

INFORMATION

SWITEC

ANZEIGER FÜR TECHNISCHE REGELN
FEUILLE D'AVIS POUR REGLES TECHNIQUES

2019/01

68. Jahrgang, Januar
Erscheint monatlich

68ème année, janvier
Paraît mensuellement

Inhalt / Sommaire		Seite / page	
SNV	Schweizerische Normen-Vereinigung Ankündigung von Europäischen Normen	Association Suisse de Normalisation Annonce des Normes européennes	5
asut	Telekommunikation asut ist offiziell NSO (National Standards Organisation)	Télécommunication asut est officiellement NSO (National Standards Organisation)	44 / 45
electrosuisse	Elektrotechnik Entwürfe zur öffentlichen Kommentierung Zurückgezogene Normen	Electrotechnique Projets soumis à l'enquête publique Normes abrogées	46 53
INB	Interdisziplinärer Normenbereich Entwürfe zur öffentlichen Kommentierung Neue Schweizer Normen (SN) Zurückgezogene Normen	Secteur interdisciplinaire de normalisation Projets soumis à l'enquête publique Nouvelles Normes suisses (SN) Normes abrogées	61 71 76
SIA	Bauwesen Entwürfe zur öffentlichen Kommentierung Neue Schweizer Normen (SN) Zurückgezogene Normen	Bâtiment, génie civil Projets soumis à l'enquête publique Nouvelles Normes suisses (SN) Normes abrogées	82 84 85
Swissmem	Maschinen- und Metallindustrie Entwürfe zur öffentlichen Kommentierung Neue Schweizer Normen (SN) Zurückgezogene Normen	Industrie des machines et des métaux Projets soumis à l'enquête publique Nouvelles Normes suisses (SN) Normes abrogées	86 88 91
VSS	Strassen- und Verkehrswesen Entwürfe zur öffentlichen Kommentierung	Domaine routier et trafic Projets soumis à l'enquête publique	94

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

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

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

Einleitung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

¹ Adressen der Fachbereichsgeschäftsstellen sind der jeweiligen Kopfzeile zu entnehmen.

Introduction

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

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

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

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

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

Sous la rubrique "**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!

CWA 17354:2018

CEN/WS 093

Industrial Symbiosis: Core Elements and Implementation Approaches

CWA 17356:2018

CEN/CLC/WS ZONeSEC

Interoperability of security systems for the surveillance of widezones

EN 71-14:2018

CEN/TC 52

Sicherheit von Spielzeug - Teil 14: Trampolin für den häuslichen Gebrauch

Sécurité des jouets - Partie 14: Trampolines à usage familial

Safety of toys - Part 14: Trampolines for domestic use

EN 148-1:2018

CEN/TC 79

Atemschutzgeräte - Gewinde für Atemanschlüsse - Teil 1: Rundgewindeanschluss

Appareils de protection respiratoire - Filetages pour pièces faciales - Partie 1 : Connexion à filetage normalisé

Respiratory protective devices - Threads for facepieces - Part 1: Standard thread connection

EN ISO 150:2018

CEN/TC 139

Rohleinöl, Lackleinöl und Leinölfirnis für Beschichtungsstoffe - Anforderungen und Prüfung (ISO 150:2018)

Huiles de lin brutes, raffinées et cuites, pour peintures et vernis - Spécifications et méthodes d'essai (ISO

150:2018)

Raw, refined and boiled linseed oil for paints and varnishes - Specifications and methods of test (ISO 150:2018)

EN 196-6:2018

CEN/TC 51

Prüfverfahren für Zement - Teil 6: Bestimmung der Mahlfeinheit

Méthodes d'essai des ciments — Détermination de la finesse

Methods of testing cement - Part 6: Determination of fineness

EN 196-11:2018

CEN/TC 51

Prüfverfahren für Zement - Teil 11: Bestimmung der Hydratationswärme von Zement durch isotherme

Wärmeleffuskalorimetrie

Méthodes d'essais des ciments - Partie 11: Chaleur d'hydratation - Méthode par calorimétrie à conduction isotherme

Methods of testing cement - Part 11: Heat of hydration - Isothermal Conduction Calorimetry method

EN ISO 294-2:2018

CEN/TC 249

Kunststoffe - Spritzgießen von Probekörpern aus Thermoplasten - Teil 2: Kleine Zugstäbe (ISO 294-2:2018)

Plastiques - Moulage par injection des éprouvettes de matériaux thermoplastiques - Partie 2: Barreaux de traction de petites dimensions (ISO 294-2:2018)

Plastics - Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials - Part 2: Small tensile bars (ISO 294-2:2018)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 358:2018

CEN/TC 160

Persönliche Schutzausrüstung zur Arbeitsplatzpositionierung und zur Verhinderung von Abstürzen - Gurte und Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung oder zum Rückhalten

Équipement de protection individuelle de maintien au travail et de prévention contre les chutes de hauteur - Ceintures et longes de maintien au travail ou de retenue

Personal protective equipment for work positioning and prevention of falls from a height - Belts and lanyards for work positioning or restraint

EN 363:2018

CEN/TC 160

Persönliche Absturzschutzausrüstung - Persönliche Absturzschutzsysteme

Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Systèmes individuels de protection contre les chutes

Personal fall protection equipment - Personal fall protection systems

EN 388+A1:2018

CEN/TC 162

Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken

Gants de protection contre les risques mécaniques

Protective gloves against mechanical risks

EN 437:2018

CEN/TC 238

Prüfgase - Prüfdrücke - Gerätekategorien

Gaz d'essais - Pressions d'essais - Catégories d'appareils

Test gases - Test pressures - Appliance categories

EN 438-2/A1:2018

CEN/TC 249

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 2: Bestimmung der Eigenschaften

Stratifiés décoratifs haute pression (HPL) - Plaques à base de résines thermodurcissables (communément appelées stratifiés) - Partie 2: Détermination des propriétés

High-pressure decorative laminates (HPL) - Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) - Part 2: Determination of properties

EN ISO 472/A1:2018

CEN/TC 249

Kunststoffe - Fachwörterverzeichnis - Änderung 1: Weitere Einträge (ISO 472:2013/Amd 1:2018)

Plastiques - Vocabulaire - Amendement 1: Éléments supplémentaires (ISO 472:2013/Amd 1:2018)

Plastics - Vocabulary - Amendment 1: Additional items (ISO 472:2013/Amd 1:2018)

EN 513:2018

CEN/TC 249

Kunststoffe - Profile auf Basis von Polyvinylchlorid (PVC) - Bestimmung der Beständigkeit gegenüber künstlicher Bewitterung

Plastiques - Profilés à base de poly(chlorure de vinyle) (PVC) - Détermination de la résistance au vieillissement artificiel

Plastics - Poly(vinyl chloride) (PVC) based profiles - Determination of the resistance to artificial weathering

EN ISO 527-3:2018

CEN/TC 249

Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln (ISO 527-3:2018)

Plastiques - Détermination des propriétés en traction - Partie 3: Conditions d'essai pour films et feuilles (ISO 527-3:2018)

Plastics - Determination of tensile properties - Part 3: Test conditions for films and sheets (ISO 527-3:2018)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 589:2018

CEN/TC 19

Kraftstoffe - Flüssiggas - Anforderungen und Prüfverfahren
Carburants pour automobiles - GPL - Exigences et méthodes d'essai
Automotive fuels - LPG - Requirements and test methods

EN 707:2018

CEN/TC 144

Landmaschinen - Flüssigmisttankwagen - Sicherheit
Matériel agricole - Épandeurs de lisier - Sécurité
Agricultural machinery - Slurry tankers - Safety

EN 772-22:2018

CEN/TC 125

Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 22: Bestimmung des Frost-Tau-Widerstandes von Mauerziegeln
Méthodes d'essai des éléments de maçonnerie - Partie 22: Détermination de la résistance au gel/dégel des éléments de maçonnerie en terre cuite
Methods of test for masonry units - Part 22: Determination of freeze/thaw resistance of clay masonry units

EN 868-5:2018

CEN/TC 102

Verpackungen für in der Endverpackung zu sterilisierende Medizinprodukte - Teil 5: Siegelfähige Klarsichtbeutel und -schläuche aus porösen Materialien und Kunststoff-Verbundfolie - Anforderungen und Prüfverfahren
Emballages des dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal - Partie 5: Sachets et gaines scellables constitués d'une face matière poreuse et d'une face film plastique - Exigences et méthodes d'essai
Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 5: Sealable pouches and reels of porous materials and plastic film construction - Requirements and test methods

EN 868-8:2018

CEN/TC 102

Verpackungen für in der Endverpackung zu sterilisierende Medizinprodukte - Teil 8: Wiederverwendbare Sterilisierbehälter für Dampf-Sterilisatoren nach EN 285 - Anforderungen und Prüfverfahren
Emballages des dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal - Partie 8: Conteneurs réutilisables de stérilisation pour stérilisateurs à la vapeur d'eau conformes à l'EN 285 - Exigences et méthodes d'essai
Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 8: Re-usable sterilization containers for steam sterilizers conforming to EN 285 - Requirements and test methods

