement - Air: radon 222 - Partie 1: Origine du radon et de ses descendants à vie courte, et méthodes de mesure associées (ISO 11665-1:2019)
Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 1: Origins of radon and its short-lived decay products and associated measurement methods (ISO 11665-1:2019)

EN ISO 11665-2:2019

CEN/TC 430

Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt - Luft: Radon-222 - Teil 2: Integrierendes Messverfahren für die Bestimmung des Durchschnittswertes der potenziellen Alpha-Energiekonzentration der kurzlebigen Radon-Folgeprodukte (ISO 11665-2:2019)
Mesurage de la radioactivité dans l'environnement - Air: radon 222 - Partie 2: Méthode de mesure intégrée pour la détermination de l'énergie alpha potentielle volumique moyenne de ses descendants à vie courte (ISO 11665-2:2019)
Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 2: Integrated measurement method for determining average potential alpha energy concentration of its short-lived decay products (ISO 11665-2:2019)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 11665-11:2019

CEN/TC 430

Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt - Luft: Radon-222 - Teil 11: Verfahren zur Probenahme und Prüfung von Bodenluft (ISO 11665-11:2016)

Mesurage de la radioactivité dans l'environnement - Air: radon 222 - Partie 11: Méthode d'essai pour le gaz du sol avec un prélèvement en profondeur (ISO 11665-11:2016)

Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 11: Test method for soil gas with sampling at depth (ISO 11665-11:2016)

EN 12390-4:2019

CEN/TC 104

Prüfung von Festbeton - Teil 4: Bestimmung der Druckfestigkeit - Anforderungen an Prüfmaschinen

Essais pour béton durci - Partie 4: Résistance à la compression - Caractéristiques des machines d'essai

Testing hardened concrete - Part 4: Compressive strength - Specification for testing machines

EN 12390-16:2019

CEN/TC 104

Prüfung von Festbeton - Teil 16: Bestimmung des Schwindens von Beton

Essais pour béton durci - Partie 16: Détermination du retrait du béton

Testing hardened concrete - Part 16: Determination of the shrinkage of concrete

EN 12390-17:2019

CEN/TC 104

Prüfung von Festbeton - Teil 17: Bestimmung des Kriechens von Beton unter Druckspannung

Essais pour béton durci - Partie 17: Détermination du fluege du béton en compression

Testing hardened concrete - Part 17: Determination of creep of concrete in compression

EN 12413:2019

CEN/TC 143

Sicherheitsanforderungen für Schleifwerkzeuge aus gebundenem Schleifmittel

Exigences de sécurité pour les produits abrasifs agglomérés

Safety requirements for bonded abrasive products

EN 12449+A1:2019

CEN/TC 133

Kupfer und Kupferlegierungen - Nahtlose Rundrohre zur allgemeinen Verwendung

Cuivre et alliages de cuivre - Tubes ronds sans soudure pour usages généraux

Copper and copper alloys - Seamless, round tubes for general purposes

EN ISO 12821:2019

CEN/TC 261

Verpackungen aus Glas - Kronenmundstück 26 H 180 - Maße (ISO 12821:2019)

Emballage en verre - Bague couronne 26 H 180 - Dimensions (ISO 12821:2019)

Glass packaging - 26 H 180 crown finish - Dimensions (ISO 12821:2019)

EN ISO 12944-5:2019

CEN/TC 139

Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 5: Beschichtungssysteme (ISO 12944-5:2019)

Peintures et vernis - Anticorrosion des structures en acier par systèmes de peinture - Partie 5: Systèmes de peinture (ISO 12944-5:2019)

Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 5: Protective paint systems (ISO 12944-5:2019)

EN ISO 13076:2019

CEN/TC 139

Beschichtungsstoffe - Beleuchtung und Durchführung für visuelle Abmusterungen von Beschichtungen (ISO 13076:2019)

Peintures et vernis - Éclairage et mode opératoire pour évaluations visuelles des revêtements (ISO 13076:2019)

Paints and varnishes - Lighting and procedure for visual assessments of coatings (ISO 13076:2019)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 13272-1:2019

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
: Rail lourd

Railway applications - Electrical lighting for rolling stock in public transport systems - Part 1: Heavy rail

EN 13272-2:2019

CEN/TC 256

Bahnanwendungen - Elektrische Beleuchtung in Schienenfahrzeugen des öffentlichen Verkehrs - Teil 2: Städtische Schienenbahnen

Applications ferroviaires - Éclairage électrique pour matériel roulant des systèmes de transport public - Partie 2
: Rail urbain

Railway applications - Electrical lighting for rolling stock in public transport systems - Part 2: Urban rail

EN ISO 13287:2019

CEN/TC 161

Persönliche Schutzausrüstung - Schuhe - Prüfverfahren zur Bestimmung der Rutschhemmung (ISO 13287:2019)
Équipement de protection individuelle - Chaussures - Méthode d'essai pour la résistance au glissement (ISO 13287:2019)

Personal protective equipment - Footwear - Test method for slip resistance (ISO 13287:2019)

EN 13674-2:2019

CEN/TC 256

Bahnanwendungen - Oberbau - Schienen - Teil 2: Schienen für Weichen und Kreuzungen, die in Verbindung mit Vignolschienen ab 46 kg/m verwendet werden

Applications ferroviaires - Voie - Rails - Partie 2: Rails pour appareils de voie utilisés avec des rails Vignole de masse supérieure ou égale à 46 kg/m

Railway applications - Track - Rail - Part 2: Switch and crossing rails used in conjunction with Vignole railway rails 46 kg/m and above

EN ISO 13715:2019

CEN/SS F01

Technische Produktdokumentation - Kanten mit unbestimmter Gestalt - Angaben und Bemassung (ISO 13715:2017)

Documentation technique de produits - Arêtes de forme non définie - Indication et cotation (ISO 13715:2017)

Technical product documentation - Edges of undefined shape - Indication and dimensioning (ISO 13715:2017)

EN ISO 13857:2019

CEN/TC 114

Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen (ISO 13857:2019)

Sécurité des machines - Distances de sécurité empêchant les membres supérieurs et inférieurs d'atteindre les zones dangereuses (ISO 13857:2019)

Safety of machinery - Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs (ISO 13857:2019)

EN 14366+A1:2019

CEN/TC 126

Messung der Geräusche von Abwasserinstallationen im Prüfstand

Mesurage en laboratoire du bruit émis par les installations d'évacuation des eaux usées

Laboratory measurement of noise from waste water installations

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 14419:2019

CEN/TC 107

Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte Verbundmantelrohrsysteme für erdverlegte Fernwärmennetze - Überwachungssysteme
Tuyaux de chauffage urbain - Systèmes bloqués de monotubes et bitubes pour les réseaux d'eau chaude enterrés -
Systèmes de surveillance
District heating pipes - Bonded single and twin pipe systems for buried hot water networks - Surveillance systems

EN ISO 14644-3:2019

CEN/TC 243

Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche - Teil 3: Prüfverfahren (ISO 14644-3:2019)
Salles propres et environnements maîtrisés apparentés - Partie 3: Méthodes d'essai (ISO 14644-3:2019)
Cleanrooms and associated controlled environments - Part 3: Test methods (ISO 14644-3:2019)

EN ISO 14780/A1:2019

CEN/TC 335

Biogene Festbrennstoffe - Probenherstellung - Änderung 1 (ISO 14780:2017/Amd 1:2019)
Biocombustibles solides - Préparation des échantillons - Amendement 1 (ISO 14780:2017/Amd 1:2019)
Solid biofuels - Sample preparation - Amendment 1 (ISO 14780:2017/Amd 1:2019)

EN 15154-5:2019

CEN/TC 332

Sicherheitsnotduschen - Teil 5: Körperduschen über Kopf mit Wasser für andere Standorte als Laboratorien
Douches de sécurité - Partie 5: Douches à eau verticales pour le corps utilisées ailleurs que dans les laboratoires
Emergency safety showers - Part 5: Water overhead body showers for sites other than laboratories

EN 15332:2019

CEN/TC 57

Heizkessel - Energetische Bewertung von Warmwasserspeichern
Chaudières de chauffage - Évaluation énergétique des ballons d'eau chaude
Heating boilers - Energy assessment of hot water storage tanks

EN 15493:2019

CEN/TC 369

Kerzen - Spezifikation für die Feuersicherheit
Bougies - Spécification relative à la sécurité incendie
Candles - Specification for fire safety

EN 15494:2019

CEN/TC 369

Kerzen - Produktsicherheitskennzeichnung
Bougies - Étiquettes de sécurité
Candles - Product safety labels

EN ISO 15607:2019

CEN/TC 121

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Allgemeine Regeln (ISO 15607:2019)
Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Règles générales (ISO 15607:2019)
Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - General rules (ISO 15607:2019)

EN ISO 15609-1:2019

CEN/TC 121

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweissanweisung - Teil 1:
Lichtbogenschweissen (ISO 15609-1:2019)
Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Descriptif d'un mode opératoire de soudage - Partie 1: Soudage à l'arc (ISO 15609-1:2019)
Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure specification - Part 1: Arc welding (ISO 15609-1:2019)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 15609-2:2019

CEN/TC 121

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißanweisung - Teil 2:

Gasschweißen (ISO 15609-2:2019)

Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Descriptif d'un mode opératoire de soudage - Partie 2: Soudage aux gaz (ISO 15609-2:2019)

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure specification - Part 2: Gas welding (ISO 15609-2:2019)

EN 15633-1:2019

CEN/TC 275

Lebensmittel - Nachweis von Lebensmittelallergenen mit immunologischen Verfahren - Teil 1: Allgemeine Betrachtungen

Produits alimentaires - Détection des allergènes alimentaires par des méthodes d'analyse immunologiques - Partie 1:

Considérations générales

Foodstuffs - Detection of food allergens by immunological methods - Part 1: General considerations

EN 15634-1:2019

CEN/TC 275

Lebensmittel - Nachweis von Lebensmittelallergenen mit molekularbiologischen Verfahren - Teil 1: Allgemeine Betrachtungen

Produits alimentaires - Détection des allergènes alimentaires par des méthodes d'analyse de biologie moléculaire - Partie 1: Considérations générales

Foodstuffs - Detection of food allergens by molecular biological methods - Part 1: General considerations

EN 15634-2:2019

CEN/TC 275

Lebensmittel - Nachweis von Lebensmittelallergenen mit molekularbiologischen Verfahren - Teil 2: Sellerie (Apium graveolens) - Nachweis einer spezifischen DNA-Sequenz in Brühwürsten mittels Real-time-PCR

Produits alimentaires - Détection des allergènes alimentaires par des méthodes d'analyse de biologie moléculaire - Partie 2: Celery (Apium graveolens) - Détection d'une séquence d'ADN spécifique dans des saucisses cuites par PCR en temps réel

Foodstuffs - Detection of food allergens by molecular biological methods - Part 2: Celery (Apium graveolens) - Detection of a specific DNA sequence in cooked sausages by real-time PCR

EN 15698-1:2019

CEN/TC 107

Fernwärmesohre - Verbundmanteldoppelrohre für direkt erdverlegte Fernwärmesysteme - Teil 1: Werkmäßig hergestelltes Verbund-Doppelrohrsystem, bestehend aus Stahl-Mediumrohr, Polyurethan-Wärmedämmung und einem Mantel aus Polyethylen Tuyaux de chauffage urbain - Systèmes bloqués de tuyaux doublés pré-isolés pour les réseaux d'eau chaude enterrés directement - Assemblage de tuyaux pour tube de service en acier, isolation thermique en polyuréthane et tube de protection en polyéthylène

District heating pipes - Bonded twin pipe systems for directly buried hot water networks - Part 1: Factory made twin pipe assembly of steel service pipes, polyurethane thermal insulation and one casing of polyethylene

EN 15698-2:2019

CEN/TC 107

Fernwärmesohre - Verbundmanteldoppelrohre für direkt erdverlegte Fernwärmesysteme - Teil 2: Werkmäßig hergestelltes Verbundstück und vorgedämmte Absperrarmatur, bestehend aus Stahl-Mediumrohr, Polyurethan-Wärmedämmung und einem Mantel aus Polyethylen

Tuyaux de chauffage urbain - Systèmes bloqués de raccords et d'appareils de robinetterie manufaturés pour tubes de service en acier, isolation thermique en polyuréthane et protection extérieure unique en polyéthylène

District heating pipes - Bonded twin pipe systems for directly buried hot water networks - Part 2: Factory made fitting and valve assemblies of steel service pipes, polyurethane thermal insulation and one casing of polyethylene

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 15804+A2:2019

CEN/TC 350

Nachhaltigkeit von Bauwerken - Umweltproduktdeklarationen - Grundregeln für die Produktkategorie Bauprodukte
Contribution des ouvrages de construction au développement durable - Déclarations environnementales sur les produits - Règles régissant les catégories de produits de construction
Sustainability of construction works - Environmental product declarations - Core rules for the product category of construction products

EN 15842:2019

CEN/TC 275

Lebensmittel - Nachweis von Lebensmittelallergenen - Allgemeine Betrachtungen und Verfahrensvalidierung
Produits alimentaires - Détection des allergènes alimentaires - Considérations générales et validation des méthodes
Foodstuffs - Detection of food allergens - General considerations and validation of methods

EN 16437+A1:2019

CEN/TC 216

Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Oberflächenversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich auf porösen Oberflächen ohne mechanische Wirkung - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 2)
Antiseptiques et désinfectants chimiques - Essai quantitatif de surface pour l'évaluation de l'activité bactéricide des antiseptiques et des désinfectants chimiques utilisés dans le domaine vétérinaire sur des surfaces poreuses sans action mécanique - Mét
Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative surface test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in veterinary area on porous surfaces without mechanical action - Test method and requirements (phase 2, step 2)

EN 16612:2019

CEN/TC 129

Glas im Bauwesen - Bestimmung des Belastungswiderstandes von Glasscheiben durch Berechnung und Prüfung
Verre dans la construction - Determination de la resistance des feuilles de verre par calcul et par essai
Glass in building - Determination of the lateral load resistance of glass panes by calculation

EN 16613:2019

CEN/TC 129

Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbundsicherheitsglas - Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von Zwischenschichten
Verre dans la construction - Verre feuilleté et verre feuilleté de sécurité - Détermination des propriétés mécaniques d'un intercalaire
Glass in building - Laminated glass and laminated safety glass - Determination of interlayer viscoelastic properties

EN 16641:2019

CEN/TC 134

Textile Bodenbeläge - Richtlinien für akzeptable Farbabweichungen
Revêtements de sol textiles - Lignes directrices pour les écarts de couleur acceptables
Textile floor coverings - Guidelines for acceptable colour deviations

EN 17074:2019

CEN/TC 129

Glas im Bauwesen - Umweltproduktdeklaration - Produktkategorieregeln für Flachglasprodukte
Verre dans la construction - Déclaration environnementale des produits - Règles régissant les catégories de produits en verre plat
Glass in building - Environmental product declaration - Product category rules for flat glass products

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 17082:2019

CEN/TC 180

Häusliche und nicht-häusliche gasbefeuerte Warmlufterzeuger mit erzwungener Konvektion zur Raumbeheizung deren Nennwärmebelastung 300 kW nicht übersteigt

Générateurs d'air chaud à convection forcée utilisant les combustibles gazeux pour le chauffage de locaux à usage domestique et non domestique, de débit calorifique inférieur ou égal à 300 kW, sur pouvoir calorifique inférieur (PCI)

Domestic and non-domestic gas-fired forced convection air heaters for space heating not exceeding a net heat input of 300 kW

EN 17175:2019

CEN/TC 180

Gasbefeuerte Strahlungsheizstreifen und Dunkelstrahlersysteme mit mehreren Brennern für gewerbliche und industrielle Anwendungen - Sicherheit und Energieeffizienz

Bandes radiantes et systèmes à tubes radiants continus à brûleurs multiples suspendus à usage non domestique utilisant les combustibles gazeux - Sécurité et efficacité énergétique

Gas-fired overhead radiant strip heaters and multi-burner continuous radiant tube heater systems for non-domestic use - Safety and energy efficiency

EN 17194:2019

CEN/TC 327

Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Deoxynivalenol, Aflatoxin B1, Fumonisin B1 und B2, T-2- und HT-2-Toxine, Zearalenon und Ochratoxin A in Einzelfuttermitteln und Mischfuttermitteln mittels LC-MS/MS

Aliments des animaux : Méthodes d'échantillonnage et d'analyse — Détermination du déoxynivalénol, de l'aflatoxine B1, de la fumonisine B1 et B2, des toxines T-2 et HT-2, de la zéaralénone et de l'ochratoxine A dans les matières premières pour aliments et les aliments composés pour animaux par CL-SM/SM

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of Deoxynivalenol, Aflatoxin B1, Fumonisin B1 & B2, T-2 & HT-2 toxins, Zearalenone and Ochratoxin A in feed materials and compound feed by LC-MS/MS

EN 17248:2019

CEN/TC 107

Fernwärme- und Fernkälterohrsysteme - Begriffe

Canalisation pour le chauffage urbain et réseaux d'eau glacée - Termes et définitions

District heating and district cooling pipe systems - Terms and definitions

EN 17254:2019

CEN/TC 275

Lebensmittel - Minimale Leistungsanforderungen für die Glutenbestimmung mit ELISA

Produits alimentaires - Exigences de performances minimales pour la détermination du gluten par une méthode ELISA

Foodstuffs - Minimum performance requirements for determination of gluten by ELISA

EN 17256:2019

CEN/TC 327

Futtermittel - Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung der Alkaloide des Mutterkorns und der Tropanalkaloïden in Einzelfuttermitteln und Mischfuttermitteln mittels LC-MS/MS

Aliments des animaux - Méthodes d'échantillonnage et d'analyse - Détermination de la teneur en alcaloïdes de l'ergot et en alcaloïdes tropaniques dans les matières premières et les aliments composés par CL-SM/SM

Animal feeding stuffs - Methods of sampling and analysis - Determination of ergot alkaloids and tropane alkaloids in feed materials and compound feeds by LC-MS/MS

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 17266:2019

CEN/TC 275

Lebensmittel - Bestimmung von Elementen und ihren Verbindungen - Bestimmung von Organoquecksilber in Fisch und Meeresfrüchten mittels Elementaranalyse von Quecksilber
Produits alimentaires - Dosage des éléments et de leurs espèces chimiques - Dosage du mercure organique dans les produits de la mer par analyse du mercure élémentaire
Foodstuffs - Determination elements and their chemical species - Determination of organomercury in seafood by elemental mercury analysis

EN 17270:2019

CEN/TC 327

Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Theobromin in Einzelfuttermitteln, vor allem aus Kakao gewonnen sowie in Mischfuttermitteln mittels Flüssigchromatographie
Aliments des animaux : Méthodes d'échantillonnage et d'analyse — Détermination par chromatographie en phase liquide de la teneur en théobromine dans les matières premières destinées aux aliments des animaux et dans les aliments composés pour animaux, y compris les ingrédients issus du cacao
Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of theobromine in feed materials and compound feed, including cocoa derived ingredients, by liquid chromatography

EN 17277:2019

CEN/TC 318

Messung der Regenintensität - Messbedingungen und Klassifizierung für auffangende Regenmesser
Hydrométrie - Exigences de mesure et classification des instruments de mesure d'intensité pluviométrique
Hydrometry - Measurement requirements and classification of rainfall intensity measuring instruments

EN 17279:2019

CEN/TC 275

Lebensmittel - Multiverfahren mit HPLC-MS/MS zum Screening auf Aflatoxin B1, Deoxynivalenol, Fumonisin B1 und B2, Ochratoxin A, T2-HT-2-Toxin und Zearalenon in Lebensmitteln ausser Lebensmittel für Säuglinge und Kleinkinder
Produits alimentaires - Multiméthode de dépistage de l'aflatoxine B1, du déoxynivalénol, de la fumonisine B1 et B2, de l'ochratoxine A, de la toxine T-2, de la toxine HT-2 et de la zéaralénone dans les produits alimentaires, à l'exception des aliments pour nourrissons et jeunes enfants, par CLHP-SM/SM
Foodstuffs - Multimethod for the screening of aflatoxin B1, deoxynivalenol, fumonisin B1 and B2, ochratoxin A, T-2 toxin, HT-2 toxin and zearalenone in foodstuffs, excluding foods for infants and young children, by LC-MS/MS

EN 17280:2019

CEN/TC 275

Lebensmittel - Bestimmung von Zearalenon und Trichothecenen einschliesslich Deoxynivalenol und den acetylierten Derivaten 3-Acetyl-Deoxynivalenol und 15-Acetyl-Deoxynivalenol, Nivalenol sowie T-2- und HT-2-Toxin in Getreide und Getreideerzeugnissen mit LC-MS/MS
Produits alimentaires - Dosage de la zéaralénone et des trichothécènes y compris du déoxynivalénol (DON) et ses dérivés acétylés (3-acétyl-DON et 15-acétyl-DON), du nivalénol (NIV) et des toxines T-2 et HT-2 dans les céréales et les produits céréaliers par CL-SM/SM
Foodstuffs - Determination of zearalenone and trichothecenes including deoxynivalenol and its acetylated derivatives (3-acetyl-deoxynivalenol and 15-acetyl-deoxynivalenol), nivalenol T-2 toxin and HT-2 toxin in cereals and cereal products by LC-MS/MS

EN ISO 17872:2019

CEN/TC 139

Beschichtungsstoffe - Leitfaden zum Anbringen von Ritzen durch eine Beschichtung auf Metallplatten für Korrosionsprüfungen (ISO 17872:2019)
Peintures et vernis - Lignes directrices pour la production de rayures au travers du revêtement de panneaux métalliques en vue des essais de corrosion (ISO 17872:2019)
Paints and varnishes - Guidelines for the introduction of scribe marks through coatings on metallic panels for corrosion testing (ISO 17872:2019)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 18388:2019

CEN/SS F01

Technische Produktdokumentation (TPD) - Freistiche - Formen und Masse (ISO 18388:2016)

Documentation technique de produits (DPT) - Rainures en relief - Types et dimensionnement (ISO 18388:2016)

Technical product documentation (TPD) - Relief grooves - Types and dimensioning (ISO 18388:2016)

EN ISO 18640-1/A1:2019

CEN/TC 162

Schutzkleidung für die Feuerwehr - Physiologische Wärmebelastung - Teil 1: Messung von gekoppeltem Wärme- und Feuchtetransport mit dem schwitzenden Torso - Änderung 1 (ISO 18640-1:2018/Amd 1:2019)

Vêtements de protection pour sapeurs-pompiers - Effet physiologique - Partie 1: Mesurage du transfert couplé de chaleur et d'humidité à l'aide du torse transpirant - Amendement 1 (ISO 18640-1:2018/Amd 1:2019)

Protective clothing for firefighters - Physiological impact - Part 1: Measurement of coupled heat and moisture transfer with the sweating torso - Amendment 1 (ISO 18640-1:2018/Amd 1:2019)

EN ISO 18640-2/A1:2019

CEN/TC 162

Schutzkleidung für die Feuerwehr - Physiologische Wärmebelastung - Teil 2: Bestimmung der physiologischen Wärmebelastung ausgelöst durch von Feuerwehrleuten getragene Schutzkleidung - Änderung 1 (ISO 18640-2:2018/Amd 1:2019)

Vêtements de protection pour sapeurs-pompiers - Impact physiologique - Partie 2: Détermination de la charge thermo physiologique provoquée par les vêtements de protection portés par les sapeurs-pompiers - Amendement 1 (ISO 18640-2:2018/Amd 1:2019)

Protective clothing for firefighters - Physiological impact - Part 2: Determination of physiological heat load caused by protective clothing worn by firefighters - Amendment 1 (ISO 18640-2:2018/Amd 1:2019)

EN ISO 18647:2019

CEN/TC 12

Industries du pétrole et du gaz naturel - Spécifications pour une foreuse modulaire à bord de plateformes fixes offshore (ISO 18647:2017)

Petroleum and natural gas industries - Modular drilling rigs for offshore fixed platforms (ISO 18647:2017)

EN ISO 18674-5:2019

CEN/TC 341

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Geotechnische Messungen - Teil 5: Spannungsänderungsmessungen mittels Druckmessdosen (ISO 18674 5:2019)

Reconnaissance et essais géotechniques - Surveillance géotechnique par instrumentation in situ - Partie 5: Mesures avec capteurs hydrauliques (ISO 18674-5:2019)

Geotechnical investigation and testing - Geotechnical monitoring by field instrumentation - Part 5: Stress change measurements by total pressure cells (TPC) (ISO 18674-5:2019)

EN ISO 18862:2019

CEN/TC 275

Kaffee und Kaffee-Erzeugnisse - Bestimmung von Acrylamid - Verfahren mittels HPLC-MS/MS und mittels GC-MS nach Derivatisierung (ISO 18862:2016)

Café et dérivés du café - Dosage de l'acrylamide - Méthodes par CLHP-SM/SM et CG-SM après dérivation (ISO 18862:2016)

Coffee and coffee products - Determination of acrylamide - Methods using HPLC-MS/MS and GC-MS after derivatization (ISO 18862:2016)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 19225/A1:2019

CEN/TC 196

Bergbaumaschinen unter Tage - Mobile Abbaumaschinen im Streb - Sicherheitsanforderungen für Walzenlader und Hobelanlagen - Änderung 1 (ISO 19225:2017/Amd 1:2019)

Machines d'exploitation de mines et carrières souterraines - Machines mobiles d'abattage de front de taille - Exigences de sécurité imposées aux haveuses à tambour(s) et aux rabots - Amendement 1 (ISO 19225:2017/Amd 1:2019)
Underground mining machines - Mobile extracting machines at the face - Safety requirements for shearer loaders and plough systems - Amendment 1 (ISO 19225:2017/Amd 1:2019)

EN ISO 19903:2019

CEN/TC 12

Erdöl- und Erdgasindustrie - Offshore-Betonkonstruktionen (ISO 19903:2019)
Industries du pétrole et du gaz naturel - Structures en mer en béton (ISO 19903:2019)
Petroleum and natural gas industries - Concrete offshore structures (ISO 19903:2019)

EN ISO 19905-3:2019

CEN/TC 12

Erdöl- und Erdgasindustrie - Beurteilung von mobilen Offshore Einheiten bezüglich ihres Einsatzgebietes - Teil 3: Schwimmende Einheiten (ISO 19905-3:2017)
Industries du pétrole et du gaz naturel - Évaluation spécifique au site d'unités mobiles en mer - Partie 3: Unité flottante (ISO 19905-3:2017)
Petroleum and natural gas industries - Site-specific assessment of mobile offshore units - Part 3: Floating unit (ISO 19905-3:2017)

EN ISO 20028-1:2019

CEN/TC 249

Kunststoffe - Thermoplastische Polyester (TP)-Werkstoffe - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO 20028-1:2019)
Plastiques - Matériaux polyesters thermoplastiques (TP) pour moulage et extrusion - Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO 20028-1:2019)
Plastics - Thermoplastic polyester (TP) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specification (ISO 20028-1:2019)

EN ISO 20088-3:2019

CEN/TC 282

Bestimmung der Beständigkeit von Isoliermaterialien bei kryogenem Auslaufen - Teil 3: Freisetzung von Hochdruckstrahlen (ISO 20088-3:2018)
Détermination de la résistance des matériaux d'isolation thermique suite à un refroidissement cryogénique - Partie 3: Émission sous forme de jet (ISO 20088-3:2018)
Determination of the resistance to cryogenic spillage of insulation materials - Part 3: Jet release (ISO 20088-3:2018)

EN ISO 20186-3:2019

CEN/TC 140

Molekularanalytische in-vitro-diagnostische Verfahren - Spezifikationen für präanalytische Prozesse für venöse Vollblutproben - Teil 3: Aus Plasma isolierte zirkulierende zellfreie DNA (ISO 20186-3:2019)
Analyses de diagnostic moléculaire in vitro - Spécifications relatives aux processus préanalytiques pour le sang total veineux - Partie 3: ADN libre circulant extrait du plasma (ISO 20186-3:2019)
Molecular in-vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for venous whole blood - Part 3: Isolated circulating cell free DNA from plasma (ISO 20186-3:2019)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 20337:2019

CEN/TC 249

Faserverstärkte Kunststoffe - Schubversuch mittels Schubrahmen zur Ermittlung der Schubspannungs-/Schubverformungskurve und des Schubmoduls in der Lagenebene (ISO 20337:2018)
Composites plastiques renforcés de fibres - Méthode d'essai de cisaillement à l'aide d'un châssis de cisaillement pour la détermination de la contrainte de cisaillement /déformation au cisaillement dans le plan et du module de cisaillement (ISO 20337:2018)
Fibre-reinforced plastic composites - Shear test method using a shear frame for the determination of the in-plane shear stress/shear strain response and shear modulus (ISO 20337:2018)

EN ISO 20456:2019

CEN/SS F05

Messung des Durchflusses in geschlossenen Leitungen - Richtlinie für den Einsatz von elektromagnetischen Durchflussmessgeräten für konductive Fluide (ISO 20456:2017)
Mesurage du débit des fluides dans les conduites fermées - Lignes directrices pour l'utilisation des débitmètres électromagnétiques dans les liquides conducteurs (ISO 20456:2017)
Measurement of fluid flow in closed conduits - Guidance for the use of electromagnetic flowmeters for conductive liquids (ISO 20456:2017)

EN ISO 20846:2019

CEN/TC 19

Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes von Kraftstoffen - Ultraviolettfluoreszenz-Verfahren (ISO 20846:2019)
Produits pétroliers - Détermination de la teneur en soufre des carburants pour automobiles - Méthode par fluorescence ultraviolette (ISO 20846:2019)
Petroleum products - Determination of sulfur content of automotive fuels - Ultraviolet fluorescence method (ISO 20846:2019)

EN ISO 20884:2019

CEN/TC 19

Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes in Kraftstoffen - Wellenlängendiffraktive Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie (ISO 20884:2019)
Produits pétroliers - Détermination de la teneur en soufre des carburants pour automobiles - Spectrométrie de fluorescence de rayons X dispersive en longueur d'onde (ISO 20884:2019)
Petroleum products - Determination of sulfur content of automotive fuels - Wavelength-dispersive X-ray fluorescence spectrometry (ISO 20884:2019)

EN ISO 20896-1:2019

CEN/TC 55

Zahnheilkunde - Genauigkeit von handgehaltenen Scanner für CAD/CAM-Systeme am Behandlungsstuhl (ISO 20896-1:2019)
Médecine bucco-dentaire - Dispositifs d'empreinte numérique - Partie 1: Méthodes d'évaluation de l'exactitude (ISO 20896-1:2019)
Dentistry - Digital impression devices - Part 1: Methods for assessing accuracy (ISO 20896-1:2019)

EN ISO 21253-1:2019

CEN/TC 230

Wasserbeschaffenheit - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen - Teil 1: Kriterien für die Identifizierung von Zielverbindungen mittels Gaschromatographie und Flüssigchromatographie mit Massenspektrometrie-Kopplung (ISO 21253-1:2019)
Qualité de l'eau - Méthodes d'analyse de composés multi-classes - Partie 1: Critères pour l'identification des composées cibles par chromatographie en phase gazeuse et liquide et spectrométrie de masse (ISO 21253-1:2019)
Water quality - Multi-compound class methods - Part 1: Criteria for the identification of target compounds by gas and liquid chromatography and mass spectrometry (ISO 21253-1:2019)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 21253-2:2019