EN 868-9:2018

CEN/TC 102

Verpackungen für in der Endverpackung zu sterilisierende Medizinprodukte - Teil 9: Unbeschichtete Faservliesmaterialien aus Polyolefinen - Anforderungen und Prüfverfahren
Emballages des dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal - Partie 9 : Matériaux non tissés à base de polyoléfines, non enduits - Exigences et méthodes d'essai
Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 9: Uncoated nonwoven materials of polyolefines - Requirements and test methods

EN 868-10:2018

CEN/TC 102

Verpackungen für in der Endverpackung zu sterilisierende Medizinprodukte - Teil 10: Klebemittelbeschichtete Faservliesmaterialien aus Polyolefinen - Anforderungen und Prüfverfahren
Matériaux et systèmes d'emballage pour les dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal - Partie 10 : Matériaux non tissés à base de polyoléfines enduits d'adhésif - Exigences et méthodes d'essai
Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 10: Adhesive coated nonwoven materials of polyolefines - Requirements and test methods

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 913:2018

CEN/TC 136

Turngeräte - Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
Matériel de gymnastique - Exigences générales de sécurité et méthodes d'essai
Gymnastic equipment - General safety requirements and test methods

EN 959:2018

CEN/TC 136

Bergsteigerausrüstung - Bohrhaken - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
Équipement d'alpinisme et d'escalade - Amarrages pour rocher - Exigences de sécurité et méthodes d'essai
Mountaineering equipment - Rock anchors - Safety requirements and test methods

EN 993-1:2018

CEN/TC 187

Prüfverfahren für dichte geformte feuerfeste Erzeugnisse - Teil 1: Bestimmung der Rohdichte, offenen Porosität und Gesamtporosität
Méthodes d'essai pour produits réfractaires façonnés denses - Partie 1 : Détermination de la masse volumique apparente, de la porosité ouverte et de la porosité totale
Methods of test for dense shaped refractory products - Part 1: Determination of bulk density, apparent porosity and true porosity

EN 993-5:2018

CEN/TC 187

Prüfverfahren für dichte geformte feuerfeste Erzeugnisse - Teil 5: Bestimmung der Kaltdruckfestigkeit
Méthodes d'essai pour produits réfractaires façonnés denses - Partie 5: Détermination de la résistance à l'écrasement à température ambiante
Methods of test for dense shaped refractory products - Part 5: Determination of cold crushing strength

EN 993-6:2018

CEN/TC 187

Prüfverfahren für (dichte) geformte feuerfeste Erzeugnisse - Teil 6: Bestimmung der Biegefestigkeit bei Raumtemperatur
Méthodes d'essai pour produits réfractaires façonnés (denses) - Partie 6 : Détermination du module de rupture par flexion à température ambiante
Methods of test for (dense) shaped refractory products - Part 6: Determination of modulus of rupture at ambient temperature

EN 1011-3:2018

CEN/TC 121

Schweißen - Empfehlungen zum Schweißen metallischer Werkstoffe - Teil 3: Lichtbogenschweißen von nichtrostenden Stählen
Soudage - Recommandations pour le soudage des matériaux métalliques - Partie 3: Soudage à l'arc des aciers inoxydables
Welding - Recommendations for welding of metallic materials - Part 3: Arc welding of stainless steels

EN 1011-6:2018

CEN/TC 121

Schweißen - Empfehlungen zum Schweißen metallischer Werkstoffe - Teil 6: Laserstrahlschweißen
Soudage - Recommandations pour le soudage des matériaux métalliques - Partie 6 : Soudage par faisceau laser
Welding - Recommendation for welding of metallic materials - Part 6: Laser beam welding

EN 1081:2018

CEN/TC 134

Elastische, Laminat- und modulare mehrschichtige Bodenbeläge - Bestimmung des elektrischen Widerstandes
Revêtements de sol résilients, stratifiés et multicouches modulaires - Détermination de la résistance électrique
Resilient, laminate and modular multilayer floor coverings - Determination of the electrical resistance

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 1300:2018

CEN/TC 263

Wertbehältnisse - Klassifizierung von Hochsicherheitsschlössern nach ihrem Widerstandswert gegen unbefugtes Öffnen
Unités de stockage en lieu sûr - Classification des serrures haute sécurité en fonction de leur résistance à l'effraction

Secure storage units - Classification for high security locks according to their resistance to unauthorized opening

EN 1307+A3:2018

CEN/TC 134

Textile Bodenbeläge - Einstufung
Revêtements de sol textile - Classement d'usage
Textile floor coverings - Classification

EN 1621-3:2018

CEN/TC 162

Motorradfahrer-Schutzkleidung gegen mechanische Belastung - Teil 3: Brustprotektoren für Motorradfahrer - Anforderungen und Prüfverfahren
Vêtements de protection contre les chocs mécaniques pour motocyclistes - Partie 3 : Protecteurs de poitrine pour motocyclistes - Exigences et méthodes d'essai
Motorcyclists' protective clothing against mechanical impact — Part 3: Motorcyclists' chest protectors - Requirements and test methods

EN 1708-2:2018

CEN/TC 121

Schweißen - Verbindungselemente beim Schweißen von Stahl - Teil 2: Nicht innendruckbeanspruchte Bauteile
Soudage - Descriptif de base des assemblages soudés en acier - Partie 2 : Composants non soumis à une pression interne
Welding - Basic weld joint details in steel - Part 2: Non internal pressurized components

EN 1762:2018

CEN/TC 218

Gummischläuche und -schlauchleitungen für Flüssiggas LPG (flüssig oder gasförmig) und Erdgas bis 25 bar (2,5 MPa) - Spezifikation
Tuyaux et flexibles en caoutchouc pour le gaz de pétrole liquéfié GPL (en phase liquide ou gazeuse) et le gaz naturel jusqu'à 25 bar (2,5 MPa) -Spécification
Rubber hoses and hose assemblies for liquefied petroleum gas, LPG (liquid or gaseous phase), and natural gas up to 25 bar (2,5 MPa) - Specification

EN 1794-1+AC:2018

CEN/TC 226

Lärmschutzaufbauten an Straßen - Nichtakustische Eigenschaften - Teil 1: Mechanische Eigenschaften und Anforderungen an die Standsicherheit
Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Performances non acoustiques - Partie 1 : Performances mécaniques et exigences en matière de stabilité
Road traffic noise reducing devices - Non-acoustic performance - Part 1: Mechanical performance and stability requirements

EN 1888-1:2018

CEN/TC 252

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Transportmittel auf Rädern für Kinder - Teil 1: Kinderwagen und Kinderwagenaufsätze
Articles de puériculture - Voitures d'enfant - Partie 1 : Poussettes et landaus
Child care articles - Wheeled child conveyances - Part 1: Pushchairs and prams

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 1888-2:2018

CEN/TC 252

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Transportmittel auf Rädern für Kinder - Teil 2: Kinderwagen für schwerere Kinder

Articles de puériculture - Voitures d'enfant - Partie 2 : Poussettes pour enfants de 15 kg à 22 kg

Child care articles - Wheeled child conveyances - Part 2: Pushchairs for children above 15 kg up to 22 kg

EN 2267-010:2018

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt - Leitungen, elektrisch, für allgemeine Verwendung - Betriebstemperaturen zwischen -55 °C und 260 °C - Teil 010: DR-Familie Einadrige Leitungen UV-Laser bedruckbar - Produktnorm

Série aérospatiale - Câbles, électriques, d'usage général - Températures de fonctionnement comprises entre -55 °C et 260 °C - Partie 010: Famille DR, fil simple marquable au laser UV - Norme de produit

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose - Operating temperatures between -55 °C and 260 °C - Part 010: DR family, single UV laser printable - Product standard

EN 2341:2018

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt - Stranggepresste Stangen mit quadratischem und rechteckigem Querschnitt aus Aluminium und Aluminiumlegierungen - Maße

Série aérospatiale - Barres filées de sections carrée et rectangulaire, en aluminium et alliages d'aluminium - Dimensions

Aerospace series - Aluminium and aluminium alloy - Square and rectangular extruded bars - Dimensions

EN 2450:2018

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt - Stahl 31Ni10 - 1 230 MPa = Rm = 1 420 MPa - Stangen - De = 40 mm

Série aérospatiale - Acier 31Ni10 - 1 230 MPa = Rm = 1 420 MPa - Barres - De = 40 mm

Aerospace series - Steel 31Ni10 - 1 230 MPa = Rm = 1 420 MPa - Bars - De = 40 mm

EN 2600:2018

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt - Bezeichnung von metallischen Halbzeugen - Regeln

Série aérospatiale - Désignation des demi-produits métalliques - Règles

Aerospace series - Designation of metallic semi-finished products - Rules

EN 2715:2018

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt — Makrographische Untersuchung von Kneterzeugnissen, Schmiedevormaterial und Schmiedestücken aus Aluminium und Aluminiumlegierungen

Série aérospatiale - Examen macrographique des produits corroyés, des produits destinés à la forge et des pièces forgées ou matricées en aluminium ou en alliages d'aluminium

Aerospace series - Macrographic examination of aluminium and aluminium alloy wrought products, forging stock and forgings

EN ISO 2812-2:2018

CEN/TC 139

Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten - Teil 2: Verfahren mit Eintauchen in Wasser (ISO 2812-2:2018)

Peintures et vernis - Détermination de la résistance aux liquides - Partie 2: Méthode par immersion dans l'eau (ISO 2812-2:2018)

Paints and varnishes - Determination of resistance to liquids - Part 2: Water immersion method (ISO 2812-2:2018)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 2813:2018

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt - Aluminiumlegierung AL-P-6061-T6 - Kaltgezogene Hydraulikrohre - 0,6 mm <kleiner => a <kleiner => 12,5 mm
Série aérospatiale - Alliage d'aluminium AL-P-6061-T6 - Tubes étirés pour applications sous pression - 0,6 mm <kleiner => a <kleiner => 12,5 mm
Aerospace series - Aluminium alloy AL-P-6061-T6 - Drawn tube for pressure applications - 0,6 mm <kleiner => a <kleiner => 12,5 mm

EN ISO 3211:2018

CEN/TC 132

Anodisieren von Aluminium und Aluminiumlegierungen - Prüfung der Beständigkeit von anodisch erzeugten Oxidschichten gegen Rissbildung durch Verformung (ISO 3211:2018)
Anodisation de l'aluminium et de ses alliages - Évaluation de la résistance des couches anodiques à la formation de critiques par déformation (ISO 3211:2017)
Anodizing of aluminium and its alloys - Assessment of resistance of anodic oxidation coatings to cracking by deformation (ISO 3211:2018)

EN ISO 3681:2018

CEN/TC 139

Bindemittel für Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Verseifungszahl - Titrimetrisches Verfahren (ISO 3681:2018)
Liants pour peintures et vernis - Détermination de l'indice de saponification - Méthode titrimétrique (ISO 3681:2018)
Binders for paints and varnishes - Determination of saponification value - Titrimetric method (ISO 3681:2018)

EN 3745-411:2018

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt - Faseroptische Leitungen für Luftfahrzeuge - Prüfverfahren - Teil 411: Beständigkeit gegen Flüssigkeiten
Série aérospatiale - Câbles et fibres optiques à usage aéronautique - Méthodes d'essais - Partie 411: Résistance aux fluides
Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 411: Resistance to fluids

EN 3745-506:2018

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt - Faseroptische Leitungen für Luftfahrzeuge - Prüfverfahren - Teil 506: Schlagfestigkeit
Série aérospatiale - Fibres et câbles optiques à usage aéronautique - Méthodes d'essais - Partie 506: Résistance à l'impact
Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 506: Impact resistance

EN ISO 4007:2018

CEN/TC 85

Persönliche Schutzausrüstung - Augen- und Gesichtsschutz - Wörterbuch (ISO 4007:2018)
Équipement de protection individuelle - Protection des yeux et du visage - Vocabulaire (ISO 4007:2018)
Personal protective equipment - Eye and face protection - Vocabulary (ISO 4007:2018)

EN 4165-026:2018

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 026: Endgehäuse für Steckverbinder, für ein Modul - Produktnorm
Série aérospatiale - Connecteurs électriques, rectangulaires, modulaires - Température d'utilisation 175 °C continu - Partie 026 : Accessoires pour connecteur mono-module - Norme de produit
Aerospace series - Connector, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 026: Accessories for single module connector - Product standard

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 4611-003:2018

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt - Ein- und mehradrigre elektrische Leitungen für allgemeine Verwendung - XLETFE Familie - Teil 003: Kupferverzinnt - Betriebstemperaturen zwischen -65 °C und 135 °C - Einfach extrudierte Isolierung für interne Verwendung - UV-Laser bedruckbar - Produktnorm

Série aérospatiale - Câbles, électriques, d'usage général, mono et multiconducteurs - Famille XLETFE - Partie 003: Cuivre étamé - Températures de fonctionnement comprises entre -65 °C et 135 °C - Fil simple isolé pour applications internes - Marquable au laser UV - Norme de produit

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Part 003: Tin plated copper - Operating temperatures, between -65 °C and 135 °C - Single extruded wall for enclosed applications - UV laser printable - Product standard

EN 4611-004:2018

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt - Ein- und mehradrigre elektrische Leitungen für allgemeine Verwendung - XLETFE-Familie - Teil 004: Kupfer verzinnt - Betriebstemperaturen zwischen -65 °C und 135 °C - Doppelt extrudierte Isolierung für externe Verwendung - UV-Laser-bedruckbar - Produktnorm

Série aérospatiale - Câbles, électriques, d'usage général, mono et multiconducteurs - Famille XLETFE - Partie 004: Cuivre étamé - Températures de fonctionnement comprises entre -65 °C et 135 °C - Fil double isolé pour applications externes - Marquable au laser UV - Norme de produit

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Part 004: Tin plated copper - Operating temperatures, between -65 °C and 135 °C - Dual extruded wall for open applications - UV laser printable - Product standard

EN ISO 4612:2018

CEN/TC 249

Kunststoffe - Herstellung von PVC-Pasten für Prüfzwecke - Planetenmischerverfahren (ISO 4612:2018)

Plastiques - Préparation des pâtes PVC pour essais - Méthodes utilisant un mélangeur planétaire (ISO 4612:2018)

Plastics - Preparation of PVC pastes for test purposes - Planetary-mixer method (ISO 4612:2018)

EN ISO 4619:2018

CEN/TC 139

Trockenstoffe für Beschichtungsstoffe (ISO 4619:2018)

Siccatis pour peintures et vernis (ISO 4619:2018)

Driers for paints and varnishes (ISO 4619:2018)

EN 4641-106:2018

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt - Lichtwellenleiterkabel, Mantelaussendurchmesser 125 µm - Teil 106: Kompaktader, 62,5/125 µm

GI-Faser, Kabelaussendurchmesser 0,9 mm - Produktnorm

Série aérospatiale - Câbles, optiques, diamètre extérieur de la gaine optique 125 µm - Partie 106: Câble à structure semi-libre, fibre à gradient d'indice 62,5/125 µm, diamètre extérieur 0,9 mm - Norme de produit

Aerospace series - Cables, optical, 125 µm diameter cladding - Part 106: Semi-loose structure 62,5/125 µm GI fibre nominal 0,9 mm outside diameter - Product standard

EN 4641-201:2018

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt - Lichtwellenleiterkabel, Mantelaussendurchmesser 125 µm - Teil 201: Kompaktader, 9/125 µm

SM-Faser, Kabelaussendurchmesser 1,8 mm - Produktnorm

Série aérospatiale - Câbles, optiques, diamètre extérieur de la gaine optique 125 µm - Partie 201: Câble à structure semi-libre fibre à SM 9/125 µm, diamètre extérieur 1,8 mm - Norme de produit

Aerospace series - Cables, optical, 125 µm diameter cladding - Part 201: Semi-loose structure 9/125 µm SM fibre nominal 1,8 mm outside diameter - Product standard

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 4641-202:2018

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt - Lichtwellenleiterkabel, Mantelaussendurchmesser 125 µm - Teil 202: Kompaktader, 9/125 µm SM-Faser, Kabelaussendurchmesser 2,74 mm - Produktnorm
Série aérospatiale - Câbles, optiques, diamètre extérieur de la gaine optique 125 µm - Partie 202: Câble à structure semi-libre, fibre à SM 9/125 µm, diamètre extérieur 2,74 mm - Norme de produit
Aerospace series - Cables, optical, 125 µm diameter cladding - Part 202: Semi-loose, ruggedized simplex construction 9/125 µm SM fibre nominal 2,74 mm outside diameter - Product standard

EN 4726:2018

ASD-STAN

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

EN 4730:2018

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt - Anthropometrische Dimensionierung von Flugzeugsitzen
Série aérospatiale - Dimensionnement anthropométrique des sièges passagers d'avion
Aerospace series - Anthropometric dimensioning of aircraft seats

EN 4856:2018

ASD-STAN

Rotorkraft - Notfallbeatmungssystem (EBS) - Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung
Giravion - Système de ventilation d'urgence (EBS) - Exigences, essais et marquage
Rotorcraft - Emergency Breathing Systems (EBS) - Requirements, testing and marking