CEN/TC 230

Wasserbeschaffenheit - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen - Teil 2: Kriterien für die Beurteilung eines Multianalyt-Verfahrens organischer Stoffe (ISO 21253-2:2019)

Qualité de l'eau - Méthodes d'analyse de composés multi-classes - Partie 2: Critères pour la détermination quantitative de composés organiques avec une méthode d'analyse de composés multi-classes (ISO 21253-2:2019)
Water quality - Multi-compound class methods - Part 2: Criteria for the quantitative determination of organic substances using a multi-compound class analytical method (ISO 21253-2:2019)

EN ISO 21268-1:2019

CEN/TC 444

Bodenbeschaffenheit - Elutionsverfahren für die anschließende chemische und ökotoxikologische Untersuchung von Boden und von Bodenmaterialien - Teil 1: Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits/Feststoffverhältnis von 2 l/kg Trockenmasse (ISO 21268-1:2019)

Qualité du sol - Modes opératoires de lixiviation en vue d'essais chimiques et écotoxicologiques ultérieurs des sols et matériaux analogues au sol - Partie 1: Essai en bâchée avec un rapport liquide/solide de 2 l/kg de matière sèche (ISO 21268-1:2019)

Soil quality - Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil-like materials - Part 1: Batch test using a liquid to solid ratio of 2 l/kg dry matter (ISO 21268-1:2019)

EN ISO 21268-2:2019

CEN/TC 444

Bodenbeschaffenheit - Elutionsverfahren für die anschließende chemische und ökotoxikologische Untersuchung von Boden und von Bodenmaterialien - Teil 2: Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits/Feststoffverhältnis von 10 l/kg Trockenmasse (ISO 21268-2:2019)

Qualité du sol - Modes opératoires de lixiviation en vue d'essais chimiques et écotoxicologiques ultérieurs des sols et matériaux du sol - Partie 2: Essai en bâchée avec un rapport liquide/solide de 10 l/kg de matière sèche (ISO 21268-2:2019)

Soil quality - Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil-like material - Part 2: Batch test using a liquid to solid ratio of 10 l/kg dry matter (ISO 21268-2:2019)

EN ISO 21268-3:2019

CEN/TC 444

Bodenbeschaffenheit - Elutionsverfahren für die anschließende chemische und ökotoxikologische Untersuchung von Boden und von Bodenmaterialien - Teil 3: Perkolationstest im Aufwärtsstrom (ISO 21268-3:2019)

Qualité du sol - Modes opératoires de lixiviation en vue d'essais chimiques et écotoxicologiques ultérieurs des sols et matériaux du sol - Partie 3: Essai de percolation à écoulement ascendant (ISO 21268-3:2019)

Soil quality - Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil-like materials - Part 3: Up-flow percolation test (ISO 21268-3:2019)

EN ISO 21416:2019

CEN/TC 329

Dienstleistungen des Freizeittauchens - Anforderungen und Hinweise zu nachhaltigen Praktiken im Freizeittauchen (ISO 21416:2019)

Services relatifs à la plongée de loisirs - Exigences et recommandations relatives aux pratiques écoresponsables en plongée de loisirs (ISO 21416:2019)

Recreational diving services - Requirements and guidance on environmentally sustainable practices in recreational diving (ISO 21416:2019)

EN ISO 21417:2019

CEN/TC 329

Dienstleistungen des Freizeittauchens - Anforderungen an die Ausbildung zum Umweltbewusstsein von Freizeittauchern (ISO 21417:2019)

Services relatifs à la plongée de loisirs - Exigences de formation pour la sensibilisation à l'environnement des plongeurs de loisirs (ISO 21417:2019)

Recreational diving services - Requirements for training on environmental awareness for recreational divers (ISO 21417:2019)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 21572:2019

CEN/TC 275

Lebensmittel - Untersuchung auf molekulare Biomarker - Proteinverfahren (ISO 21572:2019)

Produits alimentaires - Analyse des biomarqueurs moléculaires - Méthodes immunochimiques pour la détection et la quantification des protéines (ISO 21572:2019)

Foodstuffs - Molecular biomarker analysis - Immunochemical methods for the detection and quantification of proteins (ISO 21572:2019)

EN ISO 21877:2019

CEN/TC 264

Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Massenkonzentration von Ammoniak - Manuelle Verfahren (ISO 21877:2019)

Émissions de sources fixes - Détermination de la concentration en masse de l'ammoniac dans les gaz de combustion - Méthode manuelle (ISO 21877:2019)

Stationary source emissions - Determination of the mass concentration of ammonia - Manual method (ISO 21877:2019)

EN ISO 21968:2019

CEN/TC 262

Nichtmagnetische metallische Überzüge auf metallischen und nichtmetallischen Grundwerkstoffen - Messung der Schichtdicke - Phasensensitives Wirbelstromverfahren (ISO 21968:2019)

Revêtements métalliques non magnétiques sur des matériaux de base métalliques et non métalliques - Mesurage de l'épaisseur de revêtement - Méthode par courants de Foucault sensible aux variations de phase (ISO 21968:2019)

Non-magnetic metallic coatings on metallic and non-metallic basis materials - Measurement of coating thickness - Phase-sensitive eddy-current method (ISO 21968:2019)

EN ISO 22301:2019

CEN/TC 391

Sicherheit und Resilienz - Business Continuity Management System - Anforderungen (ISO 22301:2019)

Sécurité et résilience - Systèmes de management de la continuité d'activité - Exigences (ISO 22301:2019)

Security and resilience - Business continuity management systems - Requirements (ISO 22301:2019)

EN ISO 23611-3:2019

CEN/TC 444

Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 3: Probenahme und Bodenextraktion von Enchytraeen (ISO 23611-3:2019)

Qualité du sol - Prélèvement des invertébrés du sol - Partie 3: Prélèvement et extraction des enchytréides (ISO 23611-3:2019)

Soil quality - Sampling of soil invertebrates - Part 3: Sampling and extraction of enchytraeids (ISO 23611-3:2019)

EN ISO 25066:2019

CEN/TC 122

System- und Software-Engineering - Qualitätskriterien und Bewertung von Systemen und Softwareprodukten (SQuaRE) - Allgemeines Industrieformat (CIF) zur Gebrauchstauglichkeit: Evaluierungsberichte (ISO/IEC 25066:2016)

Ingénierie des systèmes et du logiciel - Exigences de qualité et évaluation des systèmes et du logiciel (SQuaRE) - Format de l'industrie commune pour l'utilisation - Rapport d'évaluation (ISO/IEC 25066:2016)

Systems and software engineering - Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) - Common Industry Format (CIF) for Usability - Evaluation Report (ISO/IEC 25066:2016)

EN ISO 25177:2019

CEN/TC 345

Bodenbeschaffenheit - Bodenbeschreibung im Felde (ISO 25177:2019)

Qualité du sol - Description du sol sur le terrain (ISO 25177:2019)

Soil quality - Field soil description (ISO 25177:2019)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 27065/A1:2019

CEN/TC 162

Schutzbekleidung - Leistungsanforderungen an Schutzbekleidung für die Anwender von Pflanzenschutzmitteln sowie Personen für Nachfolgearbeiten - Änderung 1 (ISO 27065:2017/Amd 1:2019)

Habillement de protection - Exigences de performance pour les vêtements de protection portés par les opérateurs appliquant des pesticides et pour les travailleurs de rentrée - Amendement 1: Produit chimique de substitution d'essai (ISO 27065:2017/Amd 1:2019)

Protective clothing - Performance requirements for protective clothing worn by operators applying pesticides and for re-entry workers - Amendment 1: Surrogate test chemical (ISO 27065:2017/Amd 1:2019)

EN ISO 28258/A1:2019

CEN/TC 345

Bodenbeschaffenheit - Digitaler Austausch bodenbezogener Daten - Änderung 1 (ISO 28258:2013/Amd 1:2019)

Qualité du sol - Échange numérique de données relatives au sol - Amendement 1 (ISO 28258:2013/Amd 1:2019)

Soil quality - Digital exchange of soil-related data - Amendment 1 (ISO 28258:2013/Amd 1:2019)

EN ISO 28721-1:2019

CEN/TC 262

Emails und Emaillierungen - Emaillierte Apparate für verfahrenstechnische Anlagen - Teil 1: Qualitätsanforderungen für Apparate, Apparateteile, Einbau- und Zubehörteile (ISO 28721-1:2019)

Émaux vitrifiés - Appareils émaillés pour les installations industrielles - Partie 1: Exigences de qualité relatives aux appareillages, composants, appareils et accessoires (ISO 28721-1:2019)

Vitreous and porcelain enamels - Glass-lined apparatus for process plants - Part 1: Quality requirements for apparatus, components, appliances and accessories (ISO 28721-1:2019)

EN ISO 29464:2019

CEN/TC 195

Reinigung von Luft und anderen Gasen - Terminologie (ISO 29464:2017)

Épuration de l'air et autres gaz - Terminologie (ISO 29464:2017)

Cleaning of air and other gases - Terminology (ISO 29464:2017)

EN ISO 35101:2019

CEN/TC 12

Erdöl- und Erdgasindustrie - Arktisbetrieb - Arbeitsumgebung (ISO 35101:2017)

Industries du pétrole et du gaz naturel - Opérations en Arctique - Environnement de travail (ISO 35101:2017)

Petroleum and natural gas industries - Arctic operations - Working environment (ISO 35101:2017)

EN ISO 35103:2019

CEN/TC 12

Erdöl- und Erdgasindustrie - Arktisbetrieb - Überwachung der Umgebung (ISO 35103:2017)

Industries du pétrole et du gaz naturel - Opérations en Arctique - Surveillance de l'environnement (ISO 35103:2017)

Petroleum and natural gas industries - Arctic operations - Environmental monitoring (ISO 35103:2017)

EN ISO 35106:2019

CEN/TC 12

Erdöl- und Erdgasindustrie - Arktisbetrieb - Metocean-, Eis- und Meeresboden-Daten (ISO 35106:2017)

Industries du pétrole et du gaz naturel - Opérations en Arctique - Données océano-météorologiques et données sur les glaces et les planchers océaniques (ISO 35106:2017)

Petroleum and natural gas industries - Arctic operations - Metocean, ice, and seabed data (ISO 35106:2017)

EN 50104:2019

CLC/TC 31

Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von Sauerstoff - Anforderungen an das Betriebsverhalten und Prüfverfahren

Appareils électriques de détection et de mesure de l'oxygène - Exigences d'aptitude à la fonction et méthodes d'essai

Electrical equipment for the detection and measurement of oxygen - Performance requirements and test methods

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 50186-2:1998/A1:2019

CLC/TC 78

Abspritzeinrichtungen für Starkstromanlagen mit Nennspannungen über 1 kV - Teil 2: Nationale Anhänge
Systèmes de lavage sous tension pour installations de puissance de tension nominale supérieure à 1 kv - Partie 2:
Annexes nationales
Live-line washing systems for power installations with nominal voltages above 1kV - Part 2: Specific national
requirements (national annexes to EN 50186-1:1998)

EN 50238-1:2019

CLC/TC 9X

Bahnanwendungen - Kompatibilität zwischen Fahrzeugen und Gleisfreimeldesystemen - Teil 1: Allgemein
Applications ferroviaires - Compatibilité entre matériel roulant et systèmes de détection de train - Partie 1 :
Généralités
Railway applications - Compatibility between rolling stock and train detection systems - Part 1: General

EN 50342-2:2019

CLC/TC 21X

Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien - Teil 2: Maße von Batterien und Kennzeichnung von Anschlüssen
Batteries d'accumulateurs de démarrage au plomb - Partie 2: Dimensions des batteries et marquage des bornes
Lead-acid starter batteries - Part 2: Dimensions of batteries and marking of terminals

EN 50413:2019

CLC/TC 106X

Grundnorm zu Mess- und Berechnungsverfahren der Exposition von Personen in elektrischen, magnetischen und
elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz)
Norme de base pour les procédures de mesures et de calculs pour l'exposition des personnes aux champs électriques,
magnétiques et électromagnétiques (0 Hz - 300 GHz)
Basic standard on measurement and calculation procedures for human exposure to electric, magnetic and
electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)

EN 50499:2019

CLC/TC 106X

Verfahren für die Beurteilung der Exposition von Arbeitnehmern gegenüber elektromagnetischen Feldern
Procédure pour l'évaluation de l'exposition des travailleurs aux champs électromagnétiques
Procedure for the assessment of the exposure of workers to electromagnetic fields

CLC/TS 50586:2019

CLC/TC 13

Open Smart Grid Protocol (OSGP)
Protocole ouvert pour Réseau Intelligent
Open Smart Grid Protocol (OSGP)

EN ISO/ASTM 52910:2019

CEN/TC 438

Additive Fertigung - Konstruktion - Anforderungen, Richtlinien und Empfehlungen (ISO/ASTM 52910:2018)
Fabrication additive - Conception - Exigences, lignes directrices et recommandations (ISO/ASTM 52910:2018)
Additive manufacturing - Design - Requirements, guidelines and recommendations (ISO/ASTM 52910:2018)

EN ISO 52911-2:2019

CEN/TC 438

Additive Fertigung - Konstruktion - Teil 2: Laserbasierte Pulverbettfusion von Polymeren (ISO/ASTM 52911-2:2019)
Fabrication additive - Conception - Partie 2: Fusion laser sur lit de poudre polymère (ISO/ASTM 52911-2:2019)
Additive manufacturing - Design - Part 2: Laser-based powder bed fusion of polymers (ISO/ASTM 52911-2:2019)

EN 60062:2016/A1:2019

CLC/SR 40

Kennzeichnung von Widerständen und Kondensatoren
Codes de marquage des résistances et des condensateurs
Marking codes for resistors and capacitors

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN IEC 60068-3-3:2019

CLC/SR 104

Umgebungseinflüsse - Teil 3-3: Unterstützende Dokumentation und Leitfaden - Seismische Prüfverfahren für Geräte
Essais d'environnement - Partie 3-3: Documentation d'accompagnement et recommandations - Méthodes d'essais sismiques applicables aux matériels

Environmental testing - Part 3-3: Supporting documentation and guidance - Seismic test methods for equipment

EN IEC 60071-1:2019

CLC/TC 99X

Isolationskoordination - Teil 1: Begriffe, Grundsätze und Anforderungen
Coordination de l'isolement Partie 1: Définitions, principes et règles
Insulation co-ordination - Part 1: Definitions, principles and rules

EN IEC 60311:2019

CLC/TC 59X

Elektrische Bügeleisen für Haushalt und ähnliche Zwecke - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften
Fers à repasser électriques pour usage domestique ou analogue - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction
Electric irons for household or similar use - Methods for measuring performance

EN 60317-0-1:2014/A1:2019

CLC/TC 55

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 0-1: Allgemeine Anforderungen -
Runddrähte aus Kupfer, lackisiert
Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 0-1: Exigences générales - Fil de section circulaire en cuivre émaillé
Specifications for particular types of winding wires - Part 0-1: General requirements - Enamelled round copper wire

EN 60317-0-3:2008/A2:2019

CLC/TC 55

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 0-3: Allgemeine Anforderungen -
Runddrähte aus Aluminium, lackiert
Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 0-3: Exigences générales - Fil de section circulaire en aluminium émaillé
Specifications for particular types of winding wires - Part 0-3: General requirements - Enamelled round aluminium wire

EN IEC 60317-0-8:2019

CLC/TC 55

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 0-8: Allgemeine Anforderungen -
Flachdrähte aus Kupfer, blank oder lackiert, mit unbeschichteten Polyesterglasgewebe umspolten und verschmolzen oder mit Harz oder Lack imprägniert oder nicht imprägniert
Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 0-8: Exigences générales - Fil de section rectangulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre avec polyester fondues sans vernis, ou imprégnées de résine ou de vernis
Specifications for particular types of winding wires - Part 0-8: General requirements - Polyester glass-fibre wound unvarnished and fused, or resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire

EN IEC 60317-80:2019

CLC/TC 55

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 80: Flachdrähte aus Kupfer, lackiert mit Polyvinylacetat, mit einer Backlackschicht, Klasse 120
Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 80: Fil de section rectangulaire en cuivre émaillé avec acétal de polyvinyle, classe 120, avec une couche adhérente
Specifications for particular types of winding wires - Part 80: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120, with a bonding layer

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 60335-2-7:2010/A2:2019

CLC/TC 61

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-7: Besondere Anforderungen für Waschmaschinen
Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-7: Règles particulières pour les machines à laver le linge
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines

EN IEC 60384-11:2019

CLC/TC 40XA

Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik - Teil 11: Rahmenspezifikation - Festkondensatoren mit einem Dielektrikum aus Polyethylen-Terephthalat und Belägen aus dünnen Metallfolien für Gleichspannung
Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques - Partie 11: Spécification intermédiaire - Condensateurs fixes pour courant continu à diélectrique en film de polytéraphthalate d'éthylène à armatures en feuilles métalliques
Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 11: Sectional specification - Fixed polyethylene-terephthalate film dielectric metal foil DC capacitors

EN 60601-2-4:2011/A1:2019

CLC/TC 62

Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-4: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Defibrillatoren
Appareils électromédicaux - Partie 2-4: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des défibrillateurs cardiaques
Medical electrical equipment - Part 2-4: Particular requirements for the basic safety and essential performance of cardiac defibrillators

EN 60601-2-63:2015/A1:2019

CLC/TC 62

Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-63: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von extraoralen zahnärztlichen Röntgeneinrichtungen
Appareils électromédicaux - Partie 2-63: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils à rayonnement X dentaires extra-oraux
Medical electrical equipment - Part 2-63: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental extra-oral X-ray equipment

EN IEC 60601-2-75:2019

CLC/TC 62

Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-75: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von photodynamischen Therapie- und photodynamischen Diagnosegeräten
Appareils électromédicaux - Partie 2-75: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de thérapie photodynamique et de diagnostic photodynamique
Medical Electrical Equipment - Part 2-75: Particular requirements for the basic safety and essential performance of photodynamic therapy and photodynamic diagnosis equipment

EN IEC 60684-3-214:2019

CLC/SR 15

Isolierschlüsse - Teil 3: Anforderungen für einzelne Schlauchtypen - Blatt 214: Polyolefin-Wärmeschrumpfschlüsse, nicht-flammwidrig, dickwandig und mittlere Wanddicke
Gaines isolantes souples - Partie 3: Spécifications pour types particuliers de gaines - Feuille 214: Gaines thermorétractables en polyoléfine, non ignifugées, à paroi épaisse et moyenne
Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 214:
Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, not flame retarded, thick and medium wall

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN IEC 60684-3-216:2019

CLC/SR 15

Gaines isolantes souples - Partie 3: Spécifications pour types particuliers de gaines - Feuille 216: Gaines thermorétractables, ignifugées, au risque de feu limité

Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 216:
Heat-shrinkable, flame- retarded, limited-fire-hazard sleeving

EN IEC 60684-3-247:2019

CLC/SR 15

Isolierschläuche - Teil 3: Anforderungen für einzelne Schlauchtypen - Blatt 247: Wärmeschrumpfende Polyolefinschläuche mit Innenbeschichtung, nicht flammhemmend, dickwandig und mittlere Wanddicke

Gaines isolantes souples - Partie 3: Spécifications pour types particuliers de gaines - Feuille 247: Gaines thermorétractables en polyoléfine, à double paroi (épaisse et moyenne), non retardées à la flamme

Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 247:
Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, dual wall, not flame retarded, thick and medium wall

EN IEC 60684-3-280:2019

CLC/SR 15

Isolierschläuche - Teil 3: Anforderungen für einzelne Schlauchtypen - Blatt 280: Polyolefin-Wärmeschrumpfschläuche, kriechstromfest

Gaines isolantes souples - Partie 3: Spécifications pour types particuliers de gaines - Feuille 280: Gaines thermorétractables, en polyoléfine, anti-cheminement

Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 280:
Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, anti-tracking

EN IEC 60684-3-283:2019

CLC/SR 15

Isolierschläuche - Teil 3: Anforderungen für einzelne Schlauchtypen - Blatt 283: Polyolefin-Wärmeschrumpfschläuche für die Isolierung von Sammelschienen

Gaines isolantes souples - Partie 3: Spécifications pour types particuliers de gaines - Feuille 283: Gaines thermorétractables, en polyoléfine pour isolation de barre omnibus

Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 283:
Heat-shrinkable, polyolefin sleeving for bus-bar insulation

EN 60851-3:2009/A2:2019

CLC/TC 55

Wickeldrähte - Prüfverfahren - Teil 3: Mechanische Eigenschaften

Fils de bobinage - Méthodes d'essai - Partie 3: Propriétés mécaniques

Winding wires - Test methods - Part 3: Mechanical properties

EN IEC 60904-7:2019

CLC/TC 82

Photovoltaische Einrichtungen - Teil 7: Berechnung der spektralen Fehlanpassungskorrektur für Messungen an photovoltaischen Einrichtungen

Dispositifs photovoltaïques - Partie 7: Calcul de la correction de désadaptation des réponses spectrales dans les mesures de dispositifs photovoltaïques

Photovoltaic devices - Part 7: Computation of the spectral mismatch correction for measurements of photovoltaic devices

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN IEC 61000-3-11:2019

CLC/TC 210

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-11: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen - Geräte und Einrichtungen mit einem Bemessungsstrom <= 75 A, die einer Sonderanschlußbedingung unterliegen

Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-11: Limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension - Equipements ayant un courant appelé <= 75 A et soumis à un raccordement conditionnel

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-11: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems - Equipment with rated current <= 75 A and subject to conditional connection

EN IEC 61169-1-2:2019

CLC/SR 46F

Hochfrequenz-Steckverbinder - Teil 1-2: Elektrische Prüfverfahren - Einfügungsdämpfung

Connecteurs pour fréquences radioélectriques - Partie 1-2: Méthodes d'essai électrique - Perte d'insertion

Radio-frequency connectors - Part 1-2: Electrical test methods - Insertion loss

EN IEC 61169-64:2019

CLC/SR 46F

Hochfrequenz-Steckverbinder - Teil 64: Rahmenspezifikation für koaxiale HF-Steckverbinder mit 0,8 mm

Innendurchmesser des Außenleiters - Wellenwiderstand 50 Ω (Typ 0,8)

Connecteurs pour fréquences radioélectriques - Partie 64: Spécification intermédiaire - Connecteurs RF coaxiaux avec un conducteur extérieur disposant d'un diamètre intérieur de 0,8 mm - Impédance caractéristique de 50 Ω (type 0,8)

Radio frequency connectors - Part 64: Sectional specification - RF coaxial connectors with 0,8 mm inner diameter of outer conductor - Characteristic impedance 50 Ω (type 0,8)

EN IEC 61333:2019

CLC/SR 51

Kennzeichnung von Ferritkernen

Marquage des noyaux ferrites

Marking on ferrite cores

EN IEC 62327:2019

CLC/TC 45B

Instrumentation pour la radioprotection - Instruments portables pour la détection et l'identification des

radionucléides et pour l'estimation du débit d'équivalent de dose ambiant pour le rayonnement de photons

Radiation protection instrumentation - Hand-held instruments for the detection and identification of radionuclides and for the estimation of ambient dose equivalent rate from photon radiation

EN IEC 62401:2019

CLC/TC 45B

Instrumentation pour la radioprotection - Dispositifs individuels d'alarme aux rayonnements pour la détection du trafic illicite des matières radioactives

Radiation protection instrumentation - Alarming personal radiation devices (PRDs) for the detection of illicit trafficking of radioactive material

EN 62734:2015/A1:2019

CLC/TC 65X

Industrielle Kommunikationsnetze - Drahtlose Kommunikationsnetze und Kommunikationsprofile - ISA 100.11a

Réseaux industriels - Réseau de communication sans fil et profils de communication - ISA 100.11a

Industrial networks - Wireless communication network and communication profiles - ISA 100.11a

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 62751-2:2014/A1:2019

CLC/TC 22X

Bestimmung der Leistungsverluste in Spannungszwischenkreis-Stromrichtern (VSC) für

Hochspannungsgleichstrom(HGÜ)-Systeme - Teil 2: Modulare Mehrpunkt-Stromrichter

Pertes de puissance dans les valves à convertisseur de source de tension (VSC) des systèmes en courant continu à haute tension (CCHT) - Partie 2: Convertisseurs multiniveaux modulaires

Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems - Part 2: Modular multilevel converters

EN IEC 62885-8:2019

CLC/TC 59X

Geräte zur Oberflächenreinigung - Teil 8: Trockensauger für den gewerblichen Gebrauch - Prüfverfahren zur Bestimmung der Gebrauchseigenschaften

Appareils de nettoyage des sols - Partie 8: Aspirateurs à sec à usage commercial - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction

Surface cleaning appliances - Part 8: Dry vacuum cleaners for commercial use - Methods for measuring the performance

EN IEC 62962:2019

CLC/SR 23K

Besondere Anforderungen für Lastabwurfeinrichtungen (LSE)

Exigences spécifiques pour les délesteurs (LSE)

Particular requirements for load-shedding equipment (LSE)

EN IEC 62985:2019

CLC/TC 62

Verfahren für die Berechnung größenspezifischer Dosisschätzungen (SSDE) für die Computertomographie

Méthodes de calcul de l'estimateur de dose morphologique (SSDE) en tomodensitométrie

Methods for calculating Size Specific Dose Estimate (SSDE) on Computed Tomography

EN IEC 63033-3:2019

CLC/TC 100X

Multimediasysteme und -geräte in Fahrzeugen - Fahrüberwachungssystem - Teil 3: Messverfahren

Multimediasysteme und -geräte in Fahrzeugen - Fahrüberwachungssystem - Teil 3: Messverfahren

Car multimedia systems and equipment - Drive monitoring system - Part 3: Measurement methods

EN IEC 63044-5-1:2019

CLC/TC 205

Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 5-1: EMV-Anforderungen, Bedingungen und Prüfungen

Systèmes Electroniques pour les Foyers Domestiques et les Bâtiments (HBES) et Systèmes de Gestion Technique du Bâtiment (SGTB) - Partie 5-1: CEM Exigences générales, condition et montage d'essais

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-1: EMC requirements, conditions and test set-up

EN IEC 63044-5-2:2019

CLC/TC 205

Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 5-2: EMV-Anforderungen an ESHG/GA für den Gebrauch in Wohnbereichen, Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben

Systèmes Electroniques pour les Foyers Domestiques et les Bâtiments (HBES) et Systèmes de Gestion Technique du Bâtiment (SGTB) - Partie 5-2: Exigences CEM relatives aux HBES/SGTB destinés à être utilisés dans des environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-2: EMC requirements for HBES/BACS used in residential, commercial and light-industrial environments

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN IEC 63044-5-3:2019

CLC/TC 205

Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 5-3: EMV-Anforderungen an ESHG/GA für den Gebrauch im Industriebereich
Systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) et systèmes de gestion technique du bâtiment (SGTB) - Partie 5-3: Exigences CEM relatives aux HBES/SGTB destinés à être utilisés en environnement industriel

Home and building electronic systems (HBES) and building automation and control systems (BACS) - Part 5-3: EMC requirements for HBES/BACS used in industrial environments

EN IEC 63137-1:2019

CLC/SR 46F

Standard-Hochfrequenz-(HF-)Prüfsteckverbinder - Teil 1: Fachgrundspezifikation - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren
Connecteurs d'essai normalisés pour fréquences radioélectriques - Partie 1: Spécification générique - Exigences générales et méthodes d'essai
Standard test radio-frequency connectors - Part 1: Generic specification - General requirements and test methods

EN IEC 63138-1:2019

CLC/SR 46F

Mehrkanalige Hochfrequenz-Steckverbinder - Teil 1: Fachgrundspezifikation - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren
Connecteurs Radiofréquences Multicanaux - Partie 1: Spécification générique - Exigences générales et méthodes d'essai
Multi-radio frequency channel connectors Part 1:Generic specification-General requirements and measuring methods

EN ISO 80000-2:2019

CEN/SS F02

Größen und Einheiten - Teil 2: Mathematik (ISO 80000-2:2019)
Grandeur et unités - Partie 2: Mathématiques (ISO 80000-2:2019)
Quantities and units - Part 2: Mathematics (ISO 80000-2:2019)

EN ISO 80000-4:2019

CEN/SS F02

Größen und Einheiten - Teil 4: Mechanik (ISO 80000-4:2019)
Grandeur et unités - Partie 4: Mécanique (ISO 80000-4:2019)
Quantities and units - Part 4: Mechanics (ISO 80000-4:2019)

EN ISO 80000-5:2019

CEN/SS F02

Größen und Einheiten - Teil 5: Thermodynamik (ISO 80000-5:2019)
Grandeur et unités - Partie 5: Thermodynamique (ISO 80000-5:2019)
Quantities and units - Part 5: Thermodynamics (ISO 80000-5:2019)

EN ISO 80000-9:2019

CEN/SS F02

Größen und Einheiten - Teil 9: Physikalische Chemie und Molekularphysik (ISO 80000-9:2019)
Grandeur et unités - Partie 9: Chimie physique et physique moléculaire (ISO 80000-9:2019)
Quantities and units - Part 9: Physical chemistry and molecular physics (ISO 80000-9:2019)

EN ISO 80000-10:2019

CEN/SS F02

Größen und Einheiten - Teil 10: Atom- und Kernphysik (ISO 80000-10:2019)
Grandeur et unités - Partie 10: Physique atomique et nucléaire (ISO 80000-10:2019)
Quantities and units - Part 10: Atomic and nuclear physics (ISO 80000-10:2019)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 80000-12:2019

CEN/SS F02

Größen und Einheiten - Teil 12: Physik der kondensierten Materie (ISO 80000-12:2019)
Grandeur et unités - Partie 12: Physique de la matière condensée (ISO 80000-12:2019)
Quantities and units - Part 12: Condensed matter physics (ISO 80000-12:2019)

EN ISO 80079-20-1:2019

CEN/TC 305

Explosionsfähige Atmosphären - Stoffliche Eigenschaften zur Klassifizierung von Gasen und Dämpfen - Teil 20-1:
Prüfverfahren und Daten (ISO/IEC 80079-20-1:2017)
Atmosphères explosives - Partie 20-1: Caractéristiques des produits pour le classement des gaz et des vapeurs -
Méthodes et données d'essai (ISO/IEC 80079-20-1:2017)
Explosive atmospheres - Part 20-1: Material characteristics for gas and vapour classification - Test methods and
data (ISO/IEC 80079-20-1:2017)

EN IEC 80601-2-49:2019

CLC/TC 62

Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-49: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der
wesentlichen Leistungsmerkmale von multifunktionalen Patientenüberwachungsgeräten
Appareils électromédicaux - Partie 2-49: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances
essentielles des appareils de surveillance multifonction des patients
Medical electrical equipment - Part 2-49: Particular requirements for the basic safety and essential performance of
multifunction patient monitoring equipment

EN IEC 80601-2-59:2019

CLC/TC 62

Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-59: Besondere Anforderungen für die Sicherheit einschließlich der
wesentlichen Leistungsmerkmale von Wärmebildkameras für Reihenuntersuchungen von Menschen auf Fieber
Appareils électromédicaux - Partie 2-59: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances
essentielles des imageurs thermiques pour le dépistage des humains fébriles
Medical electrical equipment - Part 2-59: Particular requirements for the basic safety and essential performance of
screening thermographs for human febrile temperature screening

CEN/TS 16459:2019

CEN/TC 127

Beanspruchung von Bedachungen durch Feuer von außen - Erweiterter Anwendungsbereich der Prüfergebnisse aus CEN/TS
1187
Exposition des toitures et des couvertures à un feu extérieur - Application étendue des résultats d'essai de la
CEN/TS 1187
External fire exposure of roofs and roof coverings - Extended application of test results from CEN/TS 1187

CEN/TS 16794-1:2019

CEN/TC 278

Öffentlicher Verkehr - Kommunikation zwischen berührungslosen Lesegeräten und Fahrscheinmedien - Teil 1:
Implementierungsanforderungen zur ISO/IEC 14443
Transport Public - Système billettique interopérable - Communication entre terminaux et objets sans contact -
Partie 1: Exigences d'implémentation pour l'ISO/IEC 14443
Public transport - Communication between contactless readers and fare media - Part 1: Implementation requirements
for ISO/IEC 14443

CEN/TS 16794-2:2019

CEN/TC 278

Öffentlicher Verkehr - Kommunikation zwischen berührungslosen Lesegeräten und Fahrscheinmedien - Teil 2: Prüfplan
zur ISO/IEC 14443
Transport Public - Communication entre terminaux et objets sans contact - Partie 2 : Plan de test pour l'ISO/IEC
14443
Public transport - Communication between contactless readers and fare media - Part 2: Test plan for ISO/IEC 14443

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

CEN/TS 17380:2019

CEN/TC 278

Intelligente Verkehrssysteme - Urbane ITS - Urbane ITS - Steuerung in einer "kontrollierten Zone" unter Verwendung von C-ITS

Systèmes de transport intelligents - ITS urbains - Gestion des zones contrôlées à l'aide du système C-ITS

Intelligent transport systems - Urban-ITS - 'Controlled Zone' management for UVARs using C-ITS

CEN/TS 17385:2019

CEN/TC 319

Condition-Assessment-Verfahren

Méthode pour l'évaluation de l'état des biens immobiliers construits

Method for condition assessment of immobile constructed assets

CEN ISO/TS 19468:2019

CEN/TC 278

Intelligente Verkehrssysteme - Datenschnittstelle zwischen Transportinformationszentren und Steuerungssystemen - Plattformunabhängige Modellspezifikation für Datenaustauschprotokolle für Transportinformationen und Steuerungssysteme (ISO/TS 19468:2019)

Systèmes de transport intelligents - Interface de données entre centres pour les systèmes de commande et d'information des transports - Spécification du modèle indépendant de plateforme pour les protocoles d'échange de données pour les systèmes de commande et d'information des transports (ISO/TS 19468:2019)

Intelligent transport systems - Data interfaces between centres for transport information and control systems -

Platform independent model specifications for data exchange protocols for transport information and control systems (ISO/TS 19468:2019)

CEN ISO/TS 25107:2019

CEN/TC 138

Zerstörungsfreie Prüfung - Leitfaden für Ausbildungs-Syllabus der zerstörungsfreien Prüfung (ISO/TS 25107:2019)

Essais non destructifs - Programmes de formation en END (ISO/TS 25107:2019)

Non-destructive testing - NDT training syllabuses (ISO/TS 25107:2019)

CEN ISO/TS 35105:2019

CEN/TC 12

Erdöl- und Erdgasindustrie - Arktisbetrieb - Werkstoffanforderungen für den Arktisbetrieb (ISO/TS 35105:2018)

Industries du pétrole et du gaz naturel - Opérations en Arctique - Exigences applicables aux matériaux pour les opérations en Arctique (ISO/TS 35105:2018)

Petroleum and natural gas industries - Arctic operations - Material requirements for arctic operations (ISO/TS 35105:2018)



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 Fehraltorf.