EN ISO 4945:2018

CEN/TC 459/SC 2

Stahl - Bestimmung des Stickstoffgehalts - Spektralphotometrisches Verfahren (ISO 4945:2018)
Acier - Détermination de l'azote - Méthode spectrophotométrique (ISO 4945:2018)
Steel - Determination of nitrogen - Spectrophotometric method (ISO 4945:2018)

EN ISO 6145-7:2018

CEN/SS N21

Gasanalyse - Herstellung von Kalibriegasmischungen mit Hilfe von dynamisch-volumetrischen Verfahren - Teil 7: Thermische Massendurchflussregler (ISO 6145-7:2018)
Analyse des gaz - Préparation des mélanges de gaz pour étalonnage à l'aide de méthodes dynamiques - Partie 7: Régulateurs thermiques de débit massique (ISO 6145-7:2018)
Gas analysis - Preparation of calibration gas mixtures using dynamic methods - Part 7: Thermal mass-flow controllers (ISO 6145-7:2018)

EN ISO 6158:2018

CEN/TC 262

Metallische und andere anorganische Überzüge - Galvanische Chromüberzüge für technische Zwecke (ISO 6158:2018)
Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques - Dépôts électrolytiques de chrome pour usages industriels (ISO 6158:2018)
Metallic and other inorganic coatings - Electrodeposited coatings of chromium for engineering purposes (ISO 6158:2018)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 6506-2:2018

CEN/TC 459/SC 1

Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Brinell - Teil 2: Überprüfung und Kalibrierung der Prüfmaschinen (ISO 6506-2:2017)
Matériaux métalliques - Essai de dureté Brinell - Partie 2: Vérification et étalonnage des machines d'essai (ISO 6506-2:2017)
Metallic materials - Brinell hardness test - Part 2: Verification and calibration of testing machines (ISO 6506-2:2017)

EN ISO 6974-3:2018

CEN/TC 238

Erdgas - Bestimmung der Zusammensetzung und der zugehörigen Unsicherheit durch Gaschromatographie - Teil 3: Präzision und Bias (ISO 6974-3:2018)
Gaz naturel - Détermination de la composition et de l'incertitude associée par chromatographie en phase gazeuse - Partie 3: Fidélité et biais (ISO 6974-3:2018)
Natural gas - Determination of composition and associated uncertainty by gas chromatography - Part 3: Precision and bias (ISO 6974-3:2018)

EN ISO 7405:2018

CEN/TC 55

Zahnheilkunde - Beurteilung der Biokompatibilität von in der Zahnheilkunde verwendeten Medizinprodukten (ISO 7405:2018)
Médecine bucco-dentaire - Évaluation de la biocompatibilité des dispositifs médicaux utilisés en médecine bucco-dentaire (ISO 7405:2018)
Dentistry - Evaluation of biocompatibility of medical devices used in dentistry (ISO 7405:2018)

EN ISO 7779:2018

CEN/TC 211

Akustik - Geräuschemissionsmessung an Geräten der Informations- und Telekommunikationstechnik (ISO 7779:2018)
Acoustique - Mesusage du bruit aérien émis par les équipements liés aux technologies de l'information et aux télécommunications (ISO 7779:2018)
Acoustics - Measurement of airborne noise emitted by information technology and telecommunications equipment (ISO 7779:2018)

EN ISO 8504-3:2018

CEN/TC 139

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Verfahren für die Oberflächenvorbereitung - Teil 3: Reinigen mit Handwerkzeugen und mit maschinell angetriebenen Werkzeugen (ISO 8504-3:2018)
Préparation des supports d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Méthodes de préparation des supports - Partie 3: Nettoyage à la main et à la machine (ISO 8504-3:2018)
Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Surface preparation methods - Part 3: Hand- and power-tool cleaning (ISO 8504-3:2018)

EN ISO 8994:2018

CEN/TC 132

Anodisieren von Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bewertungs-system für Lochkorrosion - Rasterzählmethode (ISO 8994:2018)
Anodisation de l'aluminium et de ses alliages - Système de cotation de la corrosion par piqûres - Méthode par quadrillage (ISO 8994:2018)
Anodizing of aluminium and its alloys - Rating system for the evaluation of pitting corrosion - Grid method (ISO 8994:2018)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 9053-1:2018

CEN/TC 126

Akustik - Bestimmung des Strömungswiderstandes - Teil 1: Verfahren mit statischer Luftströmung (ISO 9053-1:2018)
Acoustique - Détermination de la résistance à l'écoulement de l'air - Partie 1: Méthode statique (ISO 9053-1:2018)
Acoustics - Determination of airflow resistance - Part 1: Static airflow method (ISO 9053-1:2018)

EN 9107:2018

ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt - Qualitätsmanagement - Autorisierung für Direktanlieferungen - Richtlinie für die Luft- und Raumfahrtindustrie
Série Aérospatiale - Systèmes qualité - Autorisation de livraison directe - Recommandations pour les compagnies aérospatiales
Aerospace series - Quality systems - Direct Delivery Authorization - Guidance for Aerospace Companies

EN 10058:2018

CEN/TC 459/SC 3

Warmgewalzte Flachstäbe aus Stahl und Breitflachstahl für allgemeine Verwendung - Masse, Formtoleranzen und Grenzabmasse
Plats et larges plats en acier laminés à chaud pour usages généraux - Dimensions et tolérances sur la forme et les dimensions
Hot rolled flat steel bars and steel wide flats for general purposes - Dimensions and tolerances on shape and dimensions

EN 10348-2:2018

CEN/TC 459/SC 4

Stahl für die Bewehrung von Beton - Verzinkter Betonstahl - Teil 2: Verzinkte Bewehrungsstahlerzeugnisse
Aciers pour béton armé - Aciers pour béton armé galvanisés - Partie 2 : Produits en acier galvanisés pour l'armature du béton
Steel for the reinforcement of concrete - Galvanized reinforcing steel - Part 2: Galvanized reinforcing steel products

EN ISO 10634:2018

CEN/TC 230

Wasserbeschaffenheit - Anleitung für die Vorbereitung und Behandlung von in Wasser schwer löslichen organischen Verbindungen für die nachfolgende Bestimmung ihrer biologischen Abbaubarkeit in einem wässrigen Medium (ISO 10634:2018)
Qualité de l'eau - Préparation et traitement des composés organiques peu solubles dans l'eau en vue de l'évaluation de leur biodégradabilité en milieu aqueux (ISO 10634:2018)
Water quality - Preparation and treatment of poorly water-soluble organic compounds for the subsequent evaluation of their biodegradability in an aqueous medium (ISO 10634: 2018)

EN ISO 11145:2018

CEN/TC 123

Optik und Photonik - Laser und Laseranlagen - Begriffe und Formelzeichen (ISO 11145:2018)
Optique et photonique - Lasers et équipements associés aux lasers - Vocabulaire et symboles (ISO 11145:2018)
Optics and photonics - Lasers and laser-related equipment - Vocabulary and symbols (ISO 11145:2018)

EN ISO 11148-13:2018

CEN/TC 255

Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 13: Eintreibgeräte (ISO 11148-13:2017)
Machines portatives à moteur non électrique - Exigences de sécurité - Partie 13: Machines à enfoncer les fixations (ISO 11148-13:2017)
Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 13: Fastener driving tools (ISO 11148-13:2017)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 11299-1:2018

CEN/TC 155

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Gasversorgungsnetzwerken - Teil 1: Allgemeines (ISO 11299-1:2018)

Systèmes de canalisations en plastique pour la rénovation des réseaux enterrés de distribution de gaz - Partie 1: Généralités (ISO 11299-1:2018)

Plastics piping systems for renovation of underground gas supply networks - Part 1: General (ISO 11299-1:2018)

EN ISO 11299-2:2018

CEN/TC 155

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Gasversorgungsnetzwerken - Teil 2: Rohrstrang-Lining (ISO 11299-2:2018)

Systèmes de canalisations en plastique pour la rénovation des réseaux enterrés de distribution de gaz - Partie 2: Tubage par tuyau continu avec espace annulaire (ISO 11299-2:2018)

Plastics piping systems for renovation of underground gas supply networks - Part 2: Lining with continuous pipes (ISO 11299-2:2018)

EN ISO 11299-3:2018

CEN/TC 155

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Gasversorgungsnetzwerken - Teil 3: Close-Fit-Lining (ISO 11299-3:2018)

Systèmes de canalisations en plastique pour la rénovation des réseaux enterrés de distribution de gaz - Partie 3: Tubage par tuyau continu sans espace annulaire (ISO 11299-3:2018)

Plastics piping systems for renovation of underground gas supply networks - Part 3: Lining with close-fit pipes (ISO 11299-3:2018)

EN ISO 11348-1/A1:2018

CEN/TC 230

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest) - Teil 1: Verfahren mit frisch gezüchteten Bakterien - Änderung 1 (ISO 11348-1:2007/Amd 1:2018)