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 Fehraltorf.

prEN IEC 55016-4-3

CLC/TC 210

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 4-3: Uncertainties, statistics and limit modelling - Statistical considerations in the determination of EMC compliance of mass-produced products

prEN IEC 60695-2-10:2019 [89/1487/CDV]

IEC/TC 89

Essais relatifs aux risques du feu - Partie 2-10: Essais au fil incandescent/chauffant - Appareillage et méthode commune d'essai

Fire hazard testing - Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire apparatus and common test procedure

prEN IEC 60695-7-2:2019 [89/1489/CDV]

IEC/TC 89

Essais relatifs aux risques du feu - Partie 7-2: Toxicité des effluents du feu - Résumé et pertinence des méthodes d'essai

Fire hazard testing - Part 7-2: Toxicity of fire effluent - Summary and relevance of test methods

prEN IEC 60695-11-11:2019 [89/1482/CDV]

IEC/TC 89

Essais relatifs aux risques du feu - Partie 11-11: Flammes d'essai - Détermination du flux de chaleur caractéristique pour l'allumage à partir d'une flamme source sans contact

Fire hazard testing - Part 11-11: Test flames - Determination of the characteristic heat flux for ignition from a non-contacting flame source

prEN IEC 61631:2019 [51/1312/CDV]

IEC/TC 51

Méthode d'essai pour la résistance mécanique des noyaux en oxydes magnétiques
Test method for the mechanical strength of cores made of magnetic oxides

CES/TK 1 Wörterbuch / Terminologie

prEN IEC 80000-6:2019 [25/683/CDV]

IEC/TC 25

Grandeur et unités - Partie 6: Electromagnétisme
Quantities and units - Part 6: Electromagnetism

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

CES/TK 2 Elektrische Maschinen / Machines tournantes

prEN IEC 60773:2019 [2/1967/CDV]

IEC/TC 2

Méthodes d'essais et appareils pour la mesure des propriétés opérationnelles des balais

Rotating electrical machines - Test methods and apparatus for the measurement of the operational characteristics of brushes

CES/TK 14 Transformatoren / Transformateurs de puissance

prEN 50708-1-1

CLC/TC 14

Transformateurs de puissance - Exigences européennes supplémentaires : Partie 1 - Partie commune

Power transformers - Additional European requirements: Part 1 Common part

prEN 50708-2-1

CLC/TC 14

Transformateurs de puissance - Exigences européennes supplémentaires : Partie 2-1 Transformateurs de moyenne puissance

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

prEN 50708-3-1

CLC/TC 14

Transformateurs de puissance - Exigences européennes supplémentaires: Partie 3-1 : Transformateurs de grande puissance

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

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

prEN 50705

CLC/TC 34

Appareil d'éclairage avec équipement radioélectrique - Exigences de sécurité

Lighting equipment with radio communication - safety requirements

prEN IEC 60598-2-23:2019 [34D/1497/CDV]

IEC/TC 34/SC 34D

Luminaires - Partie 2: Exigences particulières - Section 23: Systèmes d'éclairage à très basse tension pour sources de lumière TBT

Luminaires - Part 2: Particular requirements - Section 23: Extra low voltage lighting systems for filament lamps

prEN IEC 63129:2019 [34/636/CDV]

IEC/TC 34

Détermination des caractéristiques du courant d'appel des produits d'éclairage

Determination of inrush current characteristics of lighting products

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

CES/TK 36 Isolatoren / Isolateurs

prEN IEC 60120:2019 [36/464/CDV]

IEC/TC 36

Dimensions des assemblages à rotule et logement de rotule des éléments de chaînes d'isolateurs
Dimensions of ball and socket couplings of string insulator units

prEN IEC 60372:2019 [36/465/CDV]

IEC/TC 36

Dispositifs de verrouillage pour les assemblages à rotule et logement de rotule des éléments de chaînes d'isolateurs - Dimensions et essais
Locking devices for ball and socket couplings of string insulator units - Dimensions and tests

prEN IEC 60471:2019 [36/466/CDV]

IEC/TC 36

Dimensions des assemblages à chape et tenon des éléments de chaînes d'isolateurs
Dimensions of clevis and tongue couplings of string insulator units

CES/TK 37 Überspannungsableiter / Parafoudres

prEN IEC 61643-322:2019 [37B/191/CDV]

IEC/TC 37/SC 37B

Composants pour parafoudres basse tension - Partie 322 : Principes de sélection et d'application pour les limiteurs de tension à jonction PN de semiconducteurs silicium
Components for low-voltage surge protection - Part 322: Selection and application principles for silicon PN-junction voltage limiters

CES/TK 46 Kupferdatenkabel, Koaxialkabel, Koaxialstecker und -zubehör / Câbles de données en cuivre, câbles coaxiaux, connecteurs coaxiaux et accessoires

prEN IEC 62153-4-15:2019 [46/737/CDV]

IEC/TC 46

Méthodes d'essais des câbles métalliques et autres composants passifs - Partie 4-15 : Compatibilité électromagnétique (CEM) - Méthode d'essai pour le mesurage de l'impédance de transfert et de l'affaiblissement d'écran - ou de l'affaiblissement de couplage avec cellule triaxiale
Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-15: Electromagnetic compatibility (EMC) - Test method for measuring transfer impedance and screening attenuation - or coupling attenuation with triaxial cell

CES/TK 48 Elektromechanische Komponenten und mechanische Strukturen für elektronische Ausrüstungen / Composants électromécaniques et structures mécaniques pour équipements électroniques

prEN IEC 61076-3-126:2019 [48B/2760/CDV]

IEC/TC 48/SC 48B

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements Part 3-126: Rectangular connectors - Detail specification for 5-way power connector for industrial environments with push-pull locking

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

CES/TK 59 Gebrauchswerte elektrischer Haushaltapparate / Aptitude à la fonction des appareils électrodomestiques

EN 50559:2013/prAA:2019

CLC/TC 59X

Elektrische Raumheizung, Fußbodenheizung, Charakteristika der Gebrauchstauglichkeit - Definitionen, Testmethoden, Dimensionierung und Formelsymbole

Chauffage électrique de locaux - Chauffage par le sol - Caractéristiques de performance - Définitions, méthode d'essai, calibrage et symboles de formule

Electric room heating, underfloor heating, characteristic of performance - Definitions, method of testing, sizing and formula symbols

CES/TK 62 Elektrische Apparate in medizinischer Anwendung / Equipements électriques dans la pratique médicale

prEN IEC 80001-1:2019 [62A/1359/CDV]

IEC/TC 62/SC 62A

Safety, effectiveness and security in the implementation and use of connected medical devices or connected health software - Part 1: Application of risk management

prEN ISO 80369-7

Verbindungsstücke mit kleinem Durchmesser für Flüssigkeiten und Gase in medizinischen Anwendungen - Teil 7: Verbindungsstücke mit einem 6 % (Luer) Kegel für intravaskuläre oder hypodermische Anwendungen (ISO/DIS 80369-7:2019)

Raccords de petite taille pour liquides et gaz utilisés dans le domaine de la santé - Partie 7: Raccords à 6 % (Luer) destinés aux applications intravasculaires ou hypodermiques (ISO/DIS 80369-7:2019)

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 7: Connectors with 6 % (Luer) taper for intravascular or hypodermic applications (ISO/DIS 80369-7:2019)

CES/TK 66 Sicherheitsanforderungen an elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte / Sécurité des appareils de mesure de commande et de laboratoire

prEN IEC 61010-2-040:2019 [66/699/CDV]

IEC/TC 66

Exigences de sécurité pour appareils électriques de mesure, de commande et de laboratoire - Partie 2-040: Exigences particulières pour stérilisateurs et laveurs désinfecteurs utilisés pour traiter le matériel médical

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-040: Particular requirements for sterilizers and washer-disinfectors used to treat medical materials

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

CES/TK 69 Elektrische Systeme für Elektro-Straßenfahrzeuge / Systèmes électriques pour véhicules routiers électriques

prEN IEC 61980-1:2019 [69/677/CDV]

IEC/TC 69

IEC 61980-1 ED2: Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems - Part 1: General requirements

CES/TK 77A EMV - NF Phänomene / CEM - Phénomènes basse fréquence

EN 61000-3-12:2011/prA1:2019 {frag1} [77A/1042/CDV]

IEC/TC 77/SC 77A

Amendement 1/Fragment 1: Compatibilité électromagnétique (CEM) - Part 3-12: Limites - Limites pour les courants harmoniques produits par les appareils connectés aux réseaux publics basse tension ayant un courant appelé >16 A et = 75 A par phase

Amendment 1/Fragment 1: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-12: Limits - Limits for harmonic currents produced by equipment connected to public low-voltage systems with input current >16 A and = 75 A per phase

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

prEN IEC 60904-10:2019 [82/1637/CDV]

IEC/TC 82

Dispositifs photovoltaïques - Partie 10: Méthodes de mesure de la dépendance linéaire et de la linéarité
Photovoltaic devices - Part 10: Methods of linear dependence and linearity measurements

prEN IEC 61215-1-1:2019 [82/1629/CDV]

IEC/TC 82

Modules photovoltaïques (PV) pour applications terrestres - Qualification de la conception et homologation - Partie 1-1: Exigences particulières d'essai des modules photovoltaïques (PV) au silicium cristallin
Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-1: Special requirements for testing of crystalline silicon photovoltaic (PV) modules

prEN IEC 61215-1-2:2019 [82/1630/CDV]

IEC/TC 82

Modules photovoltaïques (PV) pour applications terrestres - Qualification de la conception et homologation - Partie 1-2: Exigences particulières d'essai des modules photovoltaïques (PV) au tellure de cadmium (CdTe) à couches minces
Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-2: Special requirements for testing of thin-film Cadmium Telluride (CdTe) based photovoltaic (PV) modules

prEN 61215-1-3:2019 [82/1631/CDV]

IEC/TC 82

Modules photovoltaïques (PV) pour applications terrestres - Qualification de la conception et homologation - Partie 1-3: Exigences particulières d'essai des modules photovoltaïques (PV) au silicium amorphe à couches minces
Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-3: Special requirements for testing of thin-film amorphous silicon based photovoltaic (PV) modules

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

prEN IEC 61215-1-4:2019 [82/1632/CDV]

IEC/TC 82

Modules photovoltaïques (PV) pour applications terrestres - Qualification de la conception et homologation - Partie 1-4: Exigences particulières d'essai des modules photovoltaïques (PV) au Cu(In,Ga)(S,Se)2 à couches minces Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-4: Special requirements for testing of thin-film Cu(In,Ga)(S,Se)2 based photovoltaic (PV) modules

prEN IEC 61215-1:2019 [82/1628/CDV]

IEC/TC 82

Modules photovoltaïques (PV) pour applications terrestres - Qualification de la conception et homologation - Partie 1: Exigences d'essai Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1: Test requirements

prEN IEC 61215-2 [82/1633/CDV]

IEC/TC 82

Modules photovoltaïques (PV) pour applications terrestres - Qualification de la conception et homologation - Partie 2: Procédures d'essai Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 2: Test procedures

prEN IEC 63027:2019 [82/1636/CDV]

IEC/TC 82

Détection et interruption d'arc en courant continu dans les systèmes photovoltaïques
DC arc detection and interruption in photovoltaic power systems

prEN IEC 63092-1:2019 [82/1626/CDV]

IEC/TC 82

Éléments photovoltaïques dans les bâtiments - Partie 1: Modules photovoltaïques intégrés aux bâtiments
Photovoltaics in buildings - Part 1: Building integrated photovoltaic modules

prEN IEC 63092-2:2019 [82/1627/CDV]

IEC/TC 82

Éléments photovoltaïques dans les bâtiments - Partie 2: Systèmes photovoltaïques intégrés aux bâtiments
Photovoltaics in buildings - Part 2: Building integrated photovoltaic systems

CES/TK 86 Faseroptik / Fibres optiques

prEN IEC 60793-1-34:2019 [86A/1971/CDV]

IEC/TC 86/SC 86A

Fibres optiques - Partie 1-34: Méthodes de mesure et procédures d'essai - Ondulation de la fibre
Optical fibres - Part 1-34: Measurement methods and test procedures - Fibre curl

prEN IEC 60794-6-10:2019 [86A/1966/CDV]

IEC/TC 86/SC 86A

Câbles à fibres optiques - Partie 6-10 : Câbles intérieurs/extérieurs - Spécification de famille pour un câble intérieur/extérieur universel
Optical Fibre Cables - Part 6-10: Indoor-Outdoor cables - Family specification for a Universal Indoor-Outdoor cable

prEN IEC 60794-6-20:2019 [86A/1967/CDV]

IEC/TC 86/SC 86A

Câbles à fibres optiques - Partie 6-20 : Câbles intérieurs/extérieurs - Spécification de famille pour un câble extérieur retardateur de flamme
Optical Fibre Cables - Part 6-20: Indoor-Outdoor cables - Family specification for Flame Retardant Outdoor cables

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

prEN IEC 60794-6-30:2019 [86A/1968/CDV]

IEC/TC 86/SC 86A

Câbles à fibres optiques- Partie 6-30 : Câbles intérieurs/extérieurs - Spécification de famille pour un câble intérieur résistant aux intempéries

Optical Fibre Cables - Part 6-30: Indoor-Outdoor cables - Family specification for Weatherized Indoor cables

prEN IEC 60794-6:2019 [86A/1965/CDV]

IEC/TC 86/SC 86A

Câbles à fibres optiques - Partie 6 : Câbles intérieurs/extérieurs - Spécification intermédiaire pour les câbles intérieurs/extérieurs

Optical Fibre Cables Part 6: Indoor-Outdoor cables - Sectional specification for Indoor-Outdoor cables

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

prEN IEC 60268-22:2019 [100/3311/CDV]

IEC/TC 100

IEC 60268-22 ED1: Equipements pour systèmes électroacoustiques - Partie 22: Mesurages électriques et mécaniques sur transducteurs

IEC 60268-22 ED1: Sound system equipment - Electrical and mechanical measurements (TA 20)

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

prEN 50554

CLC/TC 106X

Grundnorm für die Bewertung eines Rundfunkstandorts vor Ort in Bezug auf die Exposition der Allgemeinbevölkerung gegenüber hochfrequenten elektromagnetischen Feldern

Norme de base pour l'évaluation in-situ de l'exposition du public aux champs électromagnétiques de radiofréquence d'un site de radiodiffusion

Basic standard for the in-situ assessment of a broadcast site related to general public exposure to radio frequency electromagnetic fields

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

prEN IEC 63241-2-1:2019 [116/426/CDV]

IEC/TC 116

Electric Motor-Operated Tools - Dust Measurement Procedure - Part 2-1: Particular requirements for hand-held core drills

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 13 Elektrische Energie-Messung und Steuerung / Comptage et pilotage de l'énergie électrique

CLC/TS 50586:2019

Open Smart Grid Protocol (OSGP)
Protocole ouvert pour Réseau Intelligent
Open Smart Grid Protocol (OSGP)

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

SN EN 62035/A1:2019

Entladungslampen (ausgenommen Leuchtstofflampen) - Sicherheitsanforderungen
Lampes à décharge (à l'exclusion des lampes à fluorescence) - Prescriptions de sécurité
Discharge lamps (excluding fluorescent lamps) - Safety specifications
Gültig ab / Valable dès: 22.10.2019

CES/TK 56 Zuverlässigkeit / Sûreté de fonctionnement

SN EN IEC 31010:2019

Risikomanagement - Verfahren zur Risikobeurteilung
Management du risque - Techniques d'appréciation du risque
Risk management - Risk assessment techniques
Gültig ab / Valable dès: 22.10.2019
Ersetzt / Remplace: SN EN 31010:2010, SN EN 31010:2010

CES/TK 59 Gebrauchswerte elektrischer Haushaltapparate / Aptitude à la fonction des appareils électrodomestiques

SN EN IEC/ASTM 62885-6:2019

Geräte zur Oberflächenreinigung - Teil 6: Nassreinigungsgeräte für Hartböden für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften
Appareils de nettoyage des sols - Partie 6: Appareils de nettoyage des sols durs et mouillés à usage domestique ou analogue - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction
Surface cleaning appliances - Part 6: Wet hard floor cleaning appliances for household or similar use - Methods for measuring the performance
Gültig ab / Valable dès: 22.10.2019

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

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

SN EN 50518:2019

Alarmempfangsstelle

Centre de contrôle et de réception d'alarme

Monitoring and Alarm Receiving Centre

Gültig ab / Valable dès: 22.10.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 50518-1:2013, SN EN 50518-2:2013, SN EN 50518-3:2013

CES/TK 88 Windenergieanlagen / Eoliennes

SN EN IEC 61400-1/corr:2019

Windenergieanlagen - Teil 1: Auslegungsanforderungen

Systèmes de génération d'énergie éolienne - Partie 1: Exigences de conception

Wind energy generation systems - Part 1: Design requirements

Gültig ab / Valable dès: 11.06.2019

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

SN EN 61191-2/corr:2019

Elektronikaufbauten auf Leiterplatten - Teil 2: Rahmenspezifikation - Anforderungen an gelötete Baugruppen in Oberflächenmontage

Ensembles de cartes imprimées - Partie 2: Spécification intermédiaire - Exigences relatives à l'assemblage par brasage pour montage en surface

Printed board assemblies - Part 2: Sectional specification - Requirements for surface mount soldered assemblies

Gültig ab / Valable dès: 18.12.2017

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

SN EN 60947-5-4/A1:2019

Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-4: Steuergeräte und Schaltelemente - Verfahren zur Abschätzung der Leistungsfähigkeit von Schwachstromkontakte - Besondere Prüfungen

Appareillage à basse tension - Partie 5-4: Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande - Méthode d'évaluation des performances des contacts à basse énergie - Essais spéciaux

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-4: Control circuit devices and switching elements - Method of assessing the performance of low-energy contacts - Special tests

Gültig ab / Valable dès: 08.10.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

Die nachstehend aufgeführten Normen sind nicht mehr aktuell.

Les normes ci-dessous ne sont plus à jour.

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

SN EN 50121-3-1:2015

Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-1: Bahnfahrzeuge - Zug und gesamtes Fahrzeug
Applications ferroviaires - Compatibilité électromagnétique - Partie 3-1: Matériel roulant - Trains et véhicules complets

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-1: Rolling stock - Train and complete vehicle
Rückzugsdatum / Date de retrait: 24.10.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 50121-3-1:2017

Gültig ab / Valable dès: 18.01.2017

SN EN 50121-3-2:2015

Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte
Applications ferroviaires - Compatibilité électromagnétique - Partie 3-2: Matériel roulant - Appareils
Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-2: Rolling stock - Apparatus

Rückzugsdatum / Date de retrait: 24.10.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 50121-3-2:2016

Gültig ab / Valable dès: 10.01.2017

SN EN 50121-4:2015

Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal und Telekommunikationseinrichtungen

Applications ferroviaires - Compatibilité électromagnétique - Partie 4: Emission et immunité des appareils de signalisation et de télécommunication

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus

Rückzugsdatum / Date de retrait: 24.10.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 50121-4:2016

Gültig ab / Valable dès: 10.01.2017

CES/TK 14 Transformatoren / Transformateurs de puissance

SN EN 60076-10:2001

Leistungstransformatoren. Teil 10: Bestimmung der Geräuschpegel
Transformateurs de puissance. Partie 10: Détermination des niveaux de bruit
Power transformers. Part 10: Determination of sound levels
Rückzugsdatum / Date de retrait: 17.10.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60076-10:2016, SN EN 60076-10:2016
Gültig ab / Valable dès: 15.11.2016

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

CES/TK 59 Gebrauchswerte elektrischer Haushaltapparate / Aptitude à la fonction des appareils électroménagers

SN EN 60350-1:2013

Elektrische Kochgeräte für den Hausgebrauch - Teil 1: Herde, Backöfen, Dampfgarer und Grills - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften

Appareils de cuisson électroménagers - Partie 1: Cuisinières, fours, fours à vapeur et grils - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction

Household electric cooking appliances - Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills - Methods for measuring performance

Rückzugsdatum / Date de retrait: 04.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60350-1+A11:2014, SN EN 60350-1:2016

Gültig ab / Valable dès: 09.11.2016

SN EN 60350-1+A11:2014

Elektrische Kochgeräte für den Hausgebrauch – Teil 1: Herde, Backöfen, Dampfgarer und Grills – Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften

Appareils de cuisson électroménagers – Partie 1: Cuisinières, fours, fours à vapeur et grils – Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction

Household electric cooking appliances – Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills – Methods for measuring performance

Rückzugsdatum / Date de retrait: 04.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60350-1:2016

Gültig ab / Valable dès: 09.11.2016

SN EN 60350-1/A11:2014

Elektrische Kochgeräte für den Hausgebrauch - Teil 1: Herde, Backöfen, Dampfgarer und Grills - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften

Appareils de cuisson électroménagers - Partie 1: Cuisinières, fours, fours à vapeur et grils - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction

Household electric cooking appliances - Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills - Methods for measuring performance

Rückzugsdatum / Date de retrait: 04.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60350-1:2016

Gültig ab / Valable dès: 09.11.2016

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

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

HD 384.4.46 S2:2001

Elektrische Anlagen von Gebäuden. Teil 4: Schutzmassnahmen. Kapitel 46: Trennen und Schalten
Installations électriques des bâtiments. Partie 4: Protection pour assurer la sécurité. Chapitre 46: Sectionnement et commande
Electrical installations of buildings. Part 4: Protection for safety. Chapter 46: Isolation and switching
Rückzugsdatum / Date de retrait: 11.11.2019

HD 384.5.537 S2:1998

Elektrische Anlagen von Gebäuden. Teil 5: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel. Kapitel 53:
Schaltgeräte und Steuergeräte. Abschnitt 537: Geräte zum Trennen und Schalten
Installations électriques des bâtiments. Partie 5: Choix et mise en oeuvre des matériels électriques. Chapitre 53:
Appareillage. Section 537: Dispositifs de sectionnement et de commande
Electrical installations of buildings. Part 5: Selection and erection of electrical equipment. Chapter 53:
Switchgear and controlgear. Section 537: Devices for isolation and switching
Rückzugsdatum / Date de retrait: 11.11.2019

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

SN EN 61003-2:2009

Systeme der industriellen Prozessleittechnik - Geräte mit analogen Eingängen und Zwei- oder Mehrpunktverhalten -
Teil 2: Leitfaden für Funktionskontrolle und Serienprüfung
Processus industriels - Instruments avec entrées analogiques et sorties à deux ou plusieurs états - Partie 2: Guide
pour les inspections et les essais individuels de série
Industrial-process control systems - Instruments with analogue inputs and two- or multi-state outputs - Part 2:
Guidance for inspection and routine testing
Rückzugsdatum / Date de retrait: 04.11.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61003-2:2016, SN EN 61003-2:2016
Gültig ab / Valable dès: 14.11.2016

SN EN 61069-1:1993

Leittechnik für industrielle Prozesse - Ermittlung der Systemeigenschaften zum Zweck der Eignungsbeurteilung eines
Systems. Teil 1: Allgemeine Überlegungen und Methodik
Mesure et commande dans les processus industriels - Appréciation de propriétés d'un système en vue de son
évaluation. Partie 1: Considérations générales et Méthodologie
Industrial-process measurement and control - Evaluation of system properties for the purpose of system assessment.
Part 1: General considerations and methodology
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.10.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61069-1:2016
Gültig ab / Valable dès: 08.11.2016

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN 61069-2:1994

Leittechnik für industrielle Prozesse - Ermittlung der Systemeigenschaften zum Zweck der Eignungsbeurteilung eines Systems. Teil 2: Methodik der Eignungsbeurteilung

Mesure et commande dans les processus industriels - Appréciation des propriétés d'un système en vue de son évaluation. Partie 2: Méthologie à appliquer pour l'évaluation

Industrial-process measurement and control - Evaluation of system properties for the purpose of system assessment.

Part 2: Assessment methodology

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.10.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61069-2:2016, SN EN 61069-2:2016

Gültig ab / Valable dès: 08.11.2016

SN EN 61069-3:1996

Leittechnik für industrielle Prozesse. Ermittlung der Systemeigenschaften zum Zweck der Eignungsbeurteilung eines Systems. Teil 3: Eignungsbeurteilung der Systemfunktionalität

Mesure et commande dans les processus industriels. Appréciation des propriétés d'un système en vue de son évaluation. Partie 3: Evaluation de la fonctionnalité d'un système

Industrial-process measurement and control. Evaluation of system properties for the purpose of system assessment.

Part 3: Assessment of system functionality

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.10.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61069-3:2016, SN EN 61069-3:2016

Gültig ab / Valable dès: 08.11.2016

SN EN 61069-4:1997

Leittechnik industrieller Prozesse - Ermittlung der Systemeigenschaften zum Zweck der Eignungsbeurteilung eines Systems. Teil 4: Eignungsbeurteilung des Systembetriebsverhaltens

Mesure et commande dans les processus industriels - Appréciation des propriétés d'un système en vue de son évaluation. Partie 4: Evaluation des caractéristiques de fonctionnement d'un système

Industrial process measurement and control. Evaluation of system properties for the purpose of system assessment.