Qualité de l'eau - Détermination de l'effet inhibiteur d'échantillons d'eau sur la luminescence de Vibrio fischeri (Essai de bactéries luminescentes) - Partie 1: Méthode utilisant des bactéries fraîchement préparées - Amendement 1 (ISO 11348-1:2007/Amd 1:2018)

Water quality - Determination of the inhibitory effect of water samples on the light emission of Vibrio fischeri (Luminescent bacteria test) - Part 1: Method using freshly prepared bacteria - Amendment 1 (ISO 11348-1:2007/Amd 1:2018)

EN ISO 11348-2/A1:2018

CEN/TC 230

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest) - Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien - Änderung 1 (ISO 11348-2:2007/Amd 1:2018)

Qualité de l'eau - Détermination de l'effet inhibiteur d'échantillons d'eau sur la luminescence de Vibrio fischeri (Essai de bactéries luminescentes) - Partie 2: Méthode utilisant des bactéries déshydratées - Amendement 1 (ISO 11348-2:2007/Amd 1:2018)

Water quality - Determination of the inhibitory effect of water samples on the light emission of Vibrio fischeri (Luminescent bacteria test) - Part 2: Method using liquid-dried bacteria - Amendment 1 (ISO 11348-2:2007/Amd 1:2018)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 11348-3/A1:2018

CEN/TC 230

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest) - Teil 3: Verfahren mit gefriergetrockneten Bakterien - Änderung 1 (ISO 11348-3:2007/Amd 1:2018)

Qualité de l'eau - Détermination de l'effet inhibiteur d'échantillons d'eau sur la luminescence de Vibrio fischeri (Essai de bactéries luminescentes) - Partie 3: Méthode utilisant des bactéries lyophilisées - Amendement 1 (ISO 11348-3:2007/Amd 1:2018)

Water quality - Determination of the inhibitory effect of water samples on the light emission of Vibrio fischeri (Luminescent bacteria test) - Part 3: Method using freeze-dried bacteria - Amendment 1 (ISO 11348-3:2007/Amd 1:2018)

EN ISO 11502:2018

CEN/TC 249

Kunststoffe - Folien und Bahnen - Bestimmung des Blockwiderstandes (ISO 11502:2018)

Plastiques - Film et feuille - Détermination du pouvoir bloquant (ISO 11502:2018)

Plastics - Film and sheeting - Determination of blocking resistance (ISO 11502:2018)

EN ISO 11704:2018

CEN/TC 230

Wasserbeschaffenheit - Gesamt-Alpha- und Gesamt-Beta-Aktivität - Verfahren mit dem Flüssigszintillationszähler (ISO 11704:2018)

Qualité de l'eau - Activités alpha globale et bêta globale - Méthode d'essai par comptage des scintillations en milieu liquide (ISO 11704:2018)

Water quality - Gross alpha and gross beta activity - Test method using liquid scintillation counting (ISO 11704:2018)

EN ISO 11979-1:2018

CEN/TC 170

Ophthalmische Implantate - Intraokularlinsen - Teil 1: Vokabular (ISO 11979-1:2018)

Implants ophthalmiques - Lentilles intraoculaires - Partie 1: Vocabulaire (ISO 11979-1:2018)

Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 1: Vocabulary (ISO 11979-1:2018)

EN 12104:2018

CEN/TC 134

Elastische Bodenbeläge - Presskorkplatten - Spezifikationen

Revêtements de sols résilients - Dalles en liège - Spécification

Resilient floor coverings - Cork floor tiles - Specification

EN ISO 12156-1:2018

CEN/TC 19

Dieselkraftstoff - Bestimmung der Schmierfähigkeit unter Verwendung eines Schwingungsverschleiss-Prüfgerätes (HFRR)

- Teil 1: Prüfverfahren (ISO 12156-1:2018)

Carburant diesel - Évaluation du pouvoir lubrifiant au banc alternatif à haute fréquence (HFRR) - Partie 1: Méthode d'essai (ISO 12156-1:2018)

Diesel fuel - Assessment of lubricity using the high-frequency reciprocating rig (HFRR) - Part 1: Test method (ISO 12156-1:2018)

EN 12193:2018

CEN/TC 169

Licht und Beleuchtung - Sportstättenbeleuchtung

Lumière et éclairage - Éclairage des installations sportives

Light and lighting - Sports lighting

EN 12277+A1:2018

CEN/TC 136

Bergsteigerausrüstung - Anseilurte - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

Équipement d'alpinisme et d'escalade - Harnais - Exigences de sécurité et méthodes d'essai

Mountaineering equipment - Harnesses - Safety requirements and test methods

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 12310-2:2018

CEN/TC 254

Abdichtungsbahnen - Bestimmung des Widerstandes gegen Weiterreißen - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen
Feuilles souples d'étanchéité - Détermination de la résistance à la déchirure - Partie 2 : Feuilles d'étanchéité de toiture plastiques et élastomères
Flexible sheets for waterproofing - Determination of resistance to tearing - Part 2: Plastic and rubber sheets for roof waterproofing

EN 12390-10:2018

CEN/TC 104

Prüfung von Festbeton - Teil 10: Bestimmung des Karbonatisierungswiderstandes von Beton bei atmosphärischer Konzentration von Kohlendioxid
Essais pour béton durci - Partie 10 : Détermination de la résistance à la carbonatation du béton à des niveaux atmosphériques de dioxyde de carbone
Testing hardened concrete - Part 10: Determination of the carbonation resistance of concrete at atmospheric levels of carbon dioxide

EN 12697-3+A1:2018

CEN/TC 227

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 3: Rückgewinnung des Bindemittels: Rotationsverdampfer
Mélanges Bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 3: Extraction des bitumes à l'évaporateur rotatif
Bituminous mixtures - Test methods - Part 3: Bitumen recovery: Rotary evaporator

EN 12697-5:2018

CEN/TC 227

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 5: Bestimmung der Rohdichte
Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 5: Masse volumique réelle (MVR)
Bituminous mixtures - Test methods - Part 5: Determination of the maximum density

EN 12697-8:2018

CEN/TC 227

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 8: Bestimmung von volumetrischen Charakteristiken von Asphalt-Probekörpern
Matériaux enrobés - Méthodes d'essai - Partie 8: Détermination de la teneur en vides caractéristiques des matériaux bitumineux
Bituminous mixtures - Test methods - Part 8: Determination of void characteristics of bituminous specimens

EN 12697-30:2018

CEN/TC 227

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 30: Probenbereitung, Marshall-Verdichtungsgerät
Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 30: Confection d'éprouvettes par compacteur à impact
Bituminous mixtures - Test methods - Part 30: Specimen preparation by impact compactor

EN 12716:2018

CEN/TC 288

Ausführung von Arbeiten im Spezialtiefbau - Düsenstrahlverfahren
Exécution des travaux géotechniques spéciaux - Jet-grouting
Execution of special geotechnical work - Jet grouting

EN ISO 12957-1:2018

CEN/TC 189

Geokunststoffe - Bestimmung der Reibungseigenschaften - Teil 1: Scherkastenversuch (ISO 12957-1:2018)
Géosynthétiques - Détermination des caractéristiques de frottement - Partie 1: Essai de cisaillement direct (ISO 12957-1:2018)
Geosynthetics - Determination of friction characteristics - Part 1: Direct shear test (ISO 12957-1:2018)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 12966+A1:2018

CEN/TC 226

Vertikale Verkehrszeichen - Wechselverkehrszeichen

Signaux de signalisation routière verticale - Panneaux à messages variable

Road vertical signs - Variable message traffic signs

EN 13001-3-4:2018

CEN/TC 147

Krane - Konstruktion allgemein - Teil 3-4: Grenzzustände und Sicherheitsnachweise für Maschinenbauteile - Lager

Appareils de levage à charge suspendue - Conception générale - Partie 3-4 : États limites et vérification

d'aptitude des éléments de mécanismes - Paliers

Cranes - General design - Part 3-4: Limit states and proof of competence of machinery - Bearings

EN 13136+A1:2018

CEN/TC 182

Kälteanlagen und Wärmepumpen - Druckentlastungseinrichtungen und zugehörige Leitungen - Berechnungsverfahren

Systèmes frigorifiques et pompes à chaleur - Dispositifs de limitation de pression et tuyauteries associées -

Méthodes de calcul

Refrigerating systems and heat pumps - Pressure relief devices and their associated piping - Methods for calculation

EN 13144:2018

CEN/TC 262

Metallische und andere anorganische Überzüge - Verfahren zur quantitativen Messung der Haftfestigkeit durch den Zugversuch

Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques - Méthode de mesurage quantitatif de l'adhérence par essai de traction

Metallic and other inorganic coatings - Method for quantitative measurement of adhesion by tensile test

EN 13203-2:2018

CEN/TC 109

Gasbeheizte Geräte für die sanitäre Warmwasserbereitung für den Hausgebrauch - Teil 2: Bewertung des Energieverbrauchs