Part 4: Assessment of system performance

Rückzugsdatum / Date de retrait: 11.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61069-4:2016

Gültig ab / Valable dès: 22.11.2016

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

SN EN 62108:2008

Konzentrator-Photovoltaik(CPV)-Module und -Anordnungen - Bauarteignung und Bauartzulassung

Modules et ensembles photovoltaïques à concentration - Qualification de la conception et homologation

Concentrator photovoltaic (CPV) modules and assemblies - Design qualification and type approval

Rückzugsdatum / Date de retrait: 31.10.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 62108:2016, SN EN 62108:2016

Gültig ab / Valable dès: 21.12.2016

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

CES/TK 86 Faseroptik / Fibres optiques

SN EN 60794-3-20:2009

Lichtwellenleiter - Teil 3-20: Außenkabel - Familienspezifikation für selbsttragende LWL-Fernmelde-Luftkabel

Câbles à fibres optiques - Partie 3-20: Câbles extérieurs - Spécification de famille pour les câbles de télécommunication aériens autoporteurs

Optical fibre cables - Part 3-20: Outdoor cables - Family specification for self-supporting aerial telecommunication cables

Rückzugsdatum / Date de retrait: 20.10.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60794-3-20:2016, SN EN 60794-3-20:2016

Gültig ab / Valable dès: 14.12.2016

SN EN 61290-4-1:2011

Lichtwellenleiter-Verstärker - Prüfverfahren - Teil 4-1: Transiente Verstärkerparameter - Zwei-Wellenlängen Verfahren

Amplificateurs optiques - Méthodes d'essai - Partie 4-1: Paramètres de gain transitoire - Méthode à deux longueurs d'onde

Optical amplifiers - Test methods - Part 4-1: Gain transient parameters - Two-wavelength method

Rückzugsdatum / Date de retrait: 31.10.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61290-4-1:2016, SN EN 61290-4-1:2016

Gültig ab / Valable dès: 09.01.2017

CES/TK 105 Brennstoffzellen / Technologies des piles à combustible

SN EN 62282-6-200:2012

Brennstoffzellentechnologien - Teil 6-200: Mikrobrennstoffzellen- Energiesysteme - Leistungskennwerteprüfverfahren
Technologies des piles à combustible - Partie 6-200: Systèmes à micro-piles à combustible - Méthodes d'essai des performances

Fuel cell technologies - Part 6-200: Micro fuel cell power systems - Performance test methods

Rückzugsdatum / Date de retrait: 27.10.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 62282-6-200:2016, SN EN 62282-6-200:2016

Gültig ab / Valable dès: 24.01.2017

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

SN EN 61029-2-10+A11:2013

Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge – Teil 2-10: Besondere Anforderungen für Trennschleifmaschinen

Sécurité des machines-outils électriques semi-fixes – Partie 2-10: Règles particulières pour les tourets à couper
Safety of transportable motor-operated electric tools – Part 2-10: Particular requirements for cutting-off grinders

Rückzugsdatum / Date de retrait: 19.10.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 62841-3-10:2015

Gültig ab / Valable dès: 09.12.2015

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN 61029-2-10:2010

Sicherheit transportabler Elektrowerkzeuge - Teil 2-10: Besondere Anforderungen für Trennschleifmaschinen
Sécurité des machines-outils électriques semi-fixes - Partie 2-10: Règles particulières pour les tourets à couper
Safety of transportable motor-operated electric tools - Part 2-10: Particular requirements for cutting-off grinders

Rückzugsdatum / Date de retrait: 19.10.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 62841-3-10:2015

Gültig ab / Valable dès: 09.12.2015

SN EN 61029-2-10/A11:2013

Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge - Teil 2-10: Besondere Anforderungen für
Trennschleifmaschinen
Sécurité des machines-outils électriques semi-fixes - Partie 2-10: Règles particulières pour les tourets à couper
Safety of transportable motor-operated electric tools - Part 2-10: Particular requirements for cutting-off grinders

Rückzugsdatum / Date de retrait: 19.10.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 62841-3-10:2015

Gültig ab / Valable dès: 09.12.2015

CES/TK BT Technischer Lenkungsausschuss BT / Bureau Technique BT

CLC/TR 50436-3:2010

Alkohol-Interlocks - Prüfverfahren und Anforderungen an das Betriebsverhalten - Teil 3: Leitfaden für Entscheider,
Käufer und Nutzer

Alcootests électroniques anti-démarrage - Méthodes d'essai et exigences de performance - Partie 3: Lignes
directrices pour décideurs, acheteurs et utilisateurs

Alcohol interlocks - Test methods and performance requirements - Part 3: Guidance for decision makers, purchasers
and users

Rückzugsdatum / Date de retrait: 31.10.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 50436-3:2016

Gültig ab / Valable dès: 09.01.2017

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.

INB/NK 102 Mineralölprodukte / Produits pétroliers

prEN 15199-3**CEN/TC 19**

Mineralölerzeugnisse - Gaschromatographische Bestimmung des Siedeverlaufes - Teil 3: Rohöl
Produits pétroliers - Détermination de la répartition dans l'intervalle de distillation par méthode de chromatographie en phase gazeuse - Partie 3: Pétrole brut
Petroleum products - Determination of boiling range distribution by gas chromatography method - Part 3: Crude oil
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 27.12.2019

INB/NK 102/EG 27 Solid mineral fuels

ISO/DIS 1213-1**ISO/TC 27**

Feste mineralische Brennstoffe; Vokabular; Teil 1: Festlegungen für die Kohlenaufbereitung
Combustibles minéraux solides - Vocabulaire - Partie 1: Termes relatifs à la préparation du charbon
Solid mineral fuels - Vocabulary - Part 1: Terms relating to coal preparation
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.01.2020

INB/NK 102/EG 28 Petroleum products and lubricants

ISO/DIS 2137**ISO/TC 28**

Mineralölerzeugnisse und Schmierstoffe - Bestimmung der Konuspenetration von Schmierfetten und Petrolatum
Produits pétroliers et lubrifiants - Détermination de la pénétrabilité au cône des graisses lubrifiantes et des pétrolatums
Petroleum products and lubricants - Determination of cone penetration of lubricating greases and petrolatum
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 27.12.2019

INB/NK 103/UK 1 Akustik / Acoustique

ISO/DIS 3381**ISO/TC 43**

Bahnanwendungen - Akustik - Geräuschmessungen in spurgebundenen Fahrzeugen
Applications ferroviaires - Acoustique - Mesurage du bruit à l'intérieur des véhicules circulant sur rails
Railway applications - Acoustics - Noise measurement inside railbound vehicles
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 25.12.2019

ISO/DIS 16283-2**ISO/TC 43**

Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen am Bau - Teil 2: Trittschalldämmung
Acoustique - Mesurage in situ de l'isolation acoustique des bâtiments et des éléments de construction - Partie 2:
Isolation des bruits d'impacts
Acoustics - Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements - Part 2: Impact sound insulation
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.01.2020

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

EN ISO 6926/prA1**CEN/TC 211**

Akustik - Anforderungen an die Eigenschaften und die Kalibrierung von Vergleichsschallquellen für die Bestimmung von Schallleistungspegeln - Änderung 1

Acoustique - Prescriptions relatives aux performances et à l'étalonnage des sources sonores de référence pour la détermination des niveaux de puissance acoustique - Amendement 1

Acoustics - Requirements for the performance and calibration of reference sound sources used for the determination of sound power levels - Amendment 1

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 19.12.2019

INB/NK 104 Information und Dokumentation / Information et documentation**ISO/FDIS 3297****ISO/TC 46**

Information und Dokumentation - Internationale Standardnummer für fortlaufende Sammelwerke (ISSN)

Information et documentation - Numéro international normalisé des publications en série (ISSN)

Information and documentation - International standard serial number (ISSN)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 29.11.2019

INB/NK 108/UK 1 Textilien, textile Produkte und Größenbezeichnung für Kleider**ISO/FDIS 3071****ISO/TC 38**

Textilien - Bestimmung des pH des wässrigen Extraktes

Textiles - Détermination du pH de l'extrait aqueux

Textiles - Determination of pH of aqueous extract

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.12.2019

ISO/FDIS 20852**ISO/TC 38**

Textilien - Bestimmung des Gesamtwärmeübertragung durch Textilien in simulierten Umgebungen

Textiles - Détermination du transfert de chaleur total à travers les textiles dans des simulations d'environnements

Textiles - Determination of the total heat transfer through textiles in simulated environments

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 29.11.2019

ISO/DIS 22744-2**ISO/TC 38**

Textilien und textile Erzeugnisse - Bestimmung von zinnorganischen Verbindungen - Teil 2: Direktes Verfahren mittels Flüssigkeitschromatographie

Textiles et produits textiles - Détermination des composés organostanniques - Partie 2: Méthode directe utilisant la chromatographie en phase liquide

Textiles and textile products - Determination of organotin compounds - Part 2: Direct method using liquid chromatography

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 25.12.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

INB/NK 110 Strassenfahrzeuge / Véhicules routiers

ISO/DIS 21806-1**ISO/TC 22**

Strassenfahrzeuge - Media Oriented System Transport (MOST) - Teil 1: Allgemeine Informationen und Festlegung der Dokumentenstruktur

Véhicules routiers - Environnement du système axé sur les médias - Partie 1: Information générale et définition de la structure du document

Road vehicles - Media oriented systems transport (MOST) framework - Part 1: General information and document structure definitions

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.01.2020

ISO/DIS 21806-2**ISO/TC 22**

Strassenfahrzeuge - Media Oriented System Transport (MOST) - Teil 2: Anwendungsschicht

Véhicules routiers - Environnement du système axé sur les médias - Partie 2: Couche d'application

Road vehicles - Media oriented systems transport (MOST) framework - Part 2: Application layer

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.01.2020

ISO/DIS 21806-3**ISO/TC 22**

Strassenfahrzeuge - Media Oriented System Transport (MOST) - Teil 3: Konformitätsprüfplan der Anwendungsschicht

Véhicules routiers - Environnement du système axé sur les médias - Partie 3: Plan d'essais de conformité de la couche d'application

Road vehicles - Media oriented systems transport (MOST) framework - Part 3: Application layer conformance test plan

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.01.2020

ISO/DIS 21806-4**ISO/TC 22**

Strassenfahrzeuge - Media Oriented System Transport (MOST) - Teil 4: Transport- und Netzwerkschicht

Véhicules routiers - Environnement du système axé sur les médias - Partie 4: Transport et couche réseau

Road vehicles - Media oriented systems transport (MOST) framework - Part 4: Transport and network layer

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.01.2020

ISO/DIS 21806-5**ISO/TC 22**

Strassenfahrzeuge - Media Oriented System Transport (MOST) - Teil 5: Konformitätsprüfplan der Transport- und Netzwerkschicht

Véhicules routiers - Environnement du système axé sur les médias - Partie 5: Plan d'essais de conformité du transport et de la couche réseau

Road vehicles - Media oriented systems transport (MOST) framework - Part 5: Transport and network layer conformance test plan

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.01.2020

ISO/DIS 21806-6**ISO/TC 22**

Strassenfahrzeuge - Media Oriented System Transport (MOST) - Teil 6: Sicherungsschicht

Véhicules routiers - Environnement du système axé sur les médias - Partie 6: Couche de liaison de données

Road vehicles - Media oriented systems transport (MOST) framework - Part 6: Data link layer

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.01.2020

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

ISO/DIS 21806-7**ISO/TC 22**

Strassenfahrzeuge - Media Oriented System Transport (MOST) - Teil 3: Konformitätsprüfplan der Sicherungsschicht
Véhicules routiers - Environnement du système axé sur les médias - Partie 7: Plan d'essais de conformité de la couche de liaison de données
Road vehicles - Media oriented systems transport (MOST) framework - Part 7: Data link layer conformance test plan
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.01.2020

ISO/DIS 21806-8**ISO/TC 22**

Strassenfahrzeuge - Media Oriented System Transport (MOST) - Teil 8: 150 Mbit/s optische Übertragungsschicht
Véhicules routiers - Environnement du système axé sur les médias - Partie 8: Couche optique physique de 150 Mbit/s
Road vehicles - Media oriented systems transport (MOST) framework - Part 8: 150 Mbit/s optical physical layer
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.01.2020

ISO/DIS 21806-9**ISO/TC 22**

Strassenfahrzeuge - Media Oriented System Transport (MOST) - Teil 3: Konformitätsprüfplan der 150 Mbit/s optischen Übertragungsschicht
Véhicules routiers - Environnement du système axé sur les médias - Partie 9: Essai de conformité de la couche optique physique de 150 Mbit/s
Road vehicles - Media oriented systems transport (MOST) framework - Part 9: 150 Mbit/s optical physical layer conformance test plan
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.01.2020

EN ISO 18243/prA1**CEN/TC 301**

Cyclomoteurs et motocycles à propulsion électrique - Spécifications d'essai et exigences de sécurité pour les systèmes de batterie au lithium-ion - Amendement 1 (ISO 18243:2017/DAM 1:2019)
Electrically propelled mopeds and motorcycles - Test specifications and safety requirements for lithium-ion battery systems - Amendment 1 (ISO 18243:2017/DAM 1:2019)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 12.12.2019

INB/NK 118 Kernenergie / Energie nucléaire**ISO/DIS 7195****ISO/TC 85**

Kernenergie - Verpackung von Uranhexafluorid (UF6) für den Transport
Énergie nucléaire - Emballages pour le transport de l'hexafluorure d'uranium (UF6)
Nuclear energy - Packagings for the transport of uranium hexafluoride (UF6)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.02.2020

ISO/FDIS 11665-4**ISO/TC 85**

Mesurage de la radioactivité dans l'environnement - Air: radon 222 - Partie 4: Méthode de mesure intégrée pour la détermination de l'activité volumique moyenne du radon avec un prélèvement passif et une analyse en différé
Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 4: Integrated measurement method for determining average activity concentration using passive sampling and delayed analysis
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 27.11.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

ISO/FDIS 22946**ISO/TC 85**

Nukleare Kritikalitätssicherheit - Feste Abfälle (ohne bestrahlte und nicht bestrahlte Brennstoffe)
Sûreté-criticité - Déchets solides à l'exclusion du combustible nucléaire irradié et non irradié
Nuclear criticality safety - Solid waste excluding irradiated and non-irradiated nuclear fuel
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 07.12.2019

INB/NK 120 Persönliche Schutzausrüstungen / Equipements de protection individuels

ISO/FDIS 18526-3**ISO/TC 94**

Augen- und Gesichtsschutz - Prüfverfahren - Teil 3: Physikalische und mechanische Eigenschaften
Protection des yeux et du visage - Méthodes d'essai - Partie 3: Propriétés physiques et mécaniques
Eye and face protection - Test methods - Part 3: Physical and mechanical properties
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.12.2019

INB/NK 120/UK 6 Augenschutz

EN 14458/prA1**CEN/TC 85**

Persönlicher Augenschutz - Hochleistungsvisiere zur ausschließlichen Verwendung an Schutzhelmen
Équipement de protection individuelle des yeux - Visières haute performance uniquement destinées à une utilisation avec des casques de protection
Personal eye-equipment - High performance visors intended only for use with protective helmets
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 27.12.2019

INB/NK 123 Anstrichstoffe / Vernis et peintures

ISO/DIS 22553-7**ISO/TC 35**

Beschichtungsstoffe - Elektrotauchlacke - Teil 7: Nassfilmwiderstand
Peintures et vernis - Peintures d'électro-déposition - Partie 7: Résistance électrique du film frais
Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 7: Electrical wet-film resistance
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.12.2019

ISO/DIS 22553-8**ISO/TC 35**

Beschichtungsstoffe - Elektrotauchlacke - Teil 8: Abscheideäquivalent
Peintures et vernis - Peintures d'électro-déposition - Partie 8: Charge électrique volumique
Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 8: Electric charge density
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.12.2019

ISO/DIS 22553-9**ISO/TC 35**

Beschichtungsstoffe - Elektrotauchlacke - Teil 9: Einbrennverlust
Peintures et vernis - Peintures d'électro-déposition - Partie 9: Perte par d'étuvage
Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 9: Stoving loss
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.12.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

ISO/DIS 22553-11

ISO/TC 35

Beschichtungsstoffe - Elektrotauchlacke - Teil 11: Badstabilität
Peintures et vernis - Peintures d'électrodéposition - Partie 11: Stabilité du bain
Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 11: Bath stability
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.12.2019

ISO/DIS 22553-12

ISO/TC 35

Beschichtungsstoffe - Elektrotauchlacke - Teil 12: Sedimentation auf waagerechten Flächen
Peintures et vernis - Peintures d'électrodéposition - Partie 12: Sédimentation sur des surfaces horizontales
Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 12: Sedimentation on horizontal areas
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.12.2019

INB/NK 124 Anästhesie- und Beatmungseinrichtungen / Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire

ISO/DIS 23371

ISO/TC 121

Anästhesie- und Beatmungsgeräte - Manschettendruck-Anzeigegeräte
Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire - Dispositifs d'indication de la pression du ballonnet
Anaesthetic and respiratory equipment - Cuff pressure indication devices
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.01.2020

INB/NK 132 Armaturen für allgemeine Verwendung / Robinetterie pour usage général

ISO/FDIS 22109

ISO/TC 153

Industriarmaturen - Armaturengetriebe
Robinetterie industrielle - Réducteur pour appareil de robinetterie
Industrial valves - Gearbox for valves
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.12.2019

ISO/FDIS 22153

ISO/TC 153

Elektrische Antriebe für Industriarmaturen - Allgemeine Anforderungen
Actionneurs électriques pour robinetterie industrielle - Exigences générales
Electric actuators for industrial valves - General requirements
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 05.12.2019

prEN 593

CEN/TC 69

Industriarmaturen - Metallische Klappen
Robinetterie industrielle - Robinets métalliques à papillon
Industrial valves - Metallic butterfly valves
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.01.2020

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

EN 12516-2/prA1**CEN/TC 69**

Industriarmaturen - Gehäusefestigkeit - Teil 2: Berechnungsverfahren für drucktragende Gehäuse von Armaturen aus Stahl

Robinetterie industrielle - Résistance mécanique des enveloppes - Partie 2: Méthode de calcul relative aux enveloppes d'appareils de robinetterie en acier

Industrial valves - Shell design strength - Part 2: Calculation method for steel valve shells

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.12.2019

INB/NK 134/UK 5 Stationäre Löschanlagen und Löschmittel

CEN/TC 191

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Feinsprüh-Löschanlagen - Teil 10: Brandversuchsprotokoll für Atriumschutz mit Seitenwanddüsen für offene Düsensysteme

Installations fixes de lutte contre l'incendie - Systèmes à brouillard d'eau - Partie 10 : Protocole d'essai des systèmes à buses ouvertes pour protection d'atrium avec buses murales

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 10: Test protocol for atrium protection with sidewall nozzles for open nozzle systems

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.01.2020

prEN 14972-10**CEN/TC 191**

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Automatische Sprinkleranlagen - Projektierung, Zusammenstellung, Montage und Inbetriebnahme von Pumpenaggregaten

Installations fixes de lutte contre l'incendie - Systèmes d'extinction automatique de type sprinkleur - Conception, assemblage, installation et mise en service des groupes motopompes

Fixed firefighting systems - Automatic sprinkler systems - Design, assembly, installation and commissioning of pump sets

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.01.2020

INB/NK 139 Möbel / Meubles

CEN/TC 207

Kindermöbel - Matratzen für Kinderbetten und Krippen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

Mobilier pour jeunes enfants - Matelas pour berceaux et lits à nacelle - Exigences de sécurité et méthodes d'essai

Children's furniture - Mattresses for cots and cribs - Safety requirements and test methods

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 27.12.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

INB/NK 149/UK 5 Computer Graphik und Darstellung von Bild, Ton und Multimedia Informationen / Infographie et représentation de l'image, du son et de l'information multimédia

ISO/IEC DIS 23090-8**ISO/IEC JTC 1/SC 29**

Informationstechnik - Codierte Darstellung immersiver Medien - Teil 8: Netzwerkbasierte Medienverarbeitung
Information technology - Coded representation of immersive media - Part 8: Network based media processing
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.12.2019

INB/NK 149/UK 31 Automatic identification and data capture techniques / Automatic identification and data capture techniques

ISO/IEC DIS 20830**ISO/IEC JTC 1/SC 31**

Informationstechnik - Automatische Identifikation und Datenerfassungsverfahren - Han Xin
Barcode-Symbologie-Spezifikation
Technologies de l'information - Techniques d'identification et de capture de données automatiques - Spécification
des symboles du code à barres de Han Xin
Information technology - Automatic identification and data capture techniques - Han Xin Code bar code symbology
specification
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.12.2019

INB/NK 151 Vermessung und Geoinformation / Mensuration et information géographique

ISO/DIS 19168-1**ISO/TC 211**

Geoinformation - Raumbezogenes API für feature - Teil 1: Core
Geographic information - Geospatial API for features - Part 1: Core
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.12.2019

INB/NK 162/UK 1 Gasverbrauchsapparate 1: Heizung, Warmwasser

prEN 13203-7**CEN/TC 109**

Gasbeheizte Geräte für die sanitäre Warmwasserbereitung für den Hausgebrauch - Teil 7: Bewertung des
Energieverbrauchs von Kombigeräten, ausgerüstet mit einer passiven Vorrichtung zur Wärmerückgewinnung im
Abgasschacht
Appareils domestiques produisant de l'eau chaude sanitaire utilisant les combustibles gazeux - Partie 7 :
Évaluation de la consommation énergétique d'une chaudière à deux services équipée d'un dispositif passif de
récupération de la chaleur dans les produits de combustion
Gas-fired domestic appliances producing hot water - Part 7: Assessment of energy consumption of combination boilers
equipped with a passive flue heat recovery device
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.01.2020

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

prEN 15502-1**CEN/TC 109**

Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen
Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux - Partie 1: Exigences générales et essais
Gas-fired heating boilers - Part 1: General requirements and tests
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 27.12.2019

INB/NK 162/UK 2 Gasverbrauchsapparate 2: Kochen, übrige Gasverbrauchsapparate

EN 16436-1+A2/prA3**CEN/TC 181**

Gummi- und Kunststoff-Schläuche und -Schlauchleitungen mit und ohne Einlage zur Verwendung mit Propan, Butan und deren Gemischen in der Gasphase - Teil 1: Schläuche mit und ohne Einlage
Tuyaux, tubes et flexibles en caoutchouc et en plastique pour utilisation avec le propane, le butane et leurs mélanges en phase vapeur - Partie 1: Tuyaux et tubes
Rubber and plastics hoses, tubing and assemblies for use with propane and butane and their mixtures in the vapour phase - Part 1: Hoses and tubings
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 27.12.2019

INB/NK 165 IT und Qualität im Gesundheitswesen / IT et qualité dans le domaine de la santé

prEN ISO 12967-1**CEN/TC 251**

Medizinische Informatik - Servicearchitektur - Teil 1: Unternehmenssicht (ISO/DIS 12967-1:2019)
Informatique de santé - Architecture de service - Partie 1: Point de vue d'entreprise (ISO/DIS 12967-1:2019)
Health informatics - Service architecture (HISA) - Part 1: Enterprise viewpoint (ISO/DIS 12967-1:2019)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 04.01.2020

prEN ISO 12967-2**CEN/TC 251**

Medizinische Informatik - Servicearchitektur - Teil 2: Informationssicht (ISO/DIS 12967-2:2019)
Informatique de santé - Architecture de service - Partie 2: Point de vue d'information (ISO/DIS 12967-2: 2019)
Health informatics - Service Architecture (HISA) - Part 2: Information viewpoint (ISO/DIS 12967-2: 2019)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 04.01.2020

prEN ISO 12967-3**CEN/TC 251**

Medizinische Informatik - Servicearchitektur - Teil 3: Verarbeitungssicht (ISO/DIS 12967-3:2019)
Informatique de santé - Architecture de service - Partie 3: Point de vue informatique (ISO/DIS 12967-3:2019)
Health informatics - Service Architecture (HISA) - Part 3: Computational viewpoint (ISO/DIS 12967-3:2019)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 04.01.2020

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

INB/NK 172 Lebensmittel / Produits alimentaires

ISO/DIS 22184**ISO/TC 34****IDF 224**

Milch und Milcherzeugnisse - Bestimmung des Zuckergehalts - Hochleistungs-Anionenaustausch-Chromatographieverfahren (HPAEC-PAD)

Lait et produits laitiers - Détermination de la teneur en sucre - Chromatographie d'échange d'anions haute performance couplée à la détection par ampérométrie pulsée (HPAEC-PAD)

Milk and milk products - Determination of the sugar contents - High performance anion exchange chromatographic method (HPAEC-PAD)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.12.2019

prEN 1787**CEN/TC 275**

Lebensmittel - ESR-spektroskopischer Nachweis von bestrahlten cellulosehaltigen Lebensmitteln

Produits alimentaires - Détection par spectroscopie RPE d'aliments ionisés contenant de la cellulose

Foodstuffs - Detection of irradiated food containing cellulose by ESR spectroscopy

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 27.12.2019

prEN 13708**CEN/TC 275**

Lebensmittel - ESR-spektroskopischer Nachweis von bestrahlten Lebensmitteln, die kristallinen Zucker enthalten

Produits alimentaires - Détection par spectroscopie RPE d'aliments ionisés contenant des sucres cristallisés

Foodstuffs - Detection of irradiated food containing crystalline sugar by ESR spectroscopy

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 27.12.2019

prEN ISO 23036-1**CEN/TC 275**

Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Verfahren zum Nachweis von Anisakidae L3-Larven in Fisch und Fischereierzeugnissen - Teil 1: UV-Pressverfahren (ISO/DIS 23036-1:2019)

Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthodes de détection des larves L3 d'Anisakidae dans le poisson et les produits de la pêche - Partie 1: Méthode presse/UV (ISO/DIS 23036-1:2019)

Microbiology of the food chain - Methods for the detection of Anisakidae L3 larvae in fish and fishery products - Part 1: UV-press method (ISO/DIS 23036-1:2019)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 07.01.2020

prEN ISO 23036-2**CEN/TC 275**

Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Verfahren zum Nachweis von Anisakidae L3-Larven in Fisch und Fischereierzeugnissen - Teil 2: Verfahren der künstlichen Verdauung (ISO/DIS 23036-2:2019)

Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthodes de recherche des larves L3 d'Anisakidae dans les poissons et produits de la pêche - Partie 2: Méthode de digestion artificielle (ISO/DIS 23036-2:2019)

Microbiology of the food chain - Methods for the detection of Anisakidae L3 larvae in fish and fishery products - Part 2: Artificial digestion method (ISO/DIS 23036-2:2019)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 07.01.2020

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

INB/NK 172/EG 453 Nahrungsergänzungsmittel kompatibel mit Dopingprävention

prEN 17444

CEN/TC 453

Dopingprävention im Sport - Nahrungsergänzungsmittel und Sportnahrung frei von Dopingsubstanzen - Bewährte Verfahren bei der Entwicklung und Herstellung zur Vermeidung von Dopingsubstanzen

Prévention du dopage dans le sport - Compléments alimentaires et aliments pour sportifs exempts de substances dopantes - Bonnes pratiques de développement et de fabrication visant l'absence de substances dopantes

Doping prevention in sport — Good development and manufacturing practices aimed at preventing the presence of prohibited substances in food intended for sports people and food supplements

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 27.12.2019

INB/NK 172/UK 4 Getreide und Hülsenfrüchte / Céréales et produits céréaliers

prEN ISO 6647-1

CEN/TC 338

Reis - Bestimmung des Amylosegehalts - Teil 1: Referenzmethode: Spektrophotometrische Methode mit Entfettungsverfahren durch Methanol und mit Kalibrierlösungen von Kartoffelamylase und wachsartigem Reisamylopektin (ISO/DIS 6647-1:2019)

Riz - Détermination de la teneur en amylose - Partie 1: Méthode de référence : méthode spectrophotométrique avec un mode opératoire de dégraissage au méthanol et des solutions d'étalonnage d'amylose de pomme de terre et d'amylopectine de riz gluant (ISO/DIS 6647-1:2019)

Rice - Determination of amylose content - Part 1: Reference method: Spectrophotometric method with a defatting procedure by methanol and with calibration solutions of potato amylose and waxy rice amylopectin (ISO/DIS 6647-1:2019)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 24.12.2019

prEN ISO 6647-2

CEN/TC 338

Reis - Bestimmung des Amylosegehalts - Teil 2: Routinemethode: Spektrophotometrische Routinemethode ohne Entfettungsverfahren und mit Kalibrierung nach Reisstandards (ISO/DIS 6647-2:2019)

Riz - Détermination de la teneur en amylose - Partie 2: Méthode de routine : méthode spectrophotométrique de routine sans mode opératoire de dégraissage et avec étalonnage à l'aide d'étalons de riz (ISO/DIS 6647-2:2019)

Rice - Determination of amylose content - Part 2: Routine method: Spectrophotometric routine method without defatting procedure and with calibration from rice standards (ISO/DIS 6647-2:2019)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 24.12.2019

INB/NK 172/UK 11 Tierische und pflanzliche Fette und Öle / Corps gras d'origines animale et végétale

prEN ISO 665

CEN/TC 307

Ölsaaten - Bestimmung des Feuchtegehaltes und des Gehaltes an flüchtigen Bestandteilen (ISO/DIS 665:2019)

Graines oléagineuses - Détermination de la teneur en eau et en matières volatiles (ISO/DIS 665:2019)

Oilseeds - Determination of moisture and volatile matter content (ISO/DIS 665:2019)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.01.2020

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

INB/NK 173 Eisenbahnwesen / Applications ferroviaires

prEN 13749

CEN/TC 256

Bahnanwendungen - Radsätze und Drehgestelle - Festlegungsverfahren für Festigkeitsanforderungen an Drehgestellrahmen
Applications ferroviaires - Essieux montés et bogies - Méthode pour spécifier les exigences en matière de résistance des structures de châssis de bogie
Railway applications - Wheelsets and bogies - Method of specifying the structural requirements of bogie frames
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.01.2020

INB/NK 176/UK 4 Feste Brennstoffe naturbelassen und rezykliert

ISO/CDIS 21404

ISO/TC 238

Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Asche-Schmelzverhaltens
Biocombustibles solides - Methode de détermination de la fusibilité des cendres
Solid biofuels - Determination of ash melting behaviour
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.12.2019

INB/NK 177 Kunststoffe / Plastiques

ISO/DIS 19679

ISO/TC 61

Kunststoffe - Bestimmung des aeroben Bioabbaus von nicht-schwimmenden Kunststoffmaterialien in einer Meerwasser/Sediment-Schnittstelle - Prüfverfahren mittels Analyse des freigesetzten Kohlenstoffdioxids
Plastiques - Détermination de la biodégradation aérobie des matières plastiques non-flottantes dans une interface eau de mer/sédiments - Méthode par analyse du dioxyde de carbone libéré
Plastics - Determination of aerobic biodegradation of non-floating plastic materials in a seawater/sediment interface - Method by analysis of evolved carbon dioxide
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 24.12.2019

ISO/CDIS 22526-1

ISO/TC 61

Kunststoffe - CO<(Index)2>- und ökologischer Fussabdruck von biobasierten Kunststoffen - Teil 1: Allgemeine Grundlagen
Plastics - Carbon and environmental footprint of biobased plastics - Part 1: General principles
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 07.12.2019

INB/NK 178 Kunststoff-Rohrleitungen / Tuyauteries en matière plastique

prEN ISO 16486-1

CEN/TC 155

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Rohrleitungssysteme aus weichmacherfreiem Polyamid (PA-U) mit Schweißverbindungen und mechanischen Verbindungen - Teil 1: Allgemeines (ISO/DIS 16486-1:2019)
Systèmes de canalisations en matières plastiques pour la distribution de combustibles gazeux - Systèmes de canalisations en polyamide non plastifié (PA-U) avec assemblages par soudage et assemblages mécaniques - Partie 1: Généralités (ISO/DIS 16486-1:2019)
Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 1: General (ISO/DIS 16486-1:2019)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 28.12.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

prEN ISO 16486-2**CEN/TC 155**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Rohrleitungssysteme aus weichmacherfreiem Polyamid (PA-U) mit Schweißverbindungen und mechanischen Verbindungen - Teil 2: Rohre (ISO/DIS 16486-2:2019)

Systèmes de canalisations en matières plastiques pour la distribution de combustibles gazeux - Systèmes de canalisations en polyamide non plastifié (PA-U) avec assemblages par soudage et assemblages mécaniques - Partie 2: Tubes (ISO/DIS 16486-2:2019)

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 2: Pipes (ISO/DIS 16486-2:2019)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 28.12.2019

prEN ISO 16486-3**CEN/TC 155**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Rohrleitungssysteme aus weichmacherfreiem Polyamid (PA-U) mit Schweißverbindungen und mechanischen Verbindungen - Teil 3: Formstücke (ISO/DIS 16486-3:2019)

Systèmes de canalisations en matières plastiques pour la distribution de combustibles gazeux - Systèmes de canalisations en polyamide non plastifié (PA-U) avec asemblages par soudage et assemblages mécaniques - Partie 3: Raccords (ISO/DIS 16486-3:2019)

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 3: Fittings (ISO/DIS 16486-3:2019)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 28.12.2019

INB/NK 179 Metallische Ueberzüge und chemische Konversionsschichten / Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques

ISO/FDIS 21062**ISO/TC 156**

Korrosion von Metallen und Legierungen - Verfahren zum Vergleich der Korrosionsraten der eingebetteten Stahlbewehrung in Beton, der simuliertem Meerwasser ausgesetzt ist

Corrosion des métaux et alliages - Détermination des vitesses de corrosion de l'acier encastrés simulée de l'armature dans le béton exposé à l'environnement marin

Corrosion of metals and alloys - Determination of the corrosion rates of embedded steel reinforcement in concrete exposed to simulated marine environments

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 27.11.2019

prEN 14038-2**CEN/TC 219**

Elektrochemische Realkalisation und Chloridextraktionsbehandlungen für Stahlbeton - Teil 2: Chloridextraktion

Réalcalinisation électrochimique et traitements d'extraction des chlorures applicables au béton armé - Partie 2 :

Extraction des chlorures

Electrochemical realkalization and chloride extraction treatments for reinforced concrete - Part 2: Chloride extraction

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 27.12.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

INB/NK 184 Reinraumtechnik / Technologie des salles propres

prEN ISO 14644-17**CEN/TC 243**

Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche - Teil 17: Anwendungen zur Partikelabscheidungsrate (ISO/DIS 14644-17:2019)

Salles propres et environnements maîtrisés apparentés - Partie 17: Applications de taux de dépôt de particules (ISO/DIS 14644-17:2019)

Cleanrooms and associated controlled environments - Part 17: Particle deposition rate applications (ISO/DIS 14644-17:2019)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.01.2020

INB/NK 197/UK 4 Nachhaltige Entwicklung in den Gemeinden

ISO/DIS 37165**ISO/TC 268**

Intelligente Kommunalinfrastruktur - Leitfaden für den intelligenten Transport durch bargeldlose Bezahlung der Transportgebühren und damit verbundenen oder zusätzlichen Dienstleistungen

Smart community infrastructures - Guidance on smart transportation by non-cash payment for fare/fees in transportation and its related or additional services

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 25.12.2019

INB/NK 208 Blockchain und Technologien für verteilte elektronische Journale / Technologies des chaînes de blocs et technologies de registre distribué

ISO/DIS 22739**ISO/TC 307**

Blockchain und Technologien für verteilte elektronische Journale - Terminologie

Blockchain and distributed ledger technologies - Terminology

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 27.12.2019

INB/NK 410 Medizinprodukte - Qualitätsmanagement und zusammenhängende generelle Aspekte / Dispositifs médicaux - Management de la qualité et aspects généraux

ISO/DIS 80369-7**ISO/TC 210**

Verbindungsstücke mit kleinem Durchmesser für Flüssigkeiten und Gase in medizinischen Anwendungen - Teil 7:

Verbindungsstücke mit einem 6 % (Luer) Kegel für intravaskuläre oder hypodermische Anwendungen

Raccords de petite taille pour liquides et gaz utilisés dans le domaine de la santé - Partie 7: Raccords à 6 %

(Luer) destinés aux applications intravasculaires ou hypodermiques

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 7: Connectors with 6 % (Luer) taper for intravascular or hypodermic applications

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.01.2020

EN ISO 13485/prA1**CEN/CLC/JTC 3**

Medizinprodukte - Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen für regulatorische Zwecke (ISO 13485:2016)

Dispositifs médicaux - Systèmes de management de la qualité - Exigences à des fins réglementaires (ISO 13485:2016)

Medical devices - Quality management systems - Requirements for regulatory purposes (ISO 13485:2016)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.01.2020

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

EN ISO 15223-1/prA1**CEN/CLC/JTC 3**

Medizinprodukte - Bei Aufschriften von Medizinprodukten zu verwendende Symbole, Kennzeichnung und zu liefernde Informationen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 15223-1:2016)
Dispositifs médicaux - Symboles à utiliser avec les étiquettes, l'étiquetage et les informations à fournir relatifs aux dispositifs médicaux - Partie 1: Exigences générales (ISO 15223-1:2016)
Medical devices - Symbols to be used with medical device labels, labelling and information to be supplied - Part 1: General requirements (ISO 15223-1:2016)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.01.2020

INB/NK 500/EG 20 Luft- und Raumfahrzeuge / Aéronautique et espace**ISO/FDIS 14620-2****ISO/TC 20**

Raumfahrtssysteme - Sicherheitsanforderungen - Teil 2: Abschussbasisoperationen
Systèmes spatiaux - Exigences de sécurité - Partie 2: Opérations sur le site de lancement
Space systems - Safety requirements - Part 2: Launch site operations
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 26.11.2019

ISO/FDIS 21980**ISO/TC 20**

Raumfahrtssysteme - Evaluation der Strahlungseffekte an handelsüblichen Fertigbauteilen (COTS) für den Einsatz in Satelliten mit niedriger Umlaufbahn
Systèmes spatiaux - Évaluation des effets des radiations sur les parties commerciales sur étagère (COTS) destinées aux satellites à orbite basse
Space systems - Evaluation of radiation effects on Commercial-Off-The-Shelf (COTS) parts for use on low-orbit satellite
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 27.11.2019

INB/NK 1037 Terminologie und andere Sprachressourcen / Terminologie et autres ressources linguistiques**ISO/FDIS 24617-9****ISO/TC 37**

Verwaltung von Sprachressourcen - Abstrakte Modellierung semantischer Auszeichnungen - Teil 9: Abstrakte Modellierung von Auszeichnungen sprachlicher Bezüge (RAF)
Language resource management - Semantic annotation framework - Part 9: Reference annotation framework (RAF)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 29.11.2019

INB/NK 1042 Fotografie / Photographie**ISO/DIS 12231****ISO/TC 42**

Fotografie - Elektronische Stehbildkameras - ergänzende Begriffe
Photographie - Prises de vue électroniques - Vocabulaire supplémentaire
Photography - Electronic still picture imaging - Supplemental vocabulary
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.12.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

ISO/FDIS 18937**ISO/TC 42**

Bild-Aufzeichnungsmaterialien - Aufsichts-Farbbilder - Methoden zur Messung der Bildstabilität bei Verwendung im Innenbereich

Matériaux pour l'image - Tirages photographiques par réflexion - Méthodes de mesure de la stabilité de la lumière en intérieur

Imaging materials - Photographic reflection prints - Methods for measuring indoor light stability
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.12.2019

INB/NK 1172 Optik und optische Instrumente / Optique et instruments d'optique

ISO/DIS 8600-6**ISO/TC 172**

Endoskope - Medizinische Endoskope und endotherapeutische Geräte - Teil 6: Begriffe

Endoscopes - Endoscopes médicaux et dispositifs d'endothérapie - Partie 6: Vocabulaire

Endoscopes - Medical endoscopes and endotherapy devices - Part 6: Vocabulary

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.12.2019

ISO/DIS 10934**ISO/TC 172**

Mikroskope - Begriffe für die Lichtmikroskopie

Microscopes - Vocabulary for light microscopy

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.01.2020

INB/NK 1272 Kriminaltechnik / Criminalistique

prEN ISO 21043-2**CEN/TC 419**

Forensik - Teil 2: Spurenrecherche, Dokumentation, Sicherung, Transport und Lagerung von Asservaten (ISO 21043-2:2018)

Criminalistique - Partie 2: Reconnaissance, enregistrement, collecte, transport et stockage des traces et autres éléments d'intérêt (ISO 21043-2:2018)

Forensic sciences - Part 2: Recognition, recording, collecting, transport and storage of items (ISO 21043-2:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.01.2020

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

ISO/FDIS 10426-4**ISO/TC 67**

Erdöl- und Erdgasindustrie - Zemente und Materialien für die Zementation von Tiefbohrungen - Teil 4: Vorbereitung und Prüfung von Schaumzementbrühen unter atmosphärischen Bedingungen

Industrie du pétrole et du gaz naturel - Ciments et matériaux pour la cimentation des puits - Partie 4: Préparation et essais en conditions ambiantes des laitiers de ciment mousse

Petroleum and natural gas industries - Cements and materials for well cementing - Part 4: Preparation and testing of foamed cement slurries at atmospheric pressure

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.12.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

ISO/DIS 19905-3**ISO/TC 67**

Erdöl- und Erdgasindustrie - Beurteilung von mobilen Offshore Einheiten bezüglich ihres Einsatzgebietes - Teil 3:
Schwimmende Einheiten
Industries du pétrole et du gaz naturel - Évaluation spécifique au site d'unités mobiles en mer - Partie 3: Unité
flottante
Petroleum and natural gas industries - Site-specific assessment of mobile offshore units - Part 3: Floating units
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.12.2019

prEN ISO 15663**CEN/TC 12**

Industries du pétrole et du gaz naturel - Estimation des coûts globaux de production et de traitement (ISO/DIS
15663: 2019)
Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Life cycle costing (ISO/DIS 15663: 2019)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 26.12.2019

INB/NK 2153 Nahrungsmittelmaschinen - Anforderungen an die Sicherheit und an die Hygiene / Matériels pour les produits alimentaires - Spécifications pour la sécurité et l'hygiène

prEN 12355**CEN/TC 153**

Nahrungsmittelmaschinen - Entschwartungs-, Enthäutungs- und Entvliestmaschinen - Sicherheits- und
Hygieneanforderungen
Machines pour les produits alimentaires - Machines à découenner, épucher et peler - Prescriptions relatives à la
sécurité et à l'hygiène
Food processing machinery - Derinding-, skinning- and membrane removal machines - Safety and hygiene requirements
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.01.2020

prEN 13885**CEN/TC 153**

Nahrungsmittelmaschinen - Clipmaschinen - Sicherheits- und Hygieneanforderungen
Machines pour les produits alimentaires - Machines à attacher - Prescriptions relatives à la sécurité et à l'hygiène
Food processing machinery - Clipping machines - Safety and hygiene requirements
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 27.12.2019

INB/NK 2194 Bedarfsgegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln / Ustensiles en contact avec les denrées alimentaires

prEN 12778**CEN/TC 194**

Kochgeschirre - Dampfdruckkochtöpfe für den Hausgebrauch
Articles culinaires à usage domestique - Autocuiseurs à usage domestique
Cookware - Pressure cookers for domestic use
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.01.2020

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

INB/NK 2208 Dichtmittel aus Elastomeren für Rohre und Rohrleitungen / Garnitures d'étanchéité en élastomères pour joints de canalisation

ISO/FDIS 17257

ISO/TC 45

Caoutchouc - Identification des polymères - Méthode par pyrolyse et chromatographie en phase gazeuse avec détection par spectrométrie de masse

Rubber - Identification of polymers - Pyrolytic gas-chromatographic method using mass-spectrometric detection
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.12.2019

INB/NK 2318 Hydrometrie / Hydrométrie

ISO/DIS 24578

ISO/TC 113

Hydrometrie - Akustisches Doppler-Gerät - Verfahren und Anwendung für die Durchflussmessung in offenen Gerinnen
Hydrométrie - Profileurs acoustiques à effet Doppler - Méthode et application pour le mesurage du débit en canaux ouverts

Hydrometry - Acoustic Doppler profiler - Method and application for measurement of flow in open channels
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.01.2020

INB/NK 2345 Schlamm - Bioabfall - Bodenbeschaffenheit und Bodenverbesserung / Boues - déchets organiques - la texture du sol et l'amendements du sol

prEN ISO 54321

CEN/TC 444

Boden, behandelter Bioabfall, Schlamm und Abfall - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen (ISO/DIS 54321:2019)

Sols, biodéchets traités, boues et déchets — Digestion des éléments solubles dans l'eau régale (ISO/DIS 54321:2019)
Soil, treated biowaste, sludge and waste - Digestion of aqua regia soluble fractions of elements (ISO/DIS 54321:2019)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.12.2019

INB/NK 9000 CEN - ohne Nationales Spiegelkomitee / CEN - sans comité miroir

prEN ISO/IEC 15408-1

CEN/CLC/JTC 13

Informationstechnik - IT-Sicherheitsverfahren - Evaluationskriterien für IT-Sicherheit - Teil 1: Einführung und allgemeines Modell (ISO/IEC 15408-1:2009)

Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Critères d'évaluation pour la sécurité TI - Partie 1: Introduction et modèle général (ISO/IEC 15408-1:2009)

Information technology - Security techniques - Evaluation criteria for IT security - Part 1: Introduction and general model (ISO/IEC 15408-1:2009)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.01.2020

prEN ISO/IEC 15408-2

CEN/CLC/JTC 13

Informationstechnik - Sicherheitstechniken - Bewertungskriterien für die IT-Sicherheit - Teil 2: Sicherheitsfunktionskomponenten (ISO/IEC 15408-2:2008)

Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Critères d'évaluation pour la sécurité TI - Partie 2: Composants fonctionnels de sécurité (ISO/IEC 15408-2:2008)

Information technology - Security techniques - Evaluation criteria for IT security - Part 2: Security functional components (ISO/IEC 15408-2:2008)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.01.2020

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

prEN ISO/IEC 15408-3**CEN/CLC/JTC 13**

Informationstechnik - IT-Sicherheitsverfahren - Evaluationskriterien für IT-Sicherheit - Teil 3: Komponenten zur Sicherheitskontrolle (ISO/IEC 15408-3:2008)

Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Critères d'évaluation pour la sécurité TI - Partie 3: Composants d'assurance de sécurité (ISO/IEC 15408-3:2008)

Information technology - Security techniques - Evaluation criteria for IT security - Part 3: Security assurance components (ISO/IEC 15408-3:2008)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.01.2020

EN 17093/prA1**CEN/TC 426**

Leitungsungebundene Haushaltsgeräte zur Behandlung von Trinkwasser - Haushaltswasserfiltersysteme - Sicherheits- und Leistungsanforderungen, Kennzeichnung und mitzuliefernde Informationen

Appareils domestiques de traitement de l'eau non connectés au réseau d'alimentation en eau - Systèmes de carafes filtrantes d'eau - Exigences de sécurité et de performance, étiquetage et informations à fournir

Domestic appliances used for drinking water treatment not connected to water supply - Jug water filter systems - Safety and performance requirements, labeling and information to be supplied

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.01.2020

prEN ISO/IEC 18045**CEN/CLC/JTC 13**

Informationstechnik - Sicherheitstechniken - Methodik für die Bewertung der IT-Sicherheit (ISO/IEC 18045:2008)

Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Méthodologie pour l'évaluation de sécurité TI (ISO/IEC 18045:2008)

Information technology - Security techniques - Methodology for IT security evaluation (ISO/IEC 18045:2008)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.01.2020

prEN ISO/IEC 19790**CEN/CLC/JTC 13**

Informationstechnik - Sicherheitstechniken - Sicherheitsanforderungen für kryptografische Module (ISO/IEC 19790:2012)

Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Exigences de sécurité pour les modules cryptographiques (ISO/IEC 19790:2012)

Information technology - Security techniques - Security requirements for cryptographic modules (ISO/IEC 19790:2012)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.01.2020

prEN ISO 24263**CEN/TC 309**

Schuhe - Abzugsfestigkeit von Riemen, Zierstreifen und Zubehör (ISO/DIS 24263:2019)

Chaussures - Résistance de fixation des lanières, bandes et accessoires (ISO/DIS 24263: 2019)

Footwear - Attachment strength of straps, trims and accessories (ISO/DIS 24263: 2019)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 24.12.2019

prEN ISO 24264**CEN/TC 309**

Schuhe - Befestigungsstärke von Oberflecken (ISO/DIS 24264:2019)

Chaussures - Résistance de fixation des boutons (ISO/DIS 24264:2019)

Footwear - Attachment strength of top pieces (ISO/DIS 24264:2019)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 24.12.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

prEN ISO 24265**CEN/TC 309**

Schuhe - Prüfverfahren für Oberteile - Prüfung der Reibfestigkeit mit einem Gummikissen (ISO/DIS 24265:2019)
Chaussures - Méthodes d'essai pour les tiges - Résistance au frottement à l'aide d'un patin en caoutchouc (ISO/DIS 24265:2019)
Footwear - Test methods for uppers-fastness to rubbing using a rubber pad (ISO/DIS 24265:2019)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 24.12.2019

prEN ISO 24266**CEN/TC 309**

Schuhe - Prüfverfahren für den ganzen Schuh - Biegebeständigkeit (ISO/DIS 24266:2019)
Chaussures - Méthodes d'essai pour toute la chaussure - Durabilité vis-à-vis de la flexion (ISO/DIS 24266:2019)
Footwear - Test methods for whole shoe - flexing durability (ISO/DIS 24266:2019)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 24.12.2019

prEN ISO/IEC 27007**CEN/CLC/JTC 13**

Informationstechnik - Sicherheitsverfahren - Leitfäden für das Auditieren von
Informationssicherheitsmanagementsystemen (ISO/IEC 27007:2017)
Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Lignes directrices pour l'audit des systèmes de management
de la sécurité de l'information (ISO/IEC 27007:2017)
Information technology - Security techniques - Guidelines for information security management systems auditing
(ISO/IEC 27007:2017)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.01.2020

prEN ISO/IEC 27019**CEN/CLC/JTC 13**

Informationstechnik - Sicherheitsverfahren - Informationssicherheitsmaßnahmen für die Energieversorgung (ISO/IEC 27019:2017, korrigierte Fassung 2019-08)
Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Mesures de sécurité de l'information pour l'industrie des
opérateurs de l'énergie (ISO/IEC 27019:2017, Version corrigée 2019-08)
Information technology - Security techniques - Information security controls for the energy utility industry
(ISO/IEC 27019:2017, Corrected version 2019-08)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.01.2020

prEN ISO/IEC 29134**CEN/CLC/JTC 13**

Informationstechnik - Sicherheitsverfahren - Datenschutz-Folgenabschätzung - Leitfaden (ISO/IEC 29134:2017)
Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Lignes directrices pour l'évaluation d'impacts sur la vie
privée (ISO/IEC 29134:2017)
Information technology - Security techniques - Guidelines for privacy impact assessment (ISO/IEC 29134:2017)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.01.2020

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 3740:2019

Akustik - Bestimmung der Schallleistungspegel von Geräuschquellen - Leitlinien zur Anwendung der Grundnormen (ISO 3740:2019)

Acoustique - Détermination des niveaux de puissance acoustique émis par les sources de bruit - Lignes directrices pour l'utilisation des normes de base (ISO 3740:2019)

Acoustics - Determination of sound power levels of noise sources - Guidelines for the use of basic standards (ISO 3740:2019)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 3740:2000

SN ISO 10816-3 AMD 1:2019

Mechanische Schwingungen - Bewertung der Schwingungen von Maschinen durch Messungen an nicht-rotierenden Teilen - Teil 3: Industrielle Maschinen mit einer Nennleistung über 15 kW und Nenndrehzahlen zwischen 120 r/min und 15 000 r/min bei Messungen am Aufstellungsort; Änderung 1

Vibrations mécaniques - Évaluation des vibrations des machines par mesurages sur les parties non tournantes -

Partie 3: Machines industrielles de puissance nominale supérieure à 15 kW et de vitesse nominale de fonctionnement entre 120 r/min et 15 000 r/min, lorsqu'elles sont mesurées in situ; Amendement 1

Mechanical vibration - Evaluation of machine vibration by measurements on non-rotating parts - Part 3: Industrial machines with nominal power above 15 kW and nominal speeds between 120 r/min and 15 000 r/min when measured in situ; Amendment 1

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

INB/NK 108 Textilien / Textiles

SN EN ISO 1833-6:2019

Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 6: Mischungen aus Viskose oder bestimmten Cupro-, Modal- oder Lyocellfasern und Baumwollfasern (Ameisensäure-/Zinkchlorid-Verfahren) (ISO 1833-6:2018)

Textiles - Analyse chimique quantitative - Partie 6: Mélanges de viscose, certains types de cupro, modal ou lyocell avec certaines autres fibres (méthode à l'acide formique et au chlorure de zinc) (ISO 1833-6:2018)

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 6: Mixtures of viscose, certain types of cupro, modal or lyocell with certain other fibres (method using formic acid and zinc chloride) (ISO 1833-6:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 1833-6:2011

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

SN EN ISO 1833-20:2019

Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 20: Mischungen aus Elastanfasern mit bestimmten anderen Fasern (Dimethylacetamid-Verfahren) (ISO 1833-20:2018)

Textiles - Analyse chimique quantitative - Partie 20: Mélanges d'élasthanne avec certaines autres fibres (méthode au diméthylacétamide) (ISO 1833-20:2018)

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 20: Mixtures of elastane with certain other fibres (method using dimethylacetamide) (ISO 1833-20:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 1833-20:2011

SN EN ISO 21084:2019

Textilien - Verfahren zur Bestimmung von Alkylphenolen (AP) (ISO 21084:2019)

Textiles - Méthode de détermination de la teneur en alkylphénols (AP) (ISO 21084:2019)

Textiles - Method for determination of alkylphenols (AP) (ISO 21084:2019)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

INB/NK 110 Strassenfahrzeuge / Véhicules routiers

SN EN 17186:2019

Identifikation von Fahrzeug- und Infrastrukturkompatibilität - Grafische Darstellung von Kundeninformationen für die Energieversorgung von Elektrofahrzeugen

Identification de la compatibilité des véhicules - Expression graphique pour l'information des consommateurs sur l'alimentation pour véhicules électriques

Identification of vehicles and infrastructures compatibility - Graphical expression for consumer information on EV power supply

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

SN EN ISO 18243:2019

Elektrisch angetriebene Kleinkrafträder und Motorräder - Spezifikationen und Sicherheitsanforderungen für Lithium-Ionen-Batteriesysteme (ISO 18243:2017)

Cyclomoteurs et motocycles à propulsion électrique - Spécifications d'essai et exigences de sécurité pour les systèmes de batterie au lithium-ion (ISO 18243:2017)

Electrically propelled mopeds and motorcycles - Test specifications and safety requirements for lithium-ion battery systems (ISO 18243:2017)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

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

INB/NK 115 Luftbeschaffenheit / Qualité de l'air

SN EN ISO 10704:2019

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Gesamt-Alpha- und der Gesamt-Beta-Aktivität in nicht-salzhaltigem Wasser - Dünnschichtverfahren (ISO 10704:2019)

Qualité de l'eau - Activités alpha globale et bêta globale - Méthode d'essai par dépôt d'une source fine (ISO 10704:2019)

Water quality - Gross alpha and gross beta activity - Test method using thin source deposit (ISO 10704:2019)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 10704:2015, SN EN ISO 10704:2015

SN EN 17199-1:2019

Exposition am Arbeitsplatz - Messung des Staubungsverhaltens von Schüttgütern, die Nanoobjekte oder Submikrometerpartikel enthalten oder freisetzen - Teil 1: Anforderungen und Auswahl des Prüfverfahrens

Exposition sur les lieux de travail - Mesurage du pouvoir de resuspension des matériaux en vrac contenant ou émettant des nano-objets et leurs agrégats et agglomérats (NOAA) ou autres particules en fraction alvéolaire - Partie 1: Exigences et choix des méthodes d'essai

Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release respirable NOAA and other respirable particles - Part 1: Requirements and choice of test methods

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

SN EN 17199-2:2019

Exposition am Arbeitsplatz - Messung des Staubungsverhaltens von Schüttgütern, die Nanoobjekte oder Submikrometerpartikel enthalten oder freisetzen - Teil 2: Verfahren mit grosser rotierender Trommel

Exposition sur les lieux de travail - Mesurage du pouvoir de resuspension des matériaux en vrac contenant ou émettant des nano-objets et leurs agrégats et agglomérats (NOAA) ou autres particules en fraction alvéolaire - Partie 2: Méthode du tambour rotatif

Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release respirable NOAA or other respirable particles - Part 2: Rotating drum method

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

SN EN 17199-3:2019

Exposition am Arbeitsplatz - Messung des Staubungsverhaltens von Schüttgütern, die Nanoobjekte oder Submikrometerpartikel enthalten oder freisetzen - Teil 3: Verfahren mit kontinuierlichem Fall

Exposition sur les lieux de travail - Mesurage du pouvoir de resuspension des matériaux en vrac contenant ou émettant des nano-objets et leurs agrégats et agglomérats (NOAA) ou autres particules en fraction alvéolaire - Partie 3: Méthode de la chute continue

Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release respirable NOAA or other respirable particles - Part 3: Continuous drop method

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

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

SN EN 17199-4:2019

Exposition am Arbeitsplatz - Messung des Staubungsverhaltens von Schüttgütern, die Nanoobjekte oder Submikrometerpartikel enthalten oder freisetzen - Teil 4: Verfahren mit kleiner rotierender Trommel
Exposition sur les lieux de travail - Mesurage du pouvoir de resuspension des matériaux en vrac contenant ou émettant des nano-objets et leurs agrégats et agglomérats (NOAA) ou autres particules en fraction alvéolaire - Partie 4: Méthode impliquant l'utilisation d'un petit tambour rotatif
Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release respirable NOAA or other respirable particles - Part 4: Small rotating drum method
Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

SN EN 17199-5:2019

Exposition am Arbeitsplatz - Messung des Staubungsverhaltens von Schüttgütern, die Nanoobjekte oder Submikrometerpartikel enthalten oder freisetzen - Teil 5: Verfahren mit Vortex-Schüttler
Exposition sur les lieux de travail - Mesurage du pouvoir de resuspension des matériaux en vrac contenant ou émettant des nano-objets et leurs agrégats et agglomérats (NOAA) ou autres particules en fraction alvéolaire - Partie 5: Méthode impliquant l'utilisation d'un agitateur vortex
Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release respirable NOAA or other respirable particles - Part 5: Vortex shaker method
Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

INB/NK 119 Gefäße und deren Ausrüstung für Gase / Réservoirs à gaz et leur équipement

SN EN ISO 23208:2019

Kryo-Behälter - Reinheit für den tiefkalten Betrieb (ISO 23208:2017)
Récipients cryogéniques - Propreté en service cryogénique (ISO 23208:2017)
Cryogenic vessels - Cleanliness for cryogenic service (ISO 23208:2017)
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019
Ersetzt / Remplace: SN EN 12300:1999, SN EN 12300/A1:2006

INB/NK 123 Anstrichstoffe / Vernis et peintures

SN EN ISO 787-9:2019

Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe - Teil 9: Bestimmung des pH-Wertes einer wässrigen Suspension (ISO 787-9:2019)
Méthodes générales d'essai des pigments et matières de charge - Partie 9: Détermination du pH d'une suspension aqueuse (ISO 787-9:2019)
General methods of test for pigments and extenders - Part 9: Determination of pH value of an aqueous suspension (ISO 787-9:2019)
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019
Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 787-9:1995

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

SN EN ISO 787-14:2019

Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe - Teil 14: Bestimmung des spezifischen Widerstandes des wässrigen Extraktes (ISO 787-14:2019)

Méthodes générales d'essai des pigments et matières de charge - Partie 14: Détermination de la résistivité de l'extrait aqueux (ISO 787-14:2019)

General methods of test for pigments and extenders - Part 14: Determination of resistivity of aqueous extract (ISO 787-14:2019)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 787-14:2004

SN EN ISO 787-25:2019

Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe - Vergleich der Farbe von Weiss-, Schwarz- und Buntpigmenten in Purton-Systemen - Teil 25: Farbmétrisches Verfahren (ISO 787-25:2019)

Méthodes générales d'essai des pigments et matières de charge - Partie 25: Comparaison, dans les systèmes monopigmentaires, de la couleur des pigments blancs, noirs et colorés - Méthode colorimétrique (ISO 787-25:2019)

General methods of test for pigments and extenders - Part 25: Comparison of the colour, in full-shade systems, of white, black and coloured pigments - Colorimetric method (ISO 787-25:2019)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 787-25:2007

INB/NK 132 Armaturen für allgemeine Verwendung / Robinetterie pour usage général

SN EN ISO 4126-1/A2:2019

Sicherheitseinrichtungen gegen unzulässigen Überdruck - Teil 1: Sicherheitsventile (ISO 4126-1:2013); Änderung A2 Dispositifs de sécurité pour protection contre les pressions excessives - Partie 1: Soupapes de sûreté (ISO 4126-1:2013); Amendement A2

Safety devices for protection against excessive pressure - Part 1: Safety valves (ISO 4126-1:2013); Amendment A2
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

INB/NK 134 Brandmeldung und Brandbekämpfung / Détection du feu et lutte contre le feu

SN EN 15004-1:2019

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln - Teil 1: Planung, Installation und Instandhaltung (ISO 14520-1:2015, modifiziert)

Installations fixes de lutte contre l'incendie - Installations d'extinction à gaz - Partie 1: Calcul, installation et maintenance (ISO 14520-1:2015, modifiée)

Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 1: Design, installation and maintenance (ISO 14520-1:2015, modified)

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 15004-1:2008

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

SN EN 15276-2:2019

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

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

INB/NK 139 Möbel / Meubles

SN EN 716-1+AC:2019

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: 01.10.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 716-1:2017

INB/NK 144 Sonnenenergie / Energie solaire

SN EN 12976-2:2019

Thermische Solaranlagen und ihre Bauteile - Vorgefertigte Anlagen - Teil 2: Prüfverfahren

Installations solaires thermiques et leurs composants - Installations préfabriquées en usine - Partie 2: Méthodes d'essai

Thermal solar systems and components - Factory made systems - Part 2: Test methods

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 12976-2:2017

INB/NK 151 Vermessung und Geoinformation / Mensuration et information géographique

SN EN ISO 19112:2019

Geoinformation - Raumbezug mit (geographischen) Identifikatoren (ISO 19112:2019)

Information géographique - Système de références spatiales par identificateurs géographiques (ISO 19112:2019)

Geographic information - Spatial referencing by geographic identifiers (ISO 19112:2019)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 19112:2005

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

INB/NK 157 In-vitro-Diagnostik Diagnostika / Systèmes in-vitro d'analyses médicales

SN EN ISO 20186-1:2019

Molekularanalytische in-vitro-diagnostische Verfahren - Spezifikationen für präanalytische Prozesse für venöse Vollblutproben - Teil 1: Isolierte zelluläre RNA (ISO 20186-1:2019)
Analyses de diagnostic moléculaire in vitro - Spécifications relatives aux processus préanalytiques pour le sang total veineux - Partie 1: ARN cellulaire extrait (ISO 20186-1:2019)
Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for venous whole blood - Part 1: Isolated cellular RNA (ISO 20186-1:2019)
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN ISO 20186-2:2019

Molekularanalytische in-vitro-diagnostische Verfahren - Spezifikationen für präanalytische Prozesse für venöse Vollblutproben - Teil 2: Isolierte genomische DNA (ISO 20186-2:2019)
Analyses de diagnostic moléculaire in vitro - Spécifications relatives aux processus préanalytiques pour le sang total veineux - Partie 2: ARN cellulaire extrait (ISO 20186-2:2019)
Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for venous whole blood - Part 2: Isolated cellular RNA (ISO 20186-2:2019)
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