Appareils domestiques produisant de l'eau chaude sanitaire utilisant les combustibles gazeux - Partie 2 : Évaluation de la consommation énergétique

Gas-fired domestic appliances producing hot water - Part 2: Assessment of energy consumption

EN 13203-5:2018

CEN/TC 109

Gasbeheizte Geräte für die sanitäre Warmwasserbereitung für den Hausgebrauch - Teil 5: Bewertung des Energieverbrauchs von Gasgeräten mit elektrischer Wärmepumpe

Appareils domestiques produisant de l'eau chaude sanitaire utilisant les combustibles gazeux - Partie 5 : Évaluation de la consommation énergétique des appareils utilisant les combustibles gazeux combinés à une pompe à chaleur électrique

Gas-fired domestic appliances producing hot water - Part 5: Assessment of energy consumption of gas-fired appliances combined with electrical heat pump

EN ISO 13257:2018

CEN/TC 155

Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für drucklose Anwendungen - Prüfverfahren für die Temperaturbeanspruchbarkeit (ISO 13257:2018)

Systèmes de canalisations thermoplastiques pour applications sans pression - Méthode d'essai de résistance à des cycles de température élevée (ISO 13257:2018)

Thermoplastics piping systems for non-pressure applications - Test method for resistance to elevated temperature cycling (ISO 13257:2018)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 13374+A1:2018

CEN/TC 53

Temporäre Seitenschutzsysteme - Produktfestlegungen - Prüfverfahren
Garde-corps périphériques temporaires - Spécification du produit - Méthodes d'essai
Temporary edge protection systems - Product specification - Test methods

EN ISO 13438:2018

CEN/TC 189

Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Auswahlprüfverfahren zur Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit (ISO 13438:2018)
Géosynthétiques - Méthode de détermination de la résistance des géotextiles et produits apparentés à l'oxydation (ISO 13438:2018)
Geosynthetics - Screening test method for determining the resistance of geotextiles and geotextile-related products to oxidation (ISO 13438:2018)

EN 13445-6/A2:2018

CEN/TC 54

Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 6: Anforderungen an die Konstruktion und Herstellung von Druckbehältern und Druckbehälterteilen aus Gusseisen mit Kugelgraphit
Récipients sous pression non soumis à la flamme - Partie 6: Exigences pour la conception et la fabrication des récipients sous pression et des parties sous pression moulés en fonte à graphite sphéroïdal
Unfired pressure vessels - Part 6: Requirements for the design and fabrication of pressure vessels and pressure parts constructed from spheroidal graphite cast iron

EN 13501-1:2018

CEN/TC 127

Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten
Classement au feu des produits et éléments de construction - Partie 1: Classement à partir des données d'essais de réaction au feu
Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using data from reaction to fire tests

EN 13501-6:2018

CEN/TC 127

Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 6: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Starkstromkabeln und -leitungen, Steuer- und Kommunikationskabeln
Classement au feu des produits et éléments de construction - Partie 6: Classement à partir des données d'essais de réaction au feu sur câbles de puissance, de commande et de communication
Fire classification of construction products and building elements - Part 6: Classification using data from reaction to fire tests on power, control and communication cables

EN ISO 13694:2018

CEN/TC 123

Optik und Photonik - Laser und Laseranlagen - Prüfverfahren für die Leistungs-(Energie-)dichteverteilung von Laserstrahlen (ISO 13694:2018)
Optique et photonique - Lasers et équipements associés aux lasers - Méthodes d'essai de distribution de la densité de puissance (d'énergie) du faisceau laser (ISO 13694:2018)
Optics and photonics - Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser beam power (energy) density distribution (ISO 13694:2018)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 13766:2018

CEN/TC 218

Thermoplastische, mehrlagige (nicht vulkanisierte) Schläuche und Schlauchleitungen für die Förderung von Flüssiggas und verflüssigtem Erdgas - Spezifikation

Tuyaux et flexibles en thermoplastique multicouches (non vulcanisés) utilisés pour le dépotage de gaz pétrolier liquide et gaz naturel liquifiés - Spécification

Thermoplastic multi-layer (non-vulcanized) hoses and hose assemblies for the transfer of liquid petroleum gas and liquefied natural gas - Specification

EN 13832-2:2018

CEN/TC 161

Schuhe zum Schutz gegen Chemikalien - Teil 2: Anforderungen für begrenzten Kontakt mit Chemikalien

Chaussure protégeant contre les produits chimiques - Partie 2: Exigences pour les contacts limités avec les produits chimiques

Footwear protecting against chemicals - Part 2: Requirements for limited contact with chemicals

EN 13832-3:2018

CEN/TC 161

Schuhe zum Schutz gegen Chemikalien - Teil 3: Anforderungen für anhaltenden Kontakt mit Chemikalien

Chaussure protégeant contre les produits chimiques - Partie 3: Exigences pour les contacts prolongés avec les produits chimiques

Footwear protecting against chemicals - Part 3: Requirements for prolonged contact with chemicals

EN 13880-8:2018

CEN/TC 227

Heiß verarbeitbare Fugenmassen - Teil 8: Prüfverfahren zur Bestimmung der Gewichtsänderung nach Treibstoffflagerung

Produits de scellement de joints appliqués à chaud - Partie 8 : Méthode d'essai pour la détermination de la variation de masse selon leur résistance aux hydrocarbures de produits de scellement de joints après immersion dans des hydrocarbures

Hot applied joint sealants - Part 8: Test method for the determination of the change in weight of fuel resistance joint sealants after fuel immersion

EN 14067-4+A1:2018

CEN/TC 256

Bahnanwendungen - Aerodynamik - Teil 4: Anforderungen und Prüfverfahren für Aerodynamik auf offener Strecke

Applications ferroviaires - Aérodynamique - Partie 4: Exigences et procédures d'essai pour l'aérodynamique à l'air libre

Railway applications - Aerodynamics - Part 4: Requirements and test procedures for aerodynamics on open track

EN 14198+A1:2018

CEN/TC 256

Bahnanwendungen - Bremsen - Anforderungen an die Bremsausstattung lokbespannter Züge

Applications ferroviaires - Freinage - Exigences concernant le système de freinage des trains tractés par locomotive

Railway applications - Braking - Requirements for the brake system of trains hauled by locomotives

EN 14363+A1:2018

CEN/TC 256

Bahnanwendungen - Versuche und Simulationen für die Zulassung der fahrtechnischen Eigenschaften von Eisenbahnfahrzeugen - Fahrverhalten und stationäre Versuche

Applications ferroviaires - Essais et simulations en vue de l'homologation des caractéristiques dynamiques des véhicules ferroviaires - Comportement dynamique et essais stationnaires

Railway applications - Testing and Simulation for the acceptance of running characteristics of railway vehicles - Running Behaviour and stationary tests

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 14531-1+A1:2018

CEN/TC 256

Bahnanwendungen - Verfahren zur Berechnung der Anhalte- und Verzögerungsbremswege und der Feststellbremsung - Teil 1: Allgemeine Algorithmen für Einzelfahrzeuge und Fahrzeugverbände unter Berücksichtigung von Durchschnittswerten Applications ferroviaires - Méthodes de calcul des distances d'arrêt, de ralentissement et d'immobilisation - Partie 1: Algorithmes généraux utilisant le calcul par la valeur moyenne pour des rames ou des véhicules isolés Railway applications - Methods for calculation of stopping and slowing distances and immobilization braking - Part 1: General algorithms utilizing mean value calculation for train sets or single vehicles

EN 14587-1:2018

CEN/TC 256

Bahnanwendungen - Infrastruktur - Abbrennstumpfschweißen von Schienen - Teil 1: Schweißen neuer Schienen der Stahlsorte R220, R260, R260Mn, R320Cr, R350HT, R350LHT, R370CrHT und R400HT in einer stationären Anlage Applications ferroviaires - Infrastructure - Soudage des rails neufs par étincelage - Partie 1: Rails de nuances R220, R260, R260Mn, R320Cr, R350HT, R350LHT, R370CrHT et R400HT dans une installation fixe Railway applications - Infrastructure - Flash butt welding of new rails - Part 1: R220, R260, R260Mn, R320Cr, R350HT, R350LHT, R370CrHT and R400HT grade rails in a fixed plant

EN 14701-4:2018

CEN/TC 308

Charakterisierung von Schlämmen - Filtrationseigenschaften - Teil 4: Bestimmung der Entwässerbarkeit geflockter Schlämme Caractérisation des boues - Propriétés de filtration - Partie 4 : Détermination de l'aptitude à l'égouttage des boues flocculées Characterization of sludges - Filtration properties - Part 4: Determination of the drainability of flocculated sludge