INB/NK 172 Lebensmittel / Produits alimentaires

SN EN ISO 7971-2:2019

Getreide - Bestimmung der Schüttdichte, sogenannte Masse je Hektoliter - Teil 2: Verfahren zur Rückverfolgbarkeit von Messgeräten mittels Referenz auf internationale Normalgeräte (ISO 7971-2:2019)
Céréales - Détermination de la masse volumique, dite masse à l'hectolitre - Partie 2: Méthode de raccordement des instruments de mesure à l'étalon international (ISO 7971-2:2019)
Cereals - Determination of bulk density, called mass per hectolitre - Part 2: Method of traceability for measuring instruments through reference to the international standard instrument (ISO 7971-2:2019)
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019
Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 7971-2:2010

SN EN ISO 7971-3:2019

Getreide - Bestimmung der Schüttdichte, sogenannte Masse je Hektoliter - Teil 3: Routineverfahren (ISO 7971-3:2019)
Céréales - Détermination de la masse volumique, dite masse à l'hectolitre - Partie 3: Méthode pratique (ISO 7971-3:2019)
Cereals - Determination of bulk density, called mass per hectolitre - Part 3: Routine method (ISO 7971-3:2019)
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019
Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 7971-3:2010

SN EN ISO 22117:2019

Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Spezielle Anforderungen und Anleitungen an die Eignungsprüfung durch Ringversuche (ISO 22117:2019)
Microbiologie de la chaîne alimentaire - Exigences spécifiques et recommandations relatives aux essais d'aptitude par comparaison interlaboratoires (ISO 22117:2019)
Microbiology of the food chain - Specific requirements and guidance for proficiency testing by interlaboratory comparison (ISO 22117:2019)
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

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

INB/NK 173 Eisenbahnwesen / Applications ferroviaires

SN EN 14535-1:2019

Bahnanwendungen - Bremsscheiben für Schienenfahrzeuge - Teil 1: Wellenbremsscheiben, aufgepresst oder geschrumpft, Abmessungen und Qualitätsanforderungen

Applications ferroviaires - Disques de frein pour matériel roulant ferroviaire - Partie 1: Disques de frein calés ou frettés sur essieu ou sur arbre moteur, dimensions et exigences de qualité

Railway applications - Brake discs for railway rolling stock - Part 1: Brake discs pressed or shrunk onto the axle or drive shaft, dimensions and quality requirements

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 14535-1+A1:2011

SN EN 14535-2:2019

Bahnanwendungen - Bremsscheiben für Schienenfahrzeuge - Teil 2: Bremsscheiben, die an einem Rad befestigt werden, Abmessungen und Qualitätsanforderungen

Applications ferroviaires - Disques de frein pour matériel roulant ferroviaire - Partie 2: Disques de frein montés sur la roue, dimensions et exigences de qualité

Railway applications - Brake discs for railway rolling stock - Part 2: Brake discs mounted onto the wheel, dimensions and quality requirements

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 14535-2:2011

SN EN 14811:2019

Bahnanwendungen - Oberbau - Spezialschienen - Rillenschienen und zugehörige Konstruktionsprofile

Applications ferroviaires - Voie - Rails spéciaux - Rails à gorge et profils de construction associés

Railway applications - Track - Special purpose rail - Grooved rails and associated construction profiles

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 14811+A1:2010

SN EN 15329:2019

Bahnanwendungen - Bremsen - Bremsklotzhalter und Bremsklotzkeil

Applications ferroviaires - Freinage - Porte-semelles et clavette de semelle de frein

Railway applications - Braking - Brake block holder and brake block key

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 15329:2015

SN EN 16452+A1:2019

Bahnanwendungen - Bremse - Bremsklotzsohlen

Applications ferroviaires - Freinage - Semelles de frein

Railway applications - Braking - Brake blocks

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 16452:2015

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

SN EN 16860:2019

Bahnanwendungen - Anforderungen und Grundsätze für die Ladegutsicherung für Güterwagen
Applications ferroviaires - Exigences et principes généraux en matière d'arrimage de la charge utile lors du transport ferroviaire de fret
Railway applications - Requirements and general principles for securing payload in rail freight transport
Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

SN EN 17095:2019

Bahnanwendungen - Instandhaltung von Eisenbahnfahrzeugen - Instandhaltungsaufzeichnungen
Applications ferroviaires - Maintenance du matériel roulant - Enregistrements de maintenance
Railway applications - Rolling stock maintenance - Maintenance records
Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

INB/NK 177 Kunststoffe / Plastiques

SN EN ISO 846:2019

Kunststoffe - Bestimmung der Einwirkung von Mikroorganismen auf Kunststoffe (ISO 846:2019)
Plastiques - Évaluation de l'action des micro-organismes (ISO 846:2019)
Plastics - Evaluation of the action of microorganisms (ISO 846:2019)
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019
Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 846:1998

SN EN ISO 3451-1:2019

Kunststoffe - Bestimmung der Asche - Teil 1: Allgemeine Verfahren (ISO 3451-1:2019)
Plastiques - Détermination du taux de cendres - Partie 1: Méthodes générales (ISO 3451-1:2019)
Plastics - Determination of ash - Part 1: General methods (ISO 3451-1:2019)
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019
Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 3451-1:2008

SN EN ISO 19062-2:2019

Kunststoffe - Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)-Formmassen - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO 19062-2:2019)
Plastiques - Matériaux à base d'acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS) pour moulage et extrusion - Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 19062-2:2019)
Plastics - Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 19062-2:2019)
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019
Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 2580-2:2004

SN EN ISO 19065-2:2019

Kunststoffe - Acrylnitril-Styrol-Acrylat (ASA)-, Acrylnitril-(Ethylen-Propylen-Dien)-Styrol (AEPDS)- und Acrylnitril-(Chloriertes Polyethylen)-Styrol (ACS)-Formmassen - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO 19065-2:2019)
Plastiques - Matériaux à base d'acrylonitrile-styrène-acrylate (ASA), d'acrylonitrile-(éthylène-propylène-diène)-styrène (AEPDS) et d'acrylonitrile-(polyéthylène chloré)-styrène (ACS) pour moulage et extrusion - Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 19065-2:2019)
Plastics - Acrylonitrile-styrene-acrylate (ASA), acrylonitrile-(ethylene-propylene-diene)-styrene (AEPDS) and acrylonitrile-(chlorinated polyethylene)-styrene (ACS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 19065-2:2019)
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019
Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 6402-2:2004

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

SN EN ISO 20558-1:2019

Kunststoffe - Polyphenylensulfid (PPS)-Werkstoffe - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO 20558-1:2018)

Plastiques - Matériaux pour moulage et extrusion en poly(phénylène sulfide) (PPS) - Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO 20558-1:2018)

Plastics - Poly(phenylene sulfide) (PPS) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 20558-1:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN ISO 20558-2:2019

Kunststoffe - Polyphenylensulfid (PPS)-Werkstoffe - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO 20558-2:2018)

Plastiques - Matériaux pour moulage et extrusion en poly(phénylène sulfide) (PPS) - Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 20558-2:2018)

Plastics - Poly(phenylene sulfide) (PPS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimen and determination of properties (ISO 20558-2:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN ISO 21301-1:2019

Kunststoffe - Ethylen-Vinylacetat (E/VAC)-Werkstoffe - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO 21301-1:2019)

Plastiques - Matériaux à base de copolymères éthylène/acétate de vinyle (EVAC) pour moulage et extrusion - Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO 21301-1:2019)

Plastics - Ethylene-vinyl acetate (EVAC) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 21301-1:2019)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 4613-1:1999

SN EN ISO 21301-2:2019

Kunststoffe - Ethylen-Vinylacetat (E/VAC)-Werkstoffe - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO 21301-2:2019)

Plastiques - Matériaux à base de copolymère éthylène-acétate de vinyle (EVAC) pour moulage et extrusion - Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 21301-2:2019)

Plastics - Ethylene-vinyl acetate (EVAC) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 21301-2:2019)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 4613-2:1996, SN EN ISO 4613-2/A1:2004

SN EN ISO 21305-1:2019

Kunststoffe - Polycarbonat (PC)-Werkstoff - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO 21305-1:2019)

Plastiques - Materiaux a base de polycarbonate (PC) pour moulage et extrusion - Partie 1: Système de désignation et base de spécifications (ISO 21305-1:2019)

Plastics - Polycarbonate (PC) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 21305-1:2019)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 7391-1:2006

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

SN EN ISO 21305-2:2019

Kunststoffe - Polycarbonat (PC)-Werkstoffe - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO 21305-2:2019)

Plastiques - Matériaux à base de polycarbonate (PC) pour moulage et extrusion - Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 21305-2:2019)

Plastics - Polycarbonate (PC) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 21305-2:2019)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 7391-2:2006

SN EN ISO 21309-1:2019

Kunststoffe - Ethylen-Vinylalkohol (EVOH)-Copolymer-Werkstoffe - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO 21309-1:2019)

Plastiques - Matériaux à base de copolymères éthylène/alcool vinylique (EVOH) pour moulage et extrusion - Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO 21309-1:2019)

Plastics - Ethylene/vinyl alcohol (EVOH) copolymer moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 21309-1:2019)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 14663-1:2006

SN EN ISO 21309-2:2019

Kunststoffe - Ethylen-Vinylalkohol (EVOH)-Copolymer-Werkstoffe - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO 21309-2:2019)

Plastiques - Matériaux à base de copolymères éthylène/alcool vinylique (EVOH) pour moulage et extrusion - Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 21309-2:2019)

Plastics - Ethylene/vinyl alcohol (EVOH) copolymer moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 21309-2:2019)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 14663-2:2006

INB/NK 180 Zerstörungsfreie Prüfung / Essais non-destructifs

SN EN ISO 15708-4:2019

Zerstörungsfreie Prüfung - Durchstrahlungsverfahren für Computertomografie - Teil 4: Qualifizierung (ISO 15708-4:2017)

Essais non destructifs - Méthodes par rayonnements pour la tomographie informatisée - Partie 4: Qualification (ISO 15708-4:2017)

Non-destructive testing - Radiation methods for computed tomography - Part 4: Qualification (ISO 15708-4:2017)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 16016-4:2011

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

INB/NK 185 Augenoptik / Optique ophtalmique

SN EN ISO 13666:2019

Augenoptik - Brillengläser - Vokabular (ISO 13666:2019)

Optique ophtalmique - Verres de lunettes - Vocabulaire (ISO 13666:2019)

Ophthalmic optics - Spectacle lenses - Vocabulary (ISO 13666:2019)

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 13666:2013

INB/NK 500 Verband der europäischen Luft- und Raumfahrtindustrie / Association Européenne des Constructeurs de Matériel Aérospatial

SN EN 2468:2019

Luft- und Raumfahrt - Stahl FE-PA11 - Abgeschreckt - Rohre - $0,5 \text{ mm} \leq a \leq 5 \text{ mm}$

Série aérospatiale - Acier FE-PA11 - Trempé - Tubes - $0,5 \text{ mm} \leq a \leq 5 \text{ mm}$

Aerospace series - Steel FE-PA11 - Softened - Tubes - $0,5 \text{ mm} \leq a \leq 5 \text{ mm}$

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN 2470:2019

Luft- und Raumfahrt - Stahl FE-PA11 - Abgeschreckt und Gezogen - Nietdrähte - $1 \text{ mm} \leq D \leq 10 \text{ mm}$

Série aérospatiale - Acier FE-PA11 - Trempé et étiré - Fils à rivets - $1 \text{ mm} \leq D \leq 10 \text{ mm}$

Aerospace series - Steel FE-PA11 - Softened and cold drawn - Wires for rivets - $1 \text{ mm} \leq D \leq 10 \text{ mm}$

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN 2868:2019

Luft- und Raumfahrt - Flache Kronenmuttern, normale Höhe, normale Schlüsselweite, aus hochwarmfestem Stahl, versilbert - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/650° C

Série aérospatiale - Écrous hexagonaux à créneaux, hauteur normale, surplats normaux, en acier résistant à chaud, argentés - Classification: 1 100 MPa (à température ambiante)/650° C

Aerospace series - Nuts, hexagonal, slotted/castellated, normal height, normal across flats, in heat resisting steel, silver plated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/650° C

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

SN EN 2876:2019

Luft- und Raumfahrt - Flache Sechskantmuttern, normale Schlüsselweiten, aus Aluminiumlegierung, anodisiert - Klasse: 450 MPa (bei Raumtemperatur)/120° C

Série aérospatiale - Écrous hexagonaux ordinaires, hauteur réduite, surplats normaux, en alliage d'aluminium, anodisés - Classification: 450 MPa (à température ambiante)/120° C

Aerospace series - Nuts, hexagon, plain, reduced height, normal across flats, in aluminium alloy, anodized - Classification: 450 MPa (at ambient temperature)/120° C

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

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

SN EN 2878+AC:2019

Luft- und Raumfahrt - Annietmuttern, selbstsichernd, druckdicht, luftbeständig, beweglich, beiderseitiger Flansch, mit zylindrischer Aussenkung, aus legiertem Stahl, verkadmet, MoS2-geschmiert - Klasse: 900 MPa (bei Raumtemperatur)/235° C

Série aérospatiale - Écrous à river, à freinage interne, étanches à l'air, flottants, double patte, avec chambrage, en acier allié, cadmiés, lubrifiés MoS2 - Classification: 900 MPa (à température ambiante)/235° C

Aerospace series - Nuts, anchor, self-locking, air resistant, sealing, floating, two lug, with counterbore, in alloy steel, cadmium plated, MoS2 lubricated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/235° C

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 2878:2019

SN EN 2880+AC:2019

Luft- und Raumfahrt - Annietmuttern, selbstsichernd, druckdicht, kraftstoffbeständig, beweglich, beiderseitiger Flansch, mit zylindrischer Aussenkung, aus legiertem Stahl, verkadmet, MoS2-geschmiert - Klasse: 900 MPa (bei Raumtemperatur)/120° C

Série aérospatiale - Écrous à river, à freinage interne, étanches au carburant, flottants, double patte, avec chambrage, en acier allié, cadmiés, lubrifiés MoS2 - Classification: 900 MPa (à température ambiante)/120° C

Aerospace series - Nuts, anchor, self-locking, fuel resistant, sealing, floating, two lug, with counterbore, in alloy steel, cadmium plated, MoS2 lubricated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/120° C

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 2880:2019

SN EN 2923:2019

Luft- und Raumfahrt - Flache Sechskantmuttern, kleine Schlüsselweite, aus hochwarmfestem Stahl, versilbert - Klasse: 600 MPa (bei Raumtemperatur) / 425° C

Série aérospatiale - Écrous hexagonaux ordinaires, hauteur réduite, surplats réduits, en acier résistant à chaud, argentés - Classification: 600 MPa (à température ambiante) / 425° C

Aerospace series - Nuts, hexagon, plain, reduced height, reduced across flats, in heat resisting steel, silver plated - Classification: 600 MPa (at ambient temperature) / 425° C

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN 2924:2019

Luft- und Raumfahrt - Flache Sechskantmuttern, kleine Schlüsselweite, aus hochwarmfestem Stahl, versilbert, Linksgewinde - Klasse: 600 MPa (bei Raumtemperatur)/425° C

Série aérospatiale - Écrous hexagonaux ordinaires, hauteur réduite, surplats réduits, en acier résistant à chaud, argentés, filetage à gauche - Classification: 600 MPa (à température ambiante)/425° C

Aerospace series - Nuts, hexagon, plain, reduced height, reduced across flats, in heat resisting steel, silver plated, left hand thread - Classification: 600 MPa (at ambient temperature)/425° C

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN 2952:2019

Luft- und Raumfahrt - Hochwarmfeste Legierung NI-PH2601 - Lösungsgeglüht und kaltverfestigt - Stangen zum Stauchen für Verbindungselemente - $D \leq 50 \text{ mm}$ - $1\ 270 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\ 550 \text{ MPa}$

Série aérospatiale - Alliage résistant à chaud NI-PH2601 - Mis en solution et écroui - Barres pour éléments de fixations forgés - $D \leq 50 \text{ mm}$ - $1\ 270 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\ 550 \text{ MPa}$

Aerospace series - Heat resisting alloy NI-PH2601 - Solution treated and cold worked - Bar for forged fasteners - $D \leq 50 \text{ mm}$ - $1\ 270 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\ 550 \text{ MPa}$

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

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

SN EN 3155-005:2019

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 005: Elektrische

Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse T - Produktnorm

Série aérospatiale - Contacts électriques utilisés dans les organes de connexion - Partie 005: Contacts électriques, femelles, type A, à sertir, classe T - Norme de produit

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 005: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class T - Product standard

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 3155-005:2006

SN EN 3220:2019

Luft- und Raumfahrt - Hochwarmfeste Nickellegierung (Ni-P101HT) - Kaltverfestigt und abgeschreckt - Stangen und Drähte zum kontinuierlichen Verformen oder Strangpressen für Verbindungselemente - $3 \text{ mm} \leq D \leq 30 \text{ mm}$

Série aérospatiale - Alliage résistant à chaud base nickel (Ni-P101HT) - Écroui et adouci - Barre et fil pour le forgeage ou l'extrusion en continu pour fixations - $3 \text{ mm} \leq D \leq 30 \text{ mm}$

Aerospace series - Heat resisting nickel base alloy (Ni-P101HT) - Cold worked and softened - Bar and wire for continuous forging or extrusion for fasteners - $3 \text{ mm} \leq D \leq 30 \text{ mm}$

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN 3314:2019

Luft- und Raumfahrt - Titanlegierung Ti-P64001 - Lösungsgeglüht und ausgelagert - Stangen zum Zerspanen - $D \leq 75 \text{ mm}$

Série aérospatiale - Alliage de titane Ti-P64001 - Mis en solution et revenu - Barres pour usinage - $D \leq 75 \text{ mm}$

Aerospace series - Titanium alloy Ti-P64001 - Solution treated and aged - Bar for machining - $D \leq 75 \text{ mm}$

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN 3470:2019

Luft- und Raumfahrt - Stahl FE-PM1503 (X3CrNiMoAl13-8-2) - Vakuuminduktionserschmolzen und mit selbstverzehrender Elektrode umgeschmolzen - Lösungsgeglüht und ausgelagert - Schmiedestücke - a oder $D \leq 150 \text{ mm} - 1\,200 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\,400 \text{ MPa}$

Série aérospatiale - Acier FE-PM1503 (X3CrNiMoAl13-8-2) - Élaboré sous vide par induction et refondu à l'électrode consommable - Mis en solution et vieilli - Pièces forgées ou matricées - a ou - $D \leq 150 \text{ mm} - 1\,200 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\,400 \text{ MPa}$

Aerospace series - Steel FE-PM1503 (X3CrNiMoAl13-8-2) - Vacuum induction melted and consumable electrode remelted - Solution treated and precipitation treated - forgings - a or $D \leq 150 \text{ mm} - 1\,200 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\,400 \text{ MPa}$

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN 3645-004:2019

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder, kontaktgeschützt, drei-gängige Gewinde-Schnellkupplung, Dauerbetriebstemperaturen 175° C oder 200° C - Teil 004: Fester Steckverbinder, hermetisch, mit quadratischem Montageflansch - Produktnorm

Série aérospatiale - Connecteurs électriques circulaires à contacts protégés, à accouplement par filetage, à pas rapide à trois filets, températures d'utilisation 175° C ou 200° C continu - Partie 004: Embase hermétique à fixation par collerette carrée - Norme de produit

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175° C or 200° C continuous - Part 004: Receptacle, hermetic, square flange mounting - Product standard

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 3645-004:2007

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

SN EN 3645-009:2019

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder, kontaktgeschützt, drei-gängige Gewinde-Schnellkupplung, Dauerbetriebstemperaturen 175° C oder 200° C - Teil 009: Fester Steckverbinder mit Mutternbefestigung - Produktnorm
Série aérospatiale - Connecteurs électriques circulaires à contacts protégés, à accouplement par filetage à pas rapide à trois filets, températures d'utilisation 175° C ou 200° C continu - Partie 009: Embase à collerette ronde à fixation par écrou - Norme de produit

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175° C or 200° C continuous - Part 009: Receptacle, round flange, jam nut mounting - Product standard
Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 3645-009:2007

SN EN 3660-004+AC:2019

Luft- und Raumfahrt - Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und Rechtecksteckverbinder - Teil 004: Endgehäuse, Bauform A, gerade Ausführung, nicht abgedichtet, mit Zugentlastungsklemme - Produktnorm
Série aérospatiale - Accessoires arrière pour connecteurs circulaires et rectangulaires électriques et optiques - Partie 004: Raccord droit non étanche type A avec brides serre-câbles - Norme de produit

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 004: Cable outlet, style A, straight, unsealed with clamp strain relief - Product standard
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 3660-004:2019

SN EN 3833:2019

Luft- und Raumfahrt - Schrauben, MJ-Gewinde, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-PH2601 (Inconel 718), passiviert - Klasse: 1 550 MPa (bei Raumtemperatur)/650° C - Technische Lieferbedingungen
Série aérospatiale - Vis à filetage MJ, en alliage résistant à chaud à base de nickel NI-PH2601 (Inconel 718), passivées - Classification: 1 550 MPa (à température ambiante) / 650° C - Spécification technique

Aerospace series - Bolts, MJ threads, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718), passivated - Classification: 1 550 MPa (at ambient temperature) / 650° C - Technical specification
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 3833:2005

SN EN 4289:2019

Luft- und Raumfahrt - Aluminiumlegierung AL-P7175 - Schmiedevormaterial
Série aérospatiale - Alliage d'aluminium AL-P7175 - Produits destinés à la forge
Aerospace series - Aluminium alloy AL-P7175 - Forging stock
Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

SN EN 4400-1:2019

Luft- und Raumfahrt - Aluminium und Aluminium- und Magnesiumlegierungen - Technische Lieferbedingungen - Teil 1: Platten aus Aluminium und Aluminiumlegierungen
Série aérospatiale - Aluminium et alliages d'aluminium et magnésium - Spécification technique - Partie 1: Tôles épaisses en aluminium et alliages d'aluminium
Aerospace series - Aluminium and aluminium- and magnesium-alloys - Technical specification - Part 1: Aluminium and aluminium alloy plate
Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

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

SN EN 4400-2:2019

Luft- und Raumfahrt - Aluminium und Aluminium- und Magnesiumlegierungen - Technische Lieferbedingungen - Teil 2:
Bleche und Bänder aus Aluminium und Aluminiumlegierungen
Série aérospatiale - Aluminium et alliages d'aluminium et magnésium - Spécification technique - Partie 2: Tôles et bandes en aluminium et alliages d'aluminium
Aerospace series - Aluminium and aluminium- and magnesium-alloys - Technical specification - Part 2: Aluminium and aluminium alloy sheet and strip
Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

SN EN 4400-3:2019

Luft- und Raumfahrt - Aluminium und Aluminium- und Magnesiumlegierungen - Technische Lieferbedingungen - Teil 3:
Stangen und Pressprofile aus Aluminium und Aluminiumlegierungen
Série aérospatiale - Aluminium et alliages d'aluminium et magnésium - Spécification technique - Partie 3: Barres et profilés en aluminium et alliages d'aluminium
Aerospace series - Aluminium and aluminium- and magnesium-alloys - Technical specification - Part 3: Aluminium and aluminium alloy bar and section
Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

SN EN 4400-6:2019

Luft- und Raumfahrt - Aluminium und Aluminium- und Magnesiumlegierungen - Technische Lieferbedingungen - Teil 6:
Schmiedevormaterial aus Aluminiumlegierungen
Série aérospatiale - Aluminium et alliages d'aluminium et magnésium - Spécification technique - Partie 6: Produits destinés à la forge en alliage d'aluminium
Aerospace series - Aluminium and aluminium- and magnesium-alloys - Technical specification - Part 6: Aluminium alloy forging stock
Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

SN EN 4726+AC:2019

Luft- und Raumfahrt - Abnahmeparameter von ästhetischen Qualitätsabweichungen für alle sichtbaren Flugzeug-Kabinenbauteile in allen vertraglichen Varianten
Série aérospatiale - Acceptation des variations esthétiques de l'aspect des éléments visibles de cabine d'avion sous toute forme contractuelle
Aerospace series - Acceptance parameters of aesthetical variations for all visible equipment installed in aircraft cabins under all contractual variations
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019
Ersetzt / Remplace: SN EN 4726:2019

SN EN 6059-402:2019

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, Installation - Schutzschläuche - Prüfverfahren - Teil 402:
Biegeeigenschaften
Série aérospatiale - Câbles électriques, installation - Gaines de protection - Méthodes d'essais - Partie 402:
Aptitude à la flexion
Aerospace Series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 402: Bending properties
Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

**NEUE SCHWEIZER NORMEN (SN) UND NORMATIVE REGELN (SNR)
NOUVELLES NORMES SUISSES (SN) ET RÈGLES NORMATIVES (SNR)****SN EN 16602-70-38:2019**

Raumfahrtproduktsicherung - Hochzuverlässiges Löten von Oberflächen-Befestigungen und gemischten Technologien
Assurance produit des projets spatiaux - Soudure haute fiabilité pour technologies à montage de surface et mixte
Space product assurance - High-reliability soldering for surface-mount and mixed technology
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN 16602-70-54:2019

Raumfahrtproduktsicherung - Ultra-Reinigung von Flug-Hardware
Assurance produit des projets spatiaux - Ultranettoyage des matériels de vol
Space product assurance - Ultracleaning of flight hardware
Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

SN EN 16603-33-01:2019

Raumfahrttechnik - Mechanik/Mechanismen
Ingénierie spatiale - Mécanismes
Space engineering - Mechanisms
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN 16603-33-11:2019

Raumfahrttechnik - Explosive Subsysteme und Geräte
Ingénierie spatiale - Sous-systèmes et dispositifs explosifs
Space engineering - Explosive subsystems and devices
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019
Ersetzt / Remplace: SN EN 14607-6:2004

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**SN EN ISO 16812:2019**

Erdöl-, petrochemische und Erdgasindustrie - Rohrbündelwärmetauscher (ISO 16812:2019)
Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel - Échangeurs de chaleur à faisceaux (ISO 16812:2019)
Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Shell-and-tube heat exchangers (ISO 16812:2019)
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019
Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 16812:2007

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

INB/NK 2015 Schiffsbau und maritime Strukturen / Construction navale et structures maritimes

SN EN ISO 10087:2019

Kleine Wasserfahrzeuge - Schiffskörper-Kennzeichnung - Codierungssystem (ISO 10087:2019)

Petits navires - Identification du bateau - Système de codage (ISO 10087:2019)

Small craft - Craft identification - Coding system (ISO 10087:2019)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 10087:2006

INB/NK 2122 Ergonomie / Ergonomie

SN EN ISO 27501:2019

Die menschzentrierte Organisation - Anleitung für Führungskräfte (ISO 27501:2019)

Organisme centré sur l'humain - Lignes directrices pour les dirigeants (ISO 27501:2019)

The human-centred organization - Guidance for managers (ISO 27501:2019)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

INB/NK 2183 Abfallwirtschaft / Gestion des déchets

SN EN 16815:2019

CleANopen - Anwendungsprofil für Kommunalfahrzeuge

CleANopen - Profil d'application aux véhicules municipaux

CleANopen - Application profile for municipal vehicles

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

INB/NK 2205 Passive medizinische Geräte / Dispositifs médicaux non-actifs

SN EN ISO 7886-4:2019

Sterile Injektionskanülen für den Einmalgebrauch - Teil 4: Spritzen mit Vorrichtung zur Verhinderung der Wiederverwendung (ISO 7886-4:2018)

Seringues hypodermiques stériles, non réutilisables - Partie 4: Seringues avec dispositif empêchant la réutilisation (ISO 7886-4:2018)

Sterile hypodermic syringes for single use - Part 4: Syringes with re-use prevention feature (ISO 7886-4:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 7886-4:2010

SN EN ISO 8871-3/A1:2019

Elastomere Teile für Parenteralia und für Geräte zur pharmazeutischen Verwendung - Teil 3: Bestimmung von herausgelösten Partikeln (ISO 8871-3:2003/Amd 1:2018); Änderung A1

Éléments en élastomère pour administration parentérale et dispositifs à usage pharmaceutique - Partie 3: Détermination des particules libérées (ISO 8871-3:2003/Amd 1:2018); Amendement A1

Elastomeric parts for parenterals and for devices for pharmaceutical use - Part 3: Determination of released-particle count (ISO 8871-3:2003/Amd 1:2018); Amendment A1

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

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

SN EN 14683:2019

Medizinische Gesichtsmasken - Anforderungen und Prüfverfahren

Masques à usage médical - Exigences et méthodes d'essai

Medical face masks - Requirements and test methods

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 14683:2014

SN EN ISO 15747:2019

Kunststoffbehältnisse für intravenöse Injektionen (ISO 15747:2018)

Récipients en plastique pour injections intraveineuses (ISO 15747:2018)

Plastic containers for intravenous injections (ISO 15747:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 15747:2012

SN EN ISO 23500-1:2019

Leitfaden für die Vorbereitung und das Qualitätsmanagement von Konzentraten für die Hämodialyse und verwandte Therapien - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 23500-1:2019)

Préparation et management de la qualité des liquides d'hémodialyse et de thérapies annexes - Partie 1: Exigences générales (ISO 23500-1:2019)

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 1: General requirements (ISO 23500-1:2019)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 23500:2015

SN EN ISO 23500-2:2019

Leitfaden für die Vorbereitung und das Qualitätsmanagement von Konzentraten für die Hämodialyse und verwandte Therapien - Teil 2: Ausstattung zur Wasseraufbereitung zur Verwendung in der Hämodialyse und in verwandten Therapien (ISO 23500-2:2019)

Préparation et management de la qualité des liquides d'hémodialyse et de thérapies annexes - Partie 2: Équipement de traitement de l'eau pour des applications en hémodialyse et aux thérapies apparentées (ISO 23500-2:2019)

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 2: Water treatment equipment for haemodialysis applications and related therapies (ISO 23500-2:2019)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 26722:2016

SN EN ISO 23500-3:2019

Leitfaden für die Vorbereitung und das Qualitätsmanagement von Konzentraten für die Hämodialyse und verwandte Therapien - Teil 3: Wasser für die Hämodialyse und verwandte Therapien (ISO 23500-3:2019)

Préparation et management de la qualité des liquides d'hémodialyse et de thérapies annexes - Partie 3: Eau pour hémodialyse et thérapies apparentées (ISO 23500-3:2019)

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 3: Water for haemodialysis and related therapies (ISO 23500-3:2019)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 13959:2016

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

SN EN ISO 23500-4:2019

Leitfaden für die Vorbereitung und das Qualitätsmanagement von Konzentraten für die Hämodialyse und verwandte Therapien - Teil 4: Konzentrate für die Hämodialyse und verwandte Therapien (ISO 23500-4:2019)

Préparation et management de la qualité des liquides d'hémodialyse et de thérapies annexes - Partie 4: Concentrés pour hémodialyse et thérapies apparentées (ISO 23500-4:2019)

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 4: Concentrates for haemodialysis and related therapies (ISO 23500-4:2019)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 13958:2016

SN EN ISO 23500-5:2019

Vorbereitung und Qualitätsmanagement von Konzentraten für die Hämodialyse und verwandte Therapien - Teil 5: Qualität von Flüssigkeiten für die Hämodialyse und verwandte Therapien (ISO 23500-5:2019)

Préparation et management de la qualité des liquides d'hémodialyse et de thérapies annexes - Partie 5: Qualité des liquides de dialyse pour hémodialyse et thérapies apparentées (ISO 23500-5:2019)

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 5: Quality of dialysis fluid for haemodialysis and related therapies (ISO 23500-5:2019)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 11663:2016

INB/NK 2345 Schlamm - Bioabfall - Bodenbeschaffenheit und Bodenverbesserung / Boues - déchets organiques - la texture du sol et l'amendements du sol

SN EN ISO 23753-1:2019

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Dehydrogenaseaktivität in Böden - Teil 1: Verfahren mit Triphenyltetrazoliumchlorid (TTC) (ISO 23753-1:2019)

Qualité du sol - Détermination de l'activité des déshydrogénases dans les sols - Partie 1: Méthode au chlorure de triphényltétrazolium (CTT) (ISO 23753-1:2019)

Soil quality - Determination of dehydrogenases activity in soils - Part 1: Method using triphenyltetrazolium chloride (TTC) (ISO 23753-1:2019)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 23753-1:2011

SN EN ISO 23753-2:2019

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Dehydrogenaseaktivität in Böden - Teil 2: Verfahren mit Iodotetrazoliumchlorid (INT) (ISO 23753-2:2019)

Qualité du sol - Détermination de l'activité des déshydrogénases dans les sols - Partie 2: Méthode au chlorure de iodotétrazolium (INT) (ISO 23753-2:2019)

Soil quality - Determination of dehydrogenases activity in soils - Part 2: Method using iodotetrazolium chloride (INT) (ISO 23753-2:2019)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 23753-2:2011

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

Die nachstehend aufgeführten Normen sind nicht mehr aktuell.

Les normes ci-dessous ne sont plus à jour.

SN EN ISO 7886-4:2010

Sterile Einmalspritzen für medizinische Zwecke - Teil 4: Spritzen mit Vorrichtung zur Verhinderung der Wiederverwendung (ISO 7886-4:2006)

Seringues hypodermiques stériles, non réutilisables - Partie 4: Seringues avec dispositif empêchant la réutilisation (ISO 7886-4:2006)

Sterile hypodermic syringes for single use - Part 4: Syringes with re-use prevention feature (ISO 7886-4:2006)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 7886-4:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN ISO 15747:2012

Kunststoffbehältnisse für intravenöse Injektionen (ISO 15747:2010)

Récipients en plastique pour injections intraveineuses (ISO 15747:2010)

Plastic containers for intravenous injections (ISO 15747:2010)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 15747:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

INB/NK 103 Akustik / Acoustique

SN EN ISO 3740:2000

Akustik - Bestimmung der Schallleistungspegel von Geräuschquellen - Leitlinien zur Anwendung der Grundnormen (ISO 3740:2000)

Acoustique - Détermination des niveaux de puissance acoustique émis par les sources de bruit - Guide pour l'utilisation des normes de base (ISO 3740:2000)

Acoustics - Determination of sound power levels of noise sources - Guidelines for the use of basic standards (ISO 3740:2000)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 3740:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

INB/NK 107 Wasserbeschaffenheit / Qualité de l'eau

SN EN ISO 10704:2015

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Gesamt-Alpha- und der Gesamt-Beta-Aktivität in nicht-salzhaltigem Wasser - Dünnschichtverfahren (ISO 10704:2009)

Qualité de l'eau - Mesurage des activités alpha globale et bêta globale des eaux non salines - Méthode par dépôt d'une source fine (ISO 10704:2009)

Water quality - Measurement of gross alpha and gross beta activity in non-saline water - Thin source deposit method (ISO 10704:2009)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 10704:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

INB/NK 108 Textilien / Textiles

SN EN ISO 1833-6:2011

Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 6: Mischungen aus Viskose oder bestimmten Cupro-, Modal- oder Lyocellfasern und Baumwollfasern (Ameisensäure- /Zinkchlorid-Verfahren) (ISO 1833-6:2007)

Textiles - Analyse chimique quantitative - Partie 6: Mélanges de viscose ou de certains types de cupro, modal ou lyocell et de fibres de coton (méthode à l'acide formique et au chlorure de zinc) (ISO 1833-6:2007)

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 6: Mixtures of viscose or certain types of cupro or modal or lyocell and cotton fibres (method using formic acid and zinc chloride) (ISO 1833-6:2007)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 1833-6:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN ISO 1833-20:2011

Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 20: Mischungen aus Elasthanfasern und bestimmten anderen Fasern (Dimethylacetamid-Verfahren) (ISO 1833-20:2009)

Textiles - Analyse chimique quantitative - Partie 20: Mélanges d'élasthanne et de certaines autres fibres (méthode à la diméthylacétamide) (ISO 1833-20:2009)

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 20: Mixtures of elastane and certain other fibres (method using dimethylacetamide) (ISO 1833-20:2009)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 1833-20:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

INB/NK 119 Gefäße und deren Ausrüstung für Gase / Réservoirs à gaz et leur équipement

SN EN 12300:1999

Kryo-Behälter - Reinheit für den tiefkalten Betrieb

Récipients cryogéniques - Propreté

Cryogenic vessels - Cleanliness for cryogenic service

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 23208:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN 12300/A1:2006

Kryo-Behälter - Reinheit für den tiefkalten Betrieb; Änderung A1

Récipients cryogéniques - Propreté; Amendement A1

Cryogenic vessels - Cleanliness for cryogenic service; Amendment A1

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 23208:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

INB/NK 123 Anstrichstoffe / Vernis et peintures

SN EN ISO 787-9:1995

Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe - Teil 9: Bestimmung des pH-Wertes einer wässrigen Suspension (ISO 787-9:1981)

Méthodes générales d'essai des pigments et matières de charge - Partie 9: Détermination du pH d'une suspension aqueuse (ISO 787-9:1981)

General methods of test for pigments and extenders - Part 9: Determination of pH value of an aqueous suspension (ISO 787-9:1981)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 787-9:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN ISO 787-14:2004

Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe - Teil 14: Bestimmung des spezifischen Widerstandes des wässrigen Extraktes (ISO 787-14:2002)

Méthodes générales d'essai des pigments et matières de charge - Partie 14: Détermination de la résistivité de l'extrait aqueux (ISO 787-14:2002)

General methods of test for pigments and extenders - Part 14: Determination of resistivity of aqueous extract (ISO 787-14:2002)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 787-14:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN ISO 787-25:2007

Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe - Teil 25: Vergleich der Farbe von Weiss-, Schwarz- und Buntpigmenten in Purton-Systemen - Farbmétrisches Verfahren (ISO 787-25:1993)

Méthodes générales d'essai des pigments et matières de charge - Partie 25: Comparaison, dans les systèmes monopigmentaires, de la couleur des pigments blancs, noirs et colorés - Méthode colorimétrique (ISO 787-25:1993)

General methods of test for pigments and extenders - Part 25: Comparison of the colour, in full-shade systems, of white, black and coloured pigments - Colorimetric method (ISO 787-25:1993)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 787-25:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

INB/NK 134 Brandmeldung und Brandbekämpfung / Détection du feu et lutte contre le feu

SN EN 15004-1:2008

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln - Teil 1: Planung, Installation und Instandhaltung (ISO 14520-1:2006, modifiziert)

Installations fixes de lutte contre l'incendie - Installations d'extinction à gaz - Partie 1: Calcul, installation et maintenance (ISO 14520-1:2006, modifiée)

Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 1: Design, installation and maintenance (ISO 14520-1:2006, modified)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 15004-1:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

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

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 716-1+AC:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

INB/NK 144 Sonnenenergie / Energie solaire

SN EN 12976-2:2017

Thermische Solaranlagen und ihre Bauteile - Vorgefertigte Anlagen - Teil 2: Prüfverfahren
Installations solaires thermiques et leurs composants - Installations préfabriquées en usine - Partie 2: Méthodes d'essai

Thermal solar systems and components - Factory made systems - Part 2: Test methods

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 12976-2:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

INB/NK 151 Vermessung und Geoinformation / Mensuration et information géographique

SN EN ISO 19112:2005

Geoinformation - Raumbezug mit (geographischen) Identifikatoren (ISO 19112:2003)

Information géographique - Système de références spatiales par identificateurs géographiques (ISO 19112:2003)

Geographic information - Spatial referencing by geographic identifiers (ISO 19112:2003)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 19112:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

INB/NK 172 Lebensmittel / Produits alimentaires

SN EN ISO 7971-2:2010

Getreide - Bestimmung der Schüttdichte, sogenannte Masse je Hektoliter - Teil 2: Verfahren zur Rückverfolgbarkeit von Messgeräten mittels Referenz auf internationale Normalgeräte (ISO 7971-2:2009)

Céréales - Détermination de la masse volumique, dite masse à l'hectolitre - Partie 2: Méthode de raccordement des instruments de mesure à l'échalon international (ISO 7971-2:2009)

Cereals - Determination of bulk density, called mass per hectolitre - Part 2: Method of traceability for measuring instruments through reference to the international standard instrument (ISO 7971-2:2009)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 7971-2:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN ISO 7971-3:2010

Getreide - Bestimmung der Schüttdichte, sogenannte Masse je Hektoliter - Teil 3: Routineverfahren (ISO 7971-3:2009)

Céréales - Détermination de la masse volumique, dite masse à l'hectolitre - Partie 3: Méthode pratique (ISO 7971-3:2009)

Cereals - Determination of bulk density, called mass per hectolitre - Part 3: Routine method (ISO 7971-3:2009)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 7971-3:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

INB/NK 173 Eisenbahnwesen / Applications ferroviaires

SN EN 14535-1+A1:2011

Bahnanwendungen - Bremscheiben für Schienenfahrzeuge - Teil 1: Wellenbremscheiben, aufgepresst oder geschrumpft, Abmessungen und Qualitätsanforderungen

Applications ferroviaires - Disques de frein pour matériel roulant ferroviaire - Partie 1: Disques de frein calés ou frettés sur essieu ou sur arbre moteur, dimensions et exigences de qualité

Railway applications - Brake discs for railway rolling stock - Part 1: Brake discs pressed or shrunk onto the axle or drive shaft, dimensions and quality requirements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14535-1:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

SN EN 14535-2:2011

Bahnanwendungen - Bremscheiben für Schienenfahrzeuge - Teil 2: Bremscheiben, die an einem Rad befestigt werden, Abmessungen und Qualitätsanforderungen

Applications ferroviaires - Disques de frein pour matériel roulant ferroviaire - Partie 2: Disques de frein montés sur la roue, dimensions et exigences de qualité

Railway applications - Brake discs for railway rolling stock - Part 2: Brake discs mounted onto the wheel, dimensions and quality requirements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14535-2:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

SN EN 14811+A1:2010

Bahnanwendungen - Oberbau - Spezialschienen - Rillenschienen und zugehörige Konstruktionsprofile

Applications ferroviaires - Voie - Rails spéciaux - Rails à gorge et profils de construction associés

Railway applications - Track - Special purpose rail - Grooved and associated construction

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14811:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN 15329:2015

Bahnanwendungen - Bremsen - Bremsklotzschuh und Federriegel für Schienenfahrzeuge
Applications ferroviaires - Freinage - Porte-semelles et clavette de semelle de frein pour véhicules ferroviaires
Railway applications - Braking - Brake block holder and brake shoe key for railway vehicles
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 15329:2019
Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

SN EN 16452:2015

Bahnanwendungen - Bremse - Bremsklotzsohlen
Applications ferroviaires - Freinage - Semelles de frein
Railway applications - Braking - Brake blocks
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 16452+A1:2019
Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

INB/NK 177 Kunststoffe / Plastiques

SN EN ISO 2580-2:2004

Kunststoffe - Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)-Formmassen - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO 2580-2:2003)
Plastiques - Acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS) pour moulage et extrusion - Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 2580-2:2003)
Plastics - Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 2580-2:2003)
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 19062-2:2019
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN ISO 3451-1:2008

Kunststoffe - Bestimmung der Asche - Teil 1: Allgemeine Grundlagen (ISO 3451-1:2008)
Plastiques - Détermination du taux de cendres - Partie 1: Méthodes générales (ISO 3451-1:2008)
Plastics - Determination of ash - Part 1: General methods (ISO 3451-1:2008)
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 3451-1:2019
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN ISO 4613-1:1999

Kunststoffe - Ethylen-Vinylacetat(E/VAC)-Formmassen - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO 4613-1:1993)
Plastiques - Matériaux à base de copolymère éthylène/acétate de vinyle (E/VAC) pour moulage et extrusion - Partie 1: Désignation et spécification (ISO 4613-1:1993)
Plastics - Ethylene/vinyl acetate (E/VAC) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation and specification (ISO 4613-1:1993)
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 21301-1:2019
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN ISO 4613-2:1996

Kunststoffe - Ethylen-Vinylacetat (E/VAC) Formmassen - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO 4613-2:1995)

Plastiques - Matériaux à base d'éthylène/acétate de vinyle (E/VAC) pour moulage et extrusion - Partie 2:

Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 4613-2:1995)

Plastics - Ethylene/vinyl acetate (E/VAC) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 4613-2:1995)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 21301-2:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN ISO 4613-2/A1:2004

Kunststoffe - Ethylen-Vinylacetat (E/VAC) Formmassen - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften; Änderung A1 (ISO 4613-2:1995/DAM 1:2004)

Plastiques - Éthylène/acétate de vinyle (E/VAC) pour moulage et extrusion - Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés; Amendement A1 (ISO 4613-2:1995/Amd 1:2004)

Plastics - Ethylene/vinyl acetate (E/VAC) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties; Amendment A1 (ISO 4613-2:1995/Amd 1:2004)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 21301-2:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN ISO 6402-2:2004

Kunststoffe - Acrylnitril-Styrol-Acrylester (ASA)-, Acrylnitril-(Ethylen-Propylen-Dien)-Styrol (AEPDS)- und Acrylnitril-(Chloriertes Polyethylen)-Styrol (ACS)-Formmassen - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO 6402-2:2003)

Plastiques - Matériaux pour moulage et extrusion à base d'acrylonitrile-styrène-acrylate (ASA), d'acrylonitrile-(éthylène-propylène-diène)-sytrène, (AEPDS) et d'acrylonitrile-(polyéthylène chloré)-styrene (ACS)

- Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 6402-2:2003)

Plastics - Acrylonitrile-styrene-acrylate (ASA), acrylonitrile-(ethylene-propylene-diene)-styrene (AEPDS) and acrylonitrile-(chlorinated polyethylene)-styrene (ACS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 6402-2:2003)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 19065-2:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN ISO 7391-1:2006

Kunststoffe - Polycarbonat (PC)-Formmassen - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO 7391-1:2006)

Plastiques - Polycarbonate (PC) pour moulage et extrusion - Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO 7391-1:2006)

Plastics - Polycarbonate (PC) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 7391-1:2006)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 21305-1:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN ISO 7391-2:2006

Kunststoffe - Polycarbonat (PC)-Formmassen - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO 7391-2:2006)

Plastiques - Polycarbonate (PC) pour moulage et extrusion - Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 7391-2:2006)

Plastics - Polycarbonate (PC) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 7391-2:2006)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 21305-2:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN ISO 14663-1:2006

Kunststoffe - Ethylen-Vinylalkohol (EVOH)-Copolymer-Formmassen - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO 14663-1:1999)

Plastiques - Matériaux à base de copolymères éthylène/alcool vinylique (EVOH) pour moulage et extrusion - Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO 14663-1:1999)

Plastics - Ethylene/vinyl alcohol (EVOH) copolymer moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 14663-1:1999)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 21309-1:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN ISO 14663-2:2006

Kunststoffe - Ethylen-Vinylalkohol (EVOH)-Copolymer-Formmassen - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO 14663-2:1999)

Plastiques - Matériaux à base de copolymères éthylène/alcool vinylique (EVOH) pour moulage et extrusion - Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 14663-2:1999)

Plastics - Ethylene/vinyl alcohol (EVOH) copolymer moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 14663-2:1999)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 21309-2:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

INB/NK 180 Zerstörungsfreie Prüfung / Essais non-destructifs

SN EN 16016-4:2011

Zerstörungsfreie Prüfung - Durchstrahlungsverfahren - Computertomographie - Teil 4: Qualifizierung

Essais non destructifs - Méthodes par rayonnements - Tomographie numérisée - Partie 4: Qualification

Non destructive testing - Radiation methods - Computed tomography - Part 4: Qualification

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 15708-4:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

INB/NK 185 Augenoptik / Optique ophtalmique

SN EN ISO 13666:2013

Augenoptik - Brillengläser - Vokabular (ISO 13666:2012)
Optique ophtalmique - Verres de lunettes - Vocabulaire (ISO 13666:2012)
Ophthalmic optics - Spectacle lenses - Vocabulary (ISO 13666:2012)
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 13666:2019, SN EN ISO 13666:2019, SN EN ISO 13666:2019
Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

INB/NK 500 Verband der europäischen Luft- und Raumfahrtindustrie / Association Européenne des Constructeurs de Matériel Aérospatial

SN EN 2878:2019

Luft- und Raumfahrt - Annietmuttern, selbstsichernd, druckdicht, luftbeständig, beweglich, beiderseitiger Flansch, mit zylindrischer Aussenkung, aus legiertem Stahl, verkadmet, MoS2-geschmiert - Klasse: 900 MPa (bei Raumtemperatur)/235° C
Série aérospatiale - Écrous à river, à freinage interne, étanches à l'air, flottants, double patte, avec chambrage, en acier allié, cadmiés, lubrifiés MoS2 - Classification: 900 MPa (à température ambiante)/235° C
Aerospace series - Nuts, anchor, self-locking, air resistant, sealing, floating, two lug, with counterbore, in alloy steel, cadmium plated, MoS2 lubricated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/235° C
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 2878+AC:2019
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN 2880:2019

Luft- und Raumfahrt - Annietmuttern, selbstsichernd, druckdicht, kraftstoffbeständig, beweglich, beiderseitiger Flansch, mit zylindrischer Aussenkung, aus legiertem Stahl, verkadmet, MoS2-geschmiert - Klasse: 900 MPa (bei Raumtemperatur) / 120° C
Série aérospatiale - Écrous à river, à freinage interne, étanches au carburant, flottants, double patte, avec chambrage, en acier allié, cadmiés, lubrifiés MoS2 - Classification: 900 MPa (à température ambiante) / 120° C
Aerospace series - Nuts, anchor, self-locking, fuel resistant, sealing, floating, two lug, with counterbore, in alloy steel, cadmium plated, MoS2 lubricated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature) / 120° C
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 2880+AC:2019
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN 3155-005:2006

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 005: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse T - Produktnorm
Série aérospatiale - Contacts électriques utilisés dans les organes de connexion - Partie 005: Contacts électriques, femelles, type A, à sertir, classe T - Norme de produit
Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 005: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class T - Product standard
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 3155-005:2019
Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN 3645-004:2007

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder, kontaktgeschützt, dreigängige Gewinde-Schnellkupplung, Dauerbetriebstemperaturen 175° C oder 200° C - Teil 004: Hermetischer fester Steckverbinder mit quadratischem Montageflansch - Produktnorm

Série aérospatiale - Connecteurs électriques circulaires à contacts protégés, à accouplement par filetage à pas rapide à trois filets, températures d'utilisation 175° C ou 200° C continu - Partie 004: Embase hermétique à fixation par collerette carrée - Norme de produit

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175° C or 200° C continuous - Part 004: Receptacle, hermetic, square flange mounting - Product standard

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 3645-004:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

SN EN 3645-009:2007

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder, kontaktgeschützt, dreigängige Gewinde-Schnellkupplung, Dauerbetriebstemperaturen 175° C oder 200° C - Teil 009: Fester Steckverbinder mit rundem Schweiß und Mutternbefestigung - Produktnorm

Série aérospatiale - Connecteurs électriques circulaires à contacts protégés, à accouplement par filetage à pas rapide à trois filets, températures d'utilisation 175° C ou 200° C continu - Partie 009: Embase à collerette ronde à fixation par écrou - Norme de produit

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175° C or 200° C continuous - Part 009: Receptacle, round flange, jam nut mounting - Product standard

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 3645-009:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

SN EN 3660-004:2019

Luft- und Raumfahrt - Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und Rechtecksteckverbinder - Teil 004:

Endgehäuse, Bauform A, gerade Ausführung, nicht abgedichtet, mit Zugentlastungsklemme - Produktnorm

Série aérospatiale - Accessoires arrière pour connecteurs circulaires et rectangulaires électriques et optiques -

Partie 004: Raccord droit non étanche type A avec brides serre-câbles - Norme de produit

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 004: Cable outlet, style A, straight, unsealed with clamp strain relief - Product standard

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 3660-004+AC:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN 3833:2005

Luft- und Raumfahrt - Schrauben, MJ-Gewinde, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-PH2601 (Inconel 718), passiviert - Klasse: 1 550 MPa (bei Raumtemperatur) 650° C - Technische Lieferbedingung

Série aérospatiale - Vis à filetage MJ, en alliage résistant à chaud à base de nickel NI-PH2601 (Inconel 718), passivées - Classification: 1 550 MPa (à température ambiante) 650° C - Spécification technique

Aerospace series - Bolts, MJ threads, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718), passivated - Classification: 1 550 MPa (at ambient temperature) 650° C - Technical specification

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 3833:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN 4726:2019

Luft- und Raumfahrt - Abnahmeparameter von ästhetischen Qualitätsabweichungen für alle sichtbaren

Flugzeug-Kabinenbauteile in allen vertraglichen Varianten

Série aérospatiale - Acceptation des variations esthétiques de l'aspect des éléments visibles de cabine d'avion sous toute forme contractuelle

Aerospace series - Acceptance parameters of aesthetical variations for all visible equipment installed in aircraft cabins under all contractual variations

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 4726+AC:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN 14607-6:2004

Raumfahrttechnik - Mechanik - Teil 6: Pyrotechnik

Ingénierie spatiale - Mécanique - Partie 6: Pyrotechnie

Space engineering - Mechanical - Part 6: Pyrotechnics

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 16603-33-11:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN 16602-70-26:2015

Raumfahrtproduktsicherung - Quetschen von hochzuverlässigen elektrischen Verbindungen

Assurance produit des projets spatiaux - Sertissage des connexions électriques à fiabilité élevée

Space product assurance - Crimping of high-reliability electrical connections

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 16602-70-26:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

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

SN EN ISO 16812:2007

Erdöl-, petrochemische und Erdgasindustrie - Rohrbüdelwärmetauscher (ISO 16812:2007)

Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel - Échangeurs de chaleur à faisceaux (ISO 16812:2007)

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Shell-and-tube heat exchangers (ISO 16812:2007)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 16812:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

INB/NK 2015 Schiffsbau und maritime Strukturen / Construction navale et structures maritimes

SN EN ISO 10087:2006

Kleine Wasserfahrzeuge - Schiffkörper-Kennzeichnung - Codierungssystem (ISO 10087:2006)

Petits navires - Identification du bateau - Système de codage (ISO 10087:2006)

Small craft - Craft identification - Coding system (ISO 10087:2006)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 10087:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

INB/NK 2205 Passive medizinische Geräte / Dispositifs médicaux non-actifs

SN EN ISO 11663:2016

Qualität von Konzentraten für die Hämodialyse und verwandte Therapien (ISO 11663:2014)

Qualité des fluides de dialyse pour hémodialyse et thérapies apparentées (ISO 11663:2014)

Quality of dialysis fluid for haemodialysis and related therapies (ISO 11663:2014)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 23500-5:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN ISO 13958:2016

Konzentrate für Hämodialyse und ähnliche Therapien (ISO 13958:2014)

Concentrés pour hémodialyse et thérapies apparentées (ISO 13958:2014)

Concentrates for haemodialysis and related therapies (ISO 13958:2014)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 23500-4:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN ISO 13959:2016

Wasser für Hämodialyse und ähnliche Therapien (ISO 13959:2014)

Eau pour hémodialyse et thérapies apparentées (ISO 13959:2014)

Water for haemodialysis and related therapies (ISO 13959:2014)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 23500-3:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN 14683:2014

Medizinische Gesichtsmasken - Anforderungen und Prüfverfahren

Masques à usage médical - Exigences et méthodes d'essai

Medical face masks - Requirements and test methods

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14683:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN ISO 23500:2015

Leitfaden für die Vorbereitung und das Qualitätsmanagement von Konzentraten für die Hämodialyse und verwandte Therapien (ISO 23500:2014)

Directives concernant la préparation et le management de la qualité des fluides d'hémodialyse et de thérapies annexes (ISO 23500:2014)

Guidance for the preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies (ISO 23500:2014)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 23500-1:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN ISO 26722:2016

Ausstattung zur Wasseraufbereitung zur Verwendung in der Hämodialyse und in verwandten Therapien (ISO 26722:2014)

Équipement de traitement de l'eau pour des applications en hémodialyse et aux thérapies apparentées (ISO 26722:2014)

Water treatment equipment for haemodialysis applications and related therapies (ISO 26722:2014)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 23500-2:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

INB/NK 2305 Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz / Atmosphères explosives - Prévention des explosions et protection contre celles-ci

SN EN 13463-1:2009

Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 1: Grundlagen und Anforderungen
Appareils non électriques destinés à être utilisés en atmosphères explosives - Partie 1: Prescriptions et méthodologie

Non-electrical equipment for use in potentially explosive atmospheres - Part 1: Basic method and requirements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 31.10.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 80079-36:2016

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2016

SN EN 13463-5:2011

Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 5: Schutz durch konstruktive Sicherheit 'c'
Appareils non électriques destinés à être utilisés en atmosphères explosives - Partie 5: Protection par sécurité de construction 'c'

Non-electrical equipment intended for use in potentially explosive atmospheres - Part 5: Protection by constructional safety 'c'

Rückzugsdatum / Date de retrait: 31.10.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 80079-37:2016

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2016

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN 13463-6:2005

Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 6: Schutz durch Zündquellenüberwachung 'b'

Appareils non électriques destinés à être utilisés en atmosphères explosives - Partie 6: Protection par contrôle de la source d'inflammation 'b'

Non-electrical equipment for use in potentially explosive atmospheres - Part 6: Protection by control of ignition source 'b'

Rückzugsdatum / Date de retrait: 31.10.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 80079-37:2016

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2016

SN EN 13463-8:2003

Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 8: Schutz durch Flüssigkeitskapselung "k"

Appareils non électriques destinés à être utilisés en atmosphères explosives - Partie 8: Protection par immersion dans un liquide 'k'

Non-electrical equipment for potentially explosive atmospheres - Part 8: Protection by liquid immersion "k"

Rückzugsdatum / Date de retrait: 31.10.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 80079-37:2016

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2016

INB/NK 2345 Schlamm - Bioabfall - Bodenbeschaffenheit und Bodenverbesserung / Boues - déchets organiques - la texture du sol et l'amendements du sol

SN EN ISO 23753-1:2011

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Dehydrogenaseaktivität in Böden - Teil 1: Verfahren mit Triphenyltetrazoliumchlorid (TTC) (ISO 23753-1:2005)

Qualité du sol - Détermination de l'activité des déshydrogénases dans les sols - Partie 1: Méthode au chlorure de triphényltétrazolium (CTT) (ISO 23753-1:2005)

Soil Quality - Determination of dehydrogenase activity in soil - Part 1: Method using triphenyltetrazolium chloride (TTC) (ISO 23753-1:2005)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 23753-1:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN ISO 23753-2:2011

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Dehydrogenaseaktivität in Böden - Teil 2: Verfahren mit Iodotetrazoliumchlorid (INT) (ISO 23753-2:2005)

Qualité du sol - Détermination de l'activité des déshydrogénases dans les sols - Partie 2: Méthode au chlorure de iodotétrazolium (CIT) (ISO 23753-2:2005)

Soil Quality - Determination of dehydrogenase activity in soils - Part 2: Method using iodotetrazolium chloride (INT) (ISO 23753-2:2005)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 23753-2:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019



Schweizerische Uhrenindustrie, Service NIHS
Fédération de l'industrie horlogère suisse, service NIHS

Fédération de l'industrie
horlogère suisse FH
Rue d'Argent 6
CH-2502 Biel/Bienne

T +41 (0)32 328 08 28
F +41 (0)32 328 08 80
www.fhs.ch

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.

NIHS/CN Normenkomitee Uhrenwesen / Comité de normalisation horlogère

SN 280610:2018

NIHS 06-10

Filetages miniatures S NIHS – Profil de base et tolérances

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

Ersetzt / Remplace: SN 280602:2001, SN 280605:1971

SN 280611:2018

NIHS 06-11

Filetages miniatures S NIHS – Etalons

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018



Schweizerische Uhrenindustrie, Service NIHS
Fédération de l'industrie horlogère suisse, service NIHS

Fédération de l'industrie
horlogère suisse FH
Rue d'Argent 6
CH-2502 Biel/Bienne

T +41 (0)32 328 08 28
F +41 (0)32 328 08 80
www.fhs.ch

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

Die nachstehend aufgeführten Normen sind nicht mehr aktuell.

Les normes ci-dessous ne sont plus à jour.