EN 14825:2018

CEN/TC 113

Luftkonditionierer, Flüssigkeitskülsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern zur Raumbeheizung und -kühlung - Prüfung und Leistungsbemessung unter Teillastbedingungen und Berechnung der jahreszeitbedingten Leistungszahl Climatiseurs, groupes refroidisseurs de liquide et pompes à chaleur avec compresseur entraîné par moteur électrique pour le chauffage et la réfrigération des locaux - Essais et détermination des caractéristiques à charge partielle et calcul de performance saisonnière Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps, with electrically driven compressors, for space heating and cooling - Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance

EN 14836:2018

CEN/TC 217

Sportböden - Synthetische Sportböden für den Außenbereich - Künstliche Bewitterung Surfaces sportives - Surfaces synthétiques pour terrains de sport en plein air - Méthode d'essai de vieillissement artificiel Surfaces for sports areas - Synthetic surfaces for outdoor sports areas - Test method for artificial weathering

EN 14885:2018

CEN/TC 216

Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Anwendung Europäischer Normen für chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika Antiseptiques et désinfectants chimiques - Application des Normes européennes sur les antiseptiques et désinfectants chimiques Chemical disinfectants and antiseptics - Application of European Standards for chemical disinfectants and antiseptics

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 14906:2018

CEN/TC 278

Elektronische Gebührenerhebung - Anwendungsschnittstelle zur dedizierten Nahbereich- Kommunikation (ISO 14906:2018)
Perception du télépéage - Définition de l'interface d'application relative aux communications dédiées à courte portée (ISO 14906:2018)
Electronic fee collection - Application interface definition for dedicated short-range communication (ISO 14906:2018)

EN ISO 14978:2018

CEN/TC 290

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Allgemeine Begriffe und Anforderungen für GPS-Messeinrichtungen (ISO 14978:2018)
Spécification géométrique des produits (GPS) - Concepts et exigences généraux pour les équipements de mesure GPS (ISO 14978:2018)
Geometrical product specifications (GPS) - General concepts and requirements for GPS measuring equipment (ISO 14978:2018)

EN ISO 15112:2018

CEN/TC 238

Gaz naturel - Détermination de l'énergie (ISO 15112:2018)
Natural gas - Energy determination (ISO 15112:2018)

EN ISO 15175:2018

CEN/TC 345

Bodenbeschaffenheit - Ermittlung von Kennwerten des Bodens hinsichtlich des Wirkungspfads Boden (ISO 15175:2018)
Qualité du sol - Caractérisation des sols pollués en relation avec la protection des eaux souterraines (ISO 15175:2018)
Soil quality - Characterization of contaminated soil related to groundwater protection (ISO 15175:2018)

EN 15254-4:2018

CEN/TC 127

Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse von Feuerwiderstandsprüfungen - Nichtragende Wände - Teil 4:
Verglaste Konstruktionen
Extension du champ d'application des résultats des essais de résistance au feu - Éléments non-porteurs - Partie 4 :
Constructions vitrées
Extended application of results from fire resistance tests - Non-loadbearing walls - Part 4: Glazed constructions

EN 15288-1:2018

CEN/TC 136

Schwimmbäder - Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen an Planung und Bau
Piscines à usage public - Partie 1 : Exigences de sécurité pour la conception
Swimming pools for public use - Part 1: Safety requirements for design

EN 15288-2:2018

CEN/TC 136

Schwimmbäder - Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen an den Betrieb
Piscines à usage public - Partie 2 : Exigences de sécurité pour le fonctionnement
Swimming pools for public use - Part 2: Safety requirements for operation

EN 15399:2018

CEN/TC 234

Gasinfrastruktur - Sicherheits-Management System für Gasnetze mit maximalem Betriebsdruck bis einschließlich 16 bar
Infrastructures gazières - Systèmes de management de sécurité pour des réseaux de gaz pour pression maximale de service inférieure ou égale à 16 bar
Gas infrastructure - Safety Management System for Gas Networks with maximum operating pressure up to and including 16 bar

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 15426:2018

CEN/TC 369

Kerzen - Spezifikation für das Russverhalten

Bougies - Spécification relative à l'émission de suie

Candles - Specification for sooting behaviour

EN ISO 15527:2018

CEN/TC 249

Kunststoffe - Gepresste Tafeln aus Polyethylen (PE-UHMW, PE-HD) - Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 15527:2018)

Plastiques - Plaques moulées par compression en polyéthylène (PE-UHMW, PE-HD) - Exigences et méthodes d'essai (ISO 15527:2018)

Plastics - Compression-moulded sheets of polyethylene (PE-UHMW, PE-HD) - Requirements and test methods (ISO 15527:2018)

EN 15587:2018

CEN/TC 338

Getreide und Getreideerzeugnisse - Bestimmung von Besatz in Weizen (*Triticum aestivum L.*), Hartweizen (*Triticum durum Desf.*), Roggen (*Secale cereale L.*), Triticale (*Triticosecale Wittmack spp.*) und Futtergerste (*Hordeum vulgare L.*)

Céréales et produits céréaliers - Détermination du taux d'impuretés dans le blé (*Triticum aestivum L.*), le blé dur (*Triticum durum Desf.*), le seigle (*Secale cereale L.*), le triticale (*Triticosecale Wittmack spp.*) et l'orge fourragère (*Hordeum vulgare L.*)

Cereal and cereal products - Determination of Besatz in wheat (*Triticum aestivum L.*), durum wheat (*Triticum durum Desf.*), rye (*Secale cereale L.*), triticale (*Triticosecale Wittmack spp.*) and feed barley (*Hordeum vulgare L.*)

EN 15595:2018

CEN/TC 256

Bahnanwendungen - Bremse - Gleitschutz

Applications ferroviaires - Freinage - Anti-enrayeur

Railway applications - Braking - Wheel slide protection

EN 15655-1:2018

CEN/TC 203

Rohre, Formstücke und Zubehörteile aus duktilem Gusseisen - Polyurethan-Auskleidung von Rohren und Formstücken - Anforderungen und Prüfverfahren

Tuyaux, raccords et accessoires en fonte ductile - Prescriptions et méthodes d'essai relatives aux revêtements organiques des tuyaux et raccords en fonte ductile - Partie 1 : Revêtement en polyuréthane des tuyaux et raccords

Ductile iron pipes, fittings and accessories - Requirements and test methods for organic linings of ductile iron pipes and fittings - Part 1: Polyurethane lining of pipes and fittings

EN 15663+A1:2018

CEN/TC 256

Bahnanwendungen - Fahrzeugreferenzmassen

Applications ferroviaires - Masses de référence des véhicules

Railway applications - Vehicle reference masses

EN ISO 15681-2:2018

CEN/TC 230

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtphosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (ISO 15681-2:2018)

Qualité de l'eau - Dosage des orthophosphates et du phosphore total par analyse en flux (FIA et CFA) - Partie 2:

Méthode par analyse en flux continu (CFA) (ISO 15681-2:2018)

Water quality - Determination of orthophosphate and total phosphorus contents by flow analysis (FIA and CFA) - Part 2: Method by continuous flow analysis (CFA) (ISO 15681-2:2018)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 15877-1+A1:2018

CEN/TC 256

Bahnanwendungen - Kennzeichnung von Schienenfahrzeugen - Teil 1: Güterwagen

Applications ferroviaires - Inscriptions pour véhicules ferroviaires - Partie 1: Wagons pour le fret

Railway applications - Marking on railway vehicles - Part 1: Freight wagons

EN ISO 15883-4:2018

CEN/TC 102

Reinigungs-Desinfektionsgeräte - Teil 4: Anforderungen und Prüfverfahren für Reinigungs-Desinfektionsgeräte mit chemischer Desinfektion für thermolabile Endoskope (ISO 15883-4:2018)

Laveurs désinfecteurs - Partie 4: Exigences et essais pour les laveurs désinfecteurs destinés à la désinfection chimique des endoscopes thermolabiles (ISO 15883-4:2018)

Washer-disinfectors - Part 4: Requirements and tests for washer-disinfectors employing chemical disinfection for thermolabile endoscopes (ISO 15883-4:2018)

EN 16002:2018

CEN/TC 254

Abdichtungsbahnen - Bestimmung des Widerstandes gegen Windlast von mechanisch befestigten bahnenförmigen Stoffen für die Dachabdichtung

Feuilles souples d'étanchéité - Détermination de la résistance à l'arrachement au vent des feuilles souples d'étanchéité de toiture fixées mécaniquement

Flexible sheets for waterproofing - Determination of the resistance to wind load of mechanically fastened flexible sheets for roof waterproofing

EN ISO 16133:2018

CEN/TC 345

Bodenbeschaffenheit - Leitfaden zur Einrichtung und zum Betrieb von Beobachtungsprogrammen (ISO 16133:2018)

Qualité du sol - Lignes directrices pour l'établissement et l'entretien de programmes de surveillance (ISO 16133:2018)