NIHS/CN Normenkomitee Uhrenwesen / Comité de normalisation horlogère

SN 280602:2001

NIHS 06-02

Gewinde von S 0,30 bis S 1,40; Nennmasse
Filetages de S 0,30 à S 1,40; Dimensions nominales
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN 280610:2018
Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

SN 280605:1971

NIHS 06-05

S-Gewinde; P-Steigungen von 0,080 bis 0,300; Abmasse
Filetages S; Pas P de 0,080 à 0,300; Ecarts
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN 280610:2018
Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

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 10 Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige / Ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants

prEN 81-76**CEN/TC 10**

Sicherheitsregeln für Konstruktion und Einbau von Aufzügen - Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge
- Teil 76: Personenaufzüge für die Evakuierung von Personen mit Behinderungen

Règles de sécurité pour la construction et l'installation des élévateurs - Applications particulières pour les ascenseurs et les ascenseurs de charge - Partie 76 : Évacuation des personnes en situation de handicap au moyen d'ascenseurs

Safety rules for the construction and installation of lifts - Particular applications for passengers and goods passenger lifts - Part 76: Evacuation of persons with disabilities using lifts

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.01.2020

SIA/BK 247 Gebäudeautomation und Gebäudemanagement / Automatisation, régulation et gestion technique du bâtiment

prEN ISO 52127-1**CEN/TC 247**

Energieeffizienz von Gebäuden - Gebäudemanagementsystem - Teil 1: Modul M10-12 (ISO/DIS 52127-1:2019)

Performance énergétique des bâtiments - Système de gestion technique des bâtiments - Partie 1: Module M10-12 (ISO/DIS 52127-1: 2019)

Energy performance of buildings - Building management system - Part 1: Module M10-12 (ISO/DIS 52127-1: 2019)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 04.01.2020

SIA/BK 350 Nachhaltigkeit von Bauwerken / Contribution des ouvrages de construction au développement durable

prEN 15643**CEN/TC 350**

Nachhaltigkeit von Bauwerken - Allgemeine Rahmenbedingungen zur Bewertung von Gebäuden und Ingenieurbauwerken
Contribution des ouvrages de construction au développement durable - Cadre pour l'évaluation des bâtiments et des ouvrages de génie civil

Sustainability of construction works - Framework for assessment of buildings and civil engineering works

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 27.12.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

SIA/KTN SIA-Kommission für Tragwerksnormen / SIA-Commission des normes de structures porteuses

prEN 1996-1-1**CEN/TC 250**

Eurocode 6 - Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten - Teil 1-1: Allgemeine Regeln für bewehrtes und unbewehrtes Mauerwerk

Eurocode 6 : Calcul des ouvrages en maçonnerie - Partie 1-1: Règles générales pour ouvrages en maçonnerie armée et non armée

Eurocode 6 - Design of masonry structures - Part 1-1: General rules for reinforced and unreinforced masonry structures

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 27.12.2019

SIA/NK 180 Wärme- und Feuchteschutz im Hochbau / Protection thermique, protection contre l'humidité et climat intérieur dans les bâtiments

ISO/DIS 19467-2**ISO/TC 163**

Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern und Türen - Bestimmung des Gesamtenergiedurchlassgrades mit dem Sonnensimulator - Teil 2: Mitte der Verglasung

Thermal Performance of windows and doors - Determination of solar heat gain coefficient using solar simulator - Part 2: Centre of glazing

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.01.2020

ISO/DIS 21239**ISO/TC 163**

Wärmedämmstoffe für Gebäude - Produkte aus reflektierenden Folien - Spezifikation

Méthodes d'essai pour déterminer l'isolation réfléchitive dans les applications de construction

Thermal insulation products for building - Reflective insulating products - Specification

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.01.2020

SIA/NK 181 Schallschutz im Hochbau / Protection contre le bruit dans le bâtiment

prEN ISO 10848-5**CEN/TC 126**

Akustik - Messung der Flankenübertragung von Luftschall und Trittschall zwischen benachbarten Räumen im Prüfstand -

Teil 5: Strahlungswirksamkeit von Bauelementen (ISO/DIS 10848-5:2019)

Acoustique - Mesurage en laboratoire et sur site des transmissions latérales du bruit aérien, des bruits de choc et du bruit d'équipement technique de bâtiment entre des pièces adjacentes - Partie 5: Efficacité de rayonnement des éléments de construction (ISO/DIS 10848-5:2019)

Acoustics - Laboratory and field measurement of the flanking transmission for airborne, impact and building service equipment sound between adjoining rooms - Part 5: Radiation efficiencies of building elements (ISO/DIS 10848-5:2019)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 18.12.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

SIA/NK 262 Betonbau / Construction en béton

ISO/DIS 22502**ISO/TC 71**

Vereinfachte Bemessung von mechanischen Verbindungen nichtragender Bauteile an tragenden Betonkonstruktionen

Simplified design of connections of concrete claddings to concrete structures

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.01.2020

SIA/NK 265 Holzbau / Construction en bois

ISO/FDIS 13061-5**ISO/TC 218**

Physikalische und mechanische Eigenschaften von Holz - Prüfverfahren für kleine, fehlerfreie Prüfkörper - Teil 5:

Druckprüfung senkrecht zur Faserrichtung

Propriétés physiques et mécaniques du bois - Méthodes d'essais sur petites éprouvettes de bois sans défauts -

Partie 5: Détermination de la résistance en compression perpendiculaire au fil

Physical and mechanical properties of wood - Test methods for small clear wood specimens - Part 5: Determination of strength in compression perpendicular to grain

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.12.2019

EN 384+A1/prA2**CEN/TC 124**

Bauholz für tragende Zwecke - Bestimmung charakteristischer Werte für mechanische Eigenschaften und Rohdichte

Bois de structure - Détermination des valeurs caractéristiques des propriétés mécaniques et de la masse volumique

Structural timber - Determination of characteristic values of mechanical properties and density

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.01.2020

EN 14081-2/prA1**CEN/TC 124**

Holzbauwerke - Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt - Teil 2:

Maschinelle Sortierung; zusätzliche Anforderungen an die Erstprüfung

Structures en bois - Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance - Partie 2 : Classement

mécanique par machine; exigences supplémentaires concernant les essais de type

Timber structures - Strength graded structural timber with rectangular cross section - Part 2: Machine grading; additional requirements for type testing

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.01.2020

prEN 14081-3**CEN/TC 124**

Holzbauwerke - Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt - Teil 3:

Maschinelle Sortierung, zusätzliche Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle

Structures en bois - Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance - Partie 3 : Classement

mécanique ; exigences complémentaires relatives au contrôle de la production en usine

Timber structures - Strength graded structural timber with rectangular cross section - Part 3: Machine grading; additional requirements for factory production control

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.01.2020

**ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG
PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE****prEN 17456****CEN/TC 175**

Holzfußböden und Parkett - Bestimmung der Delaminierung der Decklagen von Mehrschichtelementen - Prüfverfahren

Planchers en bois et parquets - Détermination du décollement de la couche supérieure et de la couche inférieure des éléments contrecollés - Méthode d'essai

Wood flooring and parquet - Determination of top and bottom layer delamination of multilayer elements - Test method
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.01.2020

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

Die nachstehend aufgeführten Normen sind nicht mehr aktuell.

Les normes ci-dessous ne sont plus à jour.

SN EN 81-58:2003

SIA 370.058

Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Überprüfung und Prüfverfahren - Teil 58:

Prüfung der Feuerwiderstandsfähigkeit von Fahrstuhltüren

Règles de sécurité pour la construction et l'installation des élévateurs - Examens et essais - Partie 58: Essais de résistance au feu des portes palier

Safety rules for the construction and installation of lifts - Examination and tests - Part 58: Landing doors fire resistance test

Rückzugsdatum / Date de retrait: 31.10.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 81-58:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.05.2018

SN EN 14041/AC:2006

Elastische, textile Bodenbeläge und Laminatböden - Wesentliche Eigenschaften; Corrigendum AC

Revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés - Caractéristiques essentielles; Corrigendum AC

Resilient, textile and laminate floor coverings - Essential characteristics; Corrigendum AC

Rückzugsdatum / Date de retrait: 31.10.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14041:2018, SN EN 14041:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.05.2018

SN EN 14041:2005

SIA 253.301

Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge - Wesentliche Eigenschaften

Revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés - Caractéristiques essentielles

Resilient, textile and laminate floor coverings - Essential characteristics

Rückzugsdatum / Date de retrait: 31.10.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14041:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.05.2018

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 10 Technical product documentation

ISO/FDIS 6414
ISO/TC 10

Technische Produktdokumentation (TPD) - Technische Zeichnungen für Glasgeräte
Documentation technique de produits (DTP) - Dessins techniques de verrerie
Technical product documentation (TPD) - Technical drawings for glassware
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 05.12.2019

Swissmem/NK 3 Mechanische Verbindungselemente / Eléments de fixation mécaniques

ISO/DIS 3506-5
ISO/TC 2

Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen - Teil 5: Spezielle Verbindungselemente (auch Verbindungselemente aus Nickellegierungen) für Anwendungen im Hochtemperaturbereich
Fixations - Caractéristiques mécaniques des fixations en acier inoxydable résistant à la corrosion - Partie 5:
Fixations spéciales (incluant également les fixations en alliages de nickel) pour utilisation à hautes températures
Fasteners - Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners - Part 5: Special fasteners
(also including fasteners from nickel alloys) for high temperature applications
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.01.2020

Swissmem/NK 20 Schweißen und Trennen / Soudage

ISO/DIS 9453
ISO/TC 44

Weichlote - Chemische Zusammensetzung und Lieferformen
Alliages de brasage tendre - Compositions chimiques et formes
Soft solder alloys - Chemical compositions and forms
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.01.2020

prEN ISO 2560
CEN/TC 121

Schweißzusätze - Umhüllte Stabelektroden zum Lichtbogenhandschweißen von unlegierten Stählen und Feinkornstählen - Einteilung (ISO/DIS 2560:2019)
Produits consommables pour le soudage - Électrodes enrobées pour le soudage manuel à l'arc des aciers non alliés et des aciers à grains fins - Classification (ISO/DIS 2560:2019)
Welding consumables - Covered electrodes for manual metal arc welding of non-alloy and fine grain steels - Classification (ISO/DIS 2560:2019)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 20.12.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

prEN ISO 6847
CEN/TC 121

Schweißzusätze - Auftragung von Schweißgut zur Bestimmung der chemischen Zusammensetzung (ISO/DIS 6847:2019)
Produits consommables pour le soudage - Exécution d'un dépôt de métal fondu pour l'analyse chimique (ISO/DIS 6847:2019)
Welding consumables - Deposition of a weld metal pad for chemical analysis (ISO/DIS 6847:2019)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 26.12.2019

prEN ISO 14341
CEN/TC 121

Schweißzusätze - Drahtelektroden und Schweißgut zum Metall-Schutzgasschweißen von unlegierten Stählen und Feinkornstählen - Einteilung (ISO/DIS 14341:2019)
Produits consommables pour le soudage - Fils-électrodes et métaux d'apport déposés en soudage à l'arc sous protection gazeuse des aciers non alliés et à grains fins - Classification (ISO/DIS 14341:2019)
Welding consumables - Wire electrodes and weld deposits for gas shielded metal arc welding of non alloy and fine grain steels - Classification (ISO/DIS 14341:2019)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.12.2019

prEN ISO 15792-1
CEN/TC 121

Schweißzusätze - Prüfverfahren - Teil 1: Prüfverfahren für Prüfstücke zur Entnahme von Schweißgutproben an Stahl, Nickel und Nickellegerungen (ISO/DIS 15792-1:2019)
Produits consommables pour le soudage - Méthodes d'essai - Partie 1: Méthodes d'essai pour les éprouvettes de métal fondu hors dilution pour le soudage de l'acier, du nickel et des alliages de nickel (ISO/DIS 15792-1:2019)
Welding consumables - Test methods - Part 1: Test methods for all-weld metal test specimens in steel, nickel and nickel alloys (ISO/DIS 15792-1:2019)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 20.12.2019

prEN ISO 24034
CEN/TC 121

Schweißzusätze - Massivdrahtelektroden, Massivdrähte und Massivstäbe zum Schmelzsenschweißen von Titan und Titanlegierungen - Einteilung (ISO/DIS 24034:2019)
Produits consommables pour le soudage - Fils-électrodes pleins, fils pleins et baguettes pleines pour le soudage par fusion du titane et des alliages de titane - Classification (ISO/DIS 24034:2019)
Welding consumables - Solid wire electrodes, solid wires and rods for fusion welding of titanium and titanium alloys - Classification (ISO/DIS 24034:2019)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 20.12.2019

Swissmem/NK 23 Mechanische Prüfung metallischer Werkstoffe / Essais des matériaux métalliques

ISO/FDIS 10113
ISO/TC 164

Metallische Werkstoffe - Blech und Band - Bestimmung der senkrechten Anisotropie
Matériaux métalliques - Tôles et bandes - Détermination du coefficient d'anisotropie plastique
Metallic materials - Sheet and strip - Determination of plastic strain ratio
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 04.12.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

Swissmem/NK 30/EG 54 Unfired pressure vessels

prEN 286-1
CEN/TC 54

Einfache unbefeuerte Druckbehälter für Luft oder Stickstoff - Teil 1: Druckbehälter für allgemeine Zwecke
Récipients à pression simples, non soumis à la flamme, destinés à contenir de l'air ou de l'azote - Partie 1 :
Récipients pour usage général
Simple unfired pressure vessels designed to contain air or nitrogen - Part 1: Pressure vessels for general purposes
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 27.12.2019

prEN 286-2
CEN/TC 54

Einfache, unbefeuerte Druckbehälter für Luft oder Stickstoff - Teil 2: Druckbehälter für Druckluftbremsanlagen und
Hilfseinrichtungen in Kraftfahrzeugen und deren Anhängefahrzeuge
Récipients à pression simples, non soumis à la flamme, destinés à contenir de l'air ou de l'azote - Partie 2 :
Récipients à pression pour circuits de freinage et circuits auxiliaires des véhicules routiers et leurs remorques
Simple unfired pressure vessels designed to contain air or nitrogen - Part 2: Pressure vessels for air braking and
auxiliary systems for motor vehicles and their trailers
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 27.12.2019

prEN 286-3
CEN/TC 54

Einfache unbefeuerte Druckbehälter für Luft oder Stickstoff - Teil 3: Druckbehälter aus Stahl für
Druckluftbremsanlagen und pneumatische Hilfseinrichtungen in Schienenfahrzeugen
Récipients à pression simples, non soumis à la flamme, destinés à contenir de l'air ou de l'azote - Partie 3 :
Récipients à pression en acier destinés aux équipements pneumatiques de freinage et aux équipements pneumatiques
auxiliaires du matériel roulant ferroviaire
Simple unfired pressure vessels designed to contain air or nitrogen - Part 3: Steel pressure vessels designed for
air braking equipment and auxiliary pneumatic equipment for railway rolling stock
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 27.12.2019

prEN 286-4
CEN/TC 54

Einfache unbefeuerte Druckbehälter für Luft oder Stickstoff - Teil 4: Druckbehälter aus Aluminiumlegierungen für
Druckluftbremsanlagen und pneumatische Hilfseinrichtungen in Schienenfahrzeugen
Récipients à pression simples, non soumis à la flamme destinés à contenir de l'air ou de l'azote - Partie 4 :
Récipients à pression, en alliages d'aluminium destinés aux équipements pneumatiques de freinage et aux équipements
pneumatiques auxiliaires du matériel roulant ferroviaire
Simple unfired pressure vessels designed to contain air or nitrogen - Part 4: Aluminium alloy pressure vessels
designed for air braking equipment and auxiliary pneumatic equipment for railway rolling stock
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.01.2020

EN 13445-2/prA8
CEN/TC 54

Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 2: Werkstoffe
Récipients sous pression non soumis à la flamme - Partie 2 : matériaux
Unfired pressure vessels - Part 2: Materials
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.01.2020

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

EN 13445-3/prA16

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
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.01.2020

EN 13445-3/prA19

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
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.01.2020

Swissmem/NK 1195 Baumaschinen und Kräne / Machines pour la construction des bâtiments et grunes

ISO/DIS 20305

ISO/TC 82

Bergbauschliessung- und Rekultivierung - Terminologie
Fermeture et remise en état des mines - Terminologie
Mine closure and reclamation - Terminology
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.01.2020

ISO/DIS 24410

ISO/TC 127

Engins de terrassement - Attelage des accessoires des chargeuses à direction articulée
Earth-moving machinery - Coupling of attachments to skid steer loaders
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 24.12.2019

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 14b Leichtmetalle / Métaux légers

SN EN 14726:2019

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bestimmung der chemischen Zusammensetzung von Aluminium und Aluminiumlegierungen durch optische Emissionsspektrometrie mit Funkenanregung
Aluminium et alliages d'aluminium - Détermination de la composition chimique de l'aluminium et des alliages d'aluminium par spectrométrie d'émission optique à étincelles
Aluminium and aluminium alloys - Determination of the chemical composition of aluminium and aluminium alloys by spark optical emission spectrometry
Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019
Ersetzt / Remplace: SN EN 14726:2005

Swissmem/NK 15 Formguss-Werkstoffe und -Erzeugnisse des technischen Eisens / Matériaux en fonte moulée et produits d'alliages de fer

SN EN 1562:2019

Giessereiwesen - Temperguss
Fonderie - Fontes malléables
Foundry - Malleable cast irons
Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019
Ersetzt / Remplace: SN EN 1562:2012

SN EN 10283:2019

Korrosionsbeständiger Stahlguss
Aciers moulés résistant à la corrosion
Corrosion resistant steel castings
Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019
Ersetzt / Remplace: SN EN 10283:2010

SN EN ISO 13520:2019

Bestimmung des Ferritgehaltes in austenitischem nichtrostenden Stahlguss (ISO 13520:2015)
Détermination du taux de ferrite des pièces moulées en acier inoxydable austénitique (ISO 13520:2015)
Determination of ferrite content in austenitic stainless steel castings (ISO 13520:2015)
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

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 2063-1:2019

Thermisches Spritzen - Zink, Aluminium und ihre Legierungen - Teil 1: Bauteilgestaltung und Qualitätsanforderungen für Korrosionsschutzsysteme (ISO 2063-1:2019)

Projection thermique - Zinc, aluminium et alliages de ces métaux - Partie 1: Considérations de conception et exigences de qualité pour les systèmes de protection contre la corrosion (ISO 2063-1:2019)

Thermal spraying - Zinc, aluminium and their alloys - Part 1: Design considerations and quality requirements for corrosion protection systems (ISO 2063-1:2019)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 2063-1:2018

SN EN ISO 14731:2019

Schweissaufsicht - Aufgaben und Verantwortung (ISO 14731:2019)

Coordination en soudage - Tâches et responsabilités (ISO 14731:2019)

Welding coordination - Tasks and responsibilities (ISO 14731:2019)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 14731:2007

SN EN ISO 17677-1:2019

Widerstandsschweißen - Begriffe - Teil 1: Punkt-, Buckel- und Rollennahtschweißen (ISO 17677-1:2019)

Soudage par résistance - Vocabulaire - Partie 1: Soudage par points, par bossages et à la molette (ISO 17677-1:2019)

Resistance welding - Vocabulary - Part 1: Spot, projection and seam welding (ISO 17677-1:2019)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 17677-1:2010

Swissmem/NK 30 Druckgeräte / Appareils sous pression

SN EN ISO 10893-6:2019

Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 6: Durchstrahlungsprüfung der Schweissnaht geschweisster Stahlrohre zum Nachweis von Unvollkommenheiten (ISO 10893-6:2019)

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 10893-6:2019)

Non-destructive testing of steel tubes - Part 6: Radiographic testing of the weld seam of welded steel tubes for the detection of imperfections (ISO 10893-6:2019)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 10893-6:2011

SN EN ISO 10893-7:2019

Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 7: Digitale Durchstrahlungsprüfung der Schweissnaht geschweisster Stahlrohre zum Nachweis von Unvollkommenheiten (ISO 10893-7:2018)

Essais non destructifs des tubes en acier - Partie 7: Contrôle par radiographie numérique du cordon de soudure des tubes en acier soudés pour la détection des imperfections (ISO 10893-7:2019)

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 10893-7:2019)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 10893-7:2011

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

SN EN 13445-3/A6:2019

Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Änderung A6
Récipients sous pression non soumis à la flamme - Partie 3: Conception; Amendement A6
Unfired pressure vessels - Part 3: Design; Amendment A6
Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

SN EN 13445-3/A7:2019

Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Änderung A7
Récipients sous pression non soumis à la flamme - Partie 3: Conception; Amendement A7
Unfired pressure vessels - Part 3: Design; Amendment A7
Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

SN EN 13445-3/A8:2019

Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Änderung A8
Récipients sous pression non soumis à la flamme - Partie 3: Conception; Amendement A8
Unfired pressure vessels - Part 3: Design; Amendment A8
Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

SN EN 13480-1/A1:2019

Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 1: Allgemeines; Änderung A1
Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 1: Généralités; Amendement A1
Metallic industrial piping - Part 1: General; Amendment A1
Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

SN EN 13480-5/A1:2019

Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 5: Prüfung; Änderung A1
Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 5: Inspection et contrôle; Amendement A1
Metallic industrial piping - Part 5: Inspection and testing; Amendment A1
Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

SN EN 13480-6/A1:2019

Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 6: Zusätzliche Anforderungen an erdgedeckte Rohrleitungen; Änderung A1
Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 6: Exigences complémentaires pour les tuyauteries enterrées;
Amendement A1
Metallic industrial piping - Part 6: Additional requirements for buried piping; Amendment A1
Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

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

Swissmem/NK 49 Maschinensicherheit / Sécurité des machines

SN EN 16796-4:2019

Energieeffizienz von Flurförderzeugen - Testmethoden - Teil 4: Geländegängige Flurförderzeuge mit veränderlicher Reichweite

Efficacité énergétique des chariots de manutention - Méthodes d'essai - Partie 4: Chariots tout-terrain à portée-variable

Energy efficiency of Industrial trucks - Test methods - Part 4: Variable-reach rough-terrain trucks

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

SN EN 16842-4:2019

Kraftbetriebene Flurförderzeuge - Sichtverhältnisse - Prüfverfahren und Verifikation - Teil 4: Flurförderzeuge mit veränderlicher Reichweite bis zu und einschliesslich einer Nenntragfähigkeit von 10000 kg

Chariots de manutention automoteurs - Visibilité - Méthodes d'essai et vérification - Partie 4: Chariots de manutention à portée variable ayant une capacité allant jusqu'à 10000 kg inclus

Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 4: Industrial variable reach trucks up to and including 10000 kg capacity

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

SN EN ISO 20607:2019

Sicherheit von Maschinen - Betriebsanleitung - Allgemeine Gestaltungsgrundsätze (ISO 20607:2019)

Sécurité des machines - Notice d'instructions - Principes rédactionnels généraux (ISO 20607:2019)

Safety of machinery - Instruction handbook - General drafting principles (ISO 20607:2019)

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

Die nachstehend aufgeführten Normen sind nicht mehr aktuell.

Les normes ci-dessous ne sont plus à jour.

Swissmem/NK 14b Leichtmetalle / Métaux légers

SN EN 14726:2005

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Chemische Analyse - Leitfaden für die optische Funkenemissionsspektralanalyse
Aluminium et alliages d'aluminium - Analyse chimique - Directives pour l'analyse par spectrométrie d'émission

optique à étincelles

Aluminum and aluminium alloys - Chemical analysis - Guideline for spark optical emission spectrometric analysis

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14726:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

Swissmem/NK 15 Formguss-Werkstoffe und -Erzeugnisse des technischen Eisens / Matériaux en fonte moulée et produits d'alliages de fer

SN EN 1562:2012

Giessereiwesen - Temperguss

Fonderie - Fontes malléables

Foundry - Malleable cast irons

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 1562:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

SN EN 10283:2010

Korrosionsbeständiger Stahlguss

Aciers moulés résistant à la corrosion

Corrosion resistant steel castings

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 10283:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.10.2019

Swissmem/NK 20 Schweißen und Trennen / Soudage

SN EN ISO 2063-1:2018

Thermisches Spritzen - Zink, Aluminium und ihre Legierungen - Teil 1: Bauteilgestaltung und Qualitätsanforderungen
für Korrosionsschutzsysteme (ISO 2063-1:2017)

Projection thermique - Zinc, aluminium et alliages de ces métaux - Partie 1: Considérations de conception et
exigences de qualité pour les systèmes de protection contre la corrosion (ISO 2063-1:2017)

Thermal spraying - Zinc, aluminium and their alloys - Part 1: Design considerations and quality requirements for
corrosion protection systems (ISO 2063-1:2017)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 2063-1:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN ISO 14731:2007

Schweissaufsicht - Aufgaben und Verantwortung (ISO 14731:2006)
Coordination en soudage - Tâches et responsabilités (ISO 14731:2006)
Welding coordination - Tasks and responsibilities (ISO 14731:2006)
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 14731:2019
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN ISO 17677-1:2010

Widerstandsschweißen - Begriffe - Teil 1: Punkt-, Buckel- und Rollennahtschweißen (ISO 17677-1:2009)
Soudage par résistance - Vocabulaire - Partie 1: Soudage par points, par bossages et à la molette (ISO 17677-1:2009)
Resistance welding - Vocabulary - Part 1: Spot, projection and seam welding (ISO 17677-1:2009)
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 17677-1:2019
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

Swissmem/NK 30 Druckgeräte / Appareils sous pression

SN EN ISO 10893-6:2011

Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 6: Durchstrahlungsprüfung der Schweißnaht geschweisster Stahlrohre zum Nachweis von Unvollkommenheiten (ISO 10893-6:2011)
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 10893-6:2011)
Non-destructive testing of steel tubes - Part 6: Radiographic testing of the weld seam of welded steel tubes for the detection of imperfections (ISO 10893-6:2011)
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 10893-6:2019
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019

SN EN ISO 10893-7:2011

Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 7: Digitale Durchstrahlungsprüfung der Schweißnaht geschweisster Stahlrohre zum Nachweis von Unvollkommenheiten (ISO 10893-7:2011)
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 10893-7:2011)
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 10893-7:2011)
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.11.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 10893-7:2019
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2019



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.

VSS/FK 1 Verkehr / Traffic

prEN 16157-4

CEN/TC 278

Intelligente Transportsysteme - DATEX II Datenaustausch Spezifikationen für Verkehrsmanagement und
Verkehrsinformation - Teil 4: Veröffentlichungen Variable Verkehrszeichen (VMS)
Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part
4: VMS publication
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.01.2020

VSS/FK 3 Baustoffe / Matériaux de construction

prEN 12697-48

CEN/TC 227

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 48: Schichtenverbund
Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 48: Lien de couches
Bituminous mixtures - Test methods - Part 48: Interlayer Bonding
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.01.2020

prEN 13614

CEN/TC 336

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Haftverhaltens von Bitumenemulsionen bei Wasserlagerung
Bitumes et liants bitumineux - Détermination de l'adhésivité des émulsions de bitume par l'essai d'immersion dans
l'eau
Bitumen and bituminous binders - Determination of adhesivity of bituminous emulsions by water immersion test
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 27.12.2019

VSS/FK 5 Betrieb / Exploitation

prEN 1790

CEN/TC 226

Straßenmarkierungsmaterialien - Vorgefertigte Markierungen
Produits de marquage routier - Marquages routiers préformés
Road marking materials - Preformed road markings
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.01.2020

EN 1793-6/prA1

CEN/TC 226

Lärmschutzaufstellungen an Strassen - Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften - Teil 6:
Produktspezifische Merkmale - In-situ-Werte der Luftschalldämmung in gerichteten Schallfeldern
Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Méthode d'essai pour la détermination de la performance
acoustique - Partie 6: Caractéristiques intrinsèques - Valeurs in situ d'isolation aux bruits aériens dans des
conditions de champ acoustique direct
Road traffic noise reducing devices - Test method for determining the acoustic performance - Part 6: Intrinsic
characteristics - In situ values of airborne sound insulation under direct sound field conditions
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.12.2019

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.

VSS/FK 1/NFK 5 Verkehrstelematik / Télématic des transports

SNR CEN ISO/TS 14907-2:2019

Elektronische Gebührenerhebung - Testverfahren für strassenseitige und fahrzeugseitige Einrichtungen - Teil 2:
Konformitätsprüfungen für die Anwendungsschnittstelle der fahrzeugseitigen Einrichtung (ISO/TS 14907-2:2016)
Perception du télépéage - Modes opératoires relatifs aux équipements embarqués et aux équipements fixes - Partie 2:
Essai de conformité de l'interface d'application de l'unité embarquée (ISO/TS 14907-2:2016)
Electronic fee collection - Test procedures for user and fixed equipment - Part 2: Conformance test for the
on-board unit application interface (ISO/TS 14907-2:2016)

Gültig ab / Valable dès: 30.09.2019

SNG CEN ISO/TR 16401-1:2019

Elektronische Gebührenerhebung - Konformitätsevaluierung von Einrichtungen nach ISO/TS 17575-2 - Teil 1: Struktur und Zweck des Prüfprogrammes (ISO/TR 16401-1:2018)
Perception du télépéage - Évaluation de conformité de l'équipement à l'ISO/TS 17575-2 - Partie 1: Structure de la suite d'essais et objectifs d'essai (ISO/TR 16401-1:2018)
Electronic fee collection - Evaluation of equipment for conformity to ISO/TS 17575-2 - Part 1: Test suite structure and test purposes (ISO/TR 16401-1:2018)

Gültig ab / Valable dès: 30.09.2019

SNG CEN ISO/TR 16401-2:2019

Elektronische Gebührenerhebung - Konformitätsevaluierung von Einrichtungen nach ISO/TS 17575-2 - Teil 2:
Zusammengefasstes Prüfprogramm (ISO/TR 16401-2:2018)
Perception du télépéage - Évaluation de conformité de l'équipement à l'ISO/TS 17575-2 - Partie 2: Suite d'essai abstrakte (ISO/TR 16401-2:2018)
Electronic fee collection - Evaluation of equipment for conformity to ISO/TS 17575-2 - Part 2: Abstract test suite (ISO/TR 16401-2:2018)

Gültig ab / Valable dès: 30.09.2019

SN EN ISO 16410-2:2019

Elektronische Gebührenerhebung - Konformitätsbeurteilung von Geräten nach ISO/TS 17575-3 - Teil 2: Abstrakte Prüfreihe (ISO 16410-2:2018)
Perception du télépéage - Évaluation de la conformité de l'équipement à l'ISO 17575-3 - Partie 2: Suite d'essais abstrakte (ISO 16410-2:2018)
Electronic fee collection - Evaluation of equipment for conformity to ISO 17575-3 - Part 2: Abstract test suite (ISO 16410-2:2018)

Gültig ab / Valable dès: 30.09.2019

ENTWÜRFE OHNE AKTIVE SCHWEIZER MITWIRKUNG PROJETS SANS PARTICIPATION ACTIVE DE LA SUISSE

Die ausgeschriebenen Entwürfe können bei der Schweizerischen Normen-Vereinigung (SNV) bezogen werden.
Einsprachen sind bis zu dem angegebenen Datum an die SNV-Geschäftsstelle zu richten.

Les projets soumis à l'enquête publique peuvent être obtenus auprès de l'Association Suisse de Normalisation (SNV).
Les commentaires doivent être adressés au secrétariat de la SNV jusqu'à la date indiquée.

ISO/IEC DIS 9995-12

Informationstechnologie - Tastaturlayouts für Text- und Bürosysteme - Teil 12: Auswahl der Tastaturgruppen
Traitement de l'information - Dispositions de claviers pour systèmes bureautiques - Partie 12: Technologies de l'information - Disposition des claviers conçus pour la bureautique - Partie 12 : Sélection des groupes sur clavier
Information technology - Keyboard layouts for text and office systems - Part 12: Keyboard group selection
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.01.2020

ISO/TC 110

Geländegängige Flurförderzeuge - Prüfungen der Sichtverhältnisse und deren Verifikation - Teil 2: Drehbare Flurförderzeuge mit veränderlicher Reichweite
Chariots tout-terrain - Méthodes d'essai de la visibilité et leur vérification - Partie 2: Chariots rotatifs
Rough-terrain trucks - Visibility test methods and their verification - Part 2: Slewing trucks
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.12.2019

ISO/IEC DIS 23836

Informationstechnologie - Benutzerschnittstellen - Allgemeine Benutzerschnittstelle zur Auswahl der menschlichen Sprache
Technologies de l'information - Interfaces utilisateur - Interface universelle de sélection d'une langue
Information technology - User interfaces - Universal interface for human language selection
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.01.2020

ISO/IEC DIS 24643

Architektur für ein verteiltes Echtzeit-Zugriffssystem
Architecture for a distributed real-time access system
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.01.2020

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