Soil quality - Guidance on the establishment and maintenance of monitoring programmes (ISO 16133:2018)

EN 16157-1:2018

CEN/TC 278

Intelligente Verkehrssysteme - Datex II Datenaustauschspezifikation für Verkehrsmanagement und Verkehrsinformation - Teil 1: Kontext und Rahmenwerk

Systèmes de transport intelligents - Spécifications DATEX II d'échange de données pour la gestion du trafic et l'information routière - Partie 1: Contexte et cadre général

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 1: Context and framework

EN 16157-3:2018

CEN/TC 278

Intelligente Verkehrssysteme - DATEX II Datenaustauschspezifikation für Verkehrsmanagement und Verkehrsinformationen - Teil 3: Publikation von Verkehrssituationen

Systèmes de transport intelligents - Spécifications DATEX II d'échange de données pour la gestion du trafic et l'information routière - Partie 3 : Publication de situations

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 3: Situation Publication

EN 16157-7:2018

CEN/TC 278

Intelligente Verkehrssysteme - DATEX II Datenaustauschspezifikation für Verkehrsmanagement und Verkehrsinformation - Teil 7: Gemeinsame Datenelemente

Systèmes de transport intelligents - Spécifications DATEX II d'échange de données pour la gestion du trafic et l'information routière - Partie 7: Éléments de données communs

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 7: Common data elements

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 16186-1+A1:2018

CEN/TC 256

Bahnanwendungen - Führerraum - Teil 1: Anthropometrische Daten und Sichtbedingungen
Applications ferroviaires - Cabines de conduite - Partie 1: Données anthropométriques et visibilité
Railway applications - Driver's cab - Part 1: Anthropometric data and visibility

EN 16186-3+A1:2018

CEN/TC 256

Bahnanwendungen - Führerraum - Teil 3: Gestaltung von Führerraumanzeigen
Applications ferroviaires - Cabine de conduite - Partie 3 : Conception des affichages
Railway applications - Driver's cab - Part 3: Design of displays

EN 16190:2018

CEN/TC 444

Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von Dioxinen und Furanan sowie Dioxin-vergleichbaren polychlorierten Biphenylen mittels Gaschromatographie und hochauflösender massenspektrometrischer Detektion (HR GC-MS)
Sols, bio-déchets traités et boues - Dosage des dioxines et furanes et polychlorobiphényles de type dioxine par chromatographie en phase gazeuse avec spectrométrie de masse à haute résolution (HR CG-SM)
Soil, treated biowaste and sludge - Determination of dioxins and furans and dioxin-like polychlorinated biphenyls by gas chromatography with high resolution mass selective detection (HR GC-MS)

EN ISO 16407-2:2018

CEN/TC 278

Elektronische Gebührenerhebung - Konformitätsbeurteilung von Einrichtungen nach ISO 17575-1 - Teil 2:
Zusammengefasstes Prüfprogramm (ISO 16407-2:2018)
Perception de télépéage - Évaluation de conformité de l'équipement à l'ISO 17575-1 - Partie 2: Suite de test abstraite (ISO 16407-2:2018)
Electronic fee collection - Evaluation of equipment for conformity to ISO 17575-1 - Part 2: Abstract test suite (ISO 16407-2:2018)

EN ISO 16410-2:2018

CEN/TC 278

Elektronische Gebührenerhebung - Konformitätsbeurteilung von Geräten nach ISO/TS 17575-3 - Teil 2: Abstrakte Prüfreiheit (ISO 16410-2:2018)
Perception du télépéage - Évaluation de la conformité de l'équipement à l'ISO 17575-3 - Partie 2: Suite d'essais abstraite (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)

EN 16436-2:2018

CEN/TC 181

Gummi- und Kunststoff-Schläuche und -Schlauchleitungen mit und ohne Einlage zur Verwendung mit Propan, Butan und deren Gemische in der Gasphase - Teil 2: Schlauchleitungen
Tuyaux, tubes et flexibles en caoutchouc et en plastique pour utilisation avec le propane, le butane et leurs mélanges en phase vapeur - Partie 2 : Flexibles
Rubber and plastics hoses, tubing and assemblies for use with propane and butane and their mixture in the vapour phase - Part 2: Assemblies

EN 16475-3+A1:2018

CEN/TC 166

Abgasanlagen - Zubehörteile - Teil 3: Selbsttätig arbeitende, zwangsgesteuerte und kombinierte Nebenluftvorrichtungen - Anforderungen und Prüfverfahren
Conduits de fumée - Accessoires - Partie 3: Régulateurs de tirage, dispositifs d'ouverture pour période d'arrêt et dispositifs combinés d'air secondaire - Exigences et méthodes d'essai
Chimneys - Accessories - Part 3: Draught regulators, standstill opening devices and combined secondary air devices - Requirements and test methods

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 16523-2+A1:2018

CEN/TC 162

Bestimmung des Widerstands von Materialien gegen die Permeation von Chemikalien - Teil 2: Permeation durch potentiell gefährliche gasförmige Chemikalien unter Dauerkontakt

Détermination de la résistance des matériaux à la perméation par des produits chimiques - Partie 2: Perméation par des produits chimiques gazeux potentiellement dangereux dans des conditions de contact continu

Determination of material resistance to permeation by chemicals - Part 2: Permeation by potentially hazardous gaseous chemicals under conditions of continuous contact

EN 16602-70-14:2018

CEN/CLC/JTC 5

Raumfahrtproduktsicherung - Korrosion

Assurance produit des projets spatiaux - Corrosion

Space product assurance - Corrosion

EN 16602-70-39:2018

CEN/CLC/JTC 5

Raumfahrtproduktsicherung - Metallschweissen in Flug-Hardware

Assurance produit des projets spatiaux - Soudage de matériaux métalliques pour matériel de vol

Space product assurance - Welding of metallic materials for flight hardware

EN 16602-80:2018

CEN/CLC/JTC 5

Raumfahrtproduktsicherung - Software-Produktsicherung

Assurance produit des projets spatiaux - Assurance produit logiciel

Space product assurance - Software product assurance

EN 16603-10-02:2018

CEN/CLC/JTC 5

Raumfahrttechnik - Verifikation

Ingénierie spatiale - Vérification

Space engineering - Verification

EN 16709+A1:2018

CEN/TC 19

Kraftstoffe - Dieselkraftstoffmischungen mit hohem FAME-Anteil (B20 und B30) - Anforderungen und Prüfverfahren

Carburants pour automobiles - Carburant diesel à haute teneur en EMAG (B20 et B30) - Exigences et méthodes d'essai

Automotive fuels - High FAME diesel fuel (B20 and B30) - Requirements and test methods

EN 16729-4:2018

CEN/TC 256

Bahnanwendungen - Infrastruktur - Zerstörungsfreie Prüfung an Schienen im Gleis - Teil 4: Qualifizierung von

Personal für die zerstörungsfreie Prüfung an Gleisen

Applications ferroviaires - Infrastructure - Essais non destructifs sur les rails de voie - Partie 4: Qualification du personnel en charge des essais non destructifs sur les rails

Railway applications - Infrastructure - Non-destructive testing on rails in track - Part 4: Qualification of personnel for non-destructive testing on rails

EN 16734+A1:2018

CEN/TC 19

Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - B10-Dieselkraftstoff - Anforderungen und Prüfverfahren

Carburants pour automobiles - Carburant B10 pour moteur automobile diesel - Exigences et méthodes d'essai

Automotive fuels - Automotive B10 diesel fuel - Requirements and test methods

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 16777:2018

CEN/TC 216

Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Versuch auf nicht porösen Oberflächen ohne mechanische Einwirkung zur Bestimmung der viruziden Wirkung im humanmedizinischen Bereich - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 2)

Antiseptiques et désinfectants chimiques - Essai quantitatif de surface non poreuse sans action mécanique pour l'évaluation de l'activité virucide des désinfectants chimiques utilisés dans le domaine médical - Méthode d'essai et exigences (phase 2/étape 2)

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative non-porous surface test without mechanical action for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants used in the medical area - Test method and requirements (phase 2/step 2)

EN 16842-3:2018

CEN/TC 150

Kraftbetriebene Flurförderzeuge - Sichtverhältnisse - Prüfverfahren und Verifikation - Teil 3: Schubstapler bis zu und einschließlich einer Nenntragfähigkeit von 10 000 kg

Chariots de manutention automoteurs - Visibilité - Méthodes d'essai et vérification - Partie 3 : Chariots rétract ayant une capacité allant jusqu'à 10 000 kg inclus

Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 3: Reach trucks up to and including 10 000 kg capacity

EN 16842-6:2018

CEN/TC 150

Kraftbetriebene Flurförderzeuge - Sichtverhältnisse - Prüfverfahren und Verifikation - Teil 6: Gegengewichtstapler mit Fahrersitz und geländegängige Stapler mit Mast mit einer Nenntragfähigkeit von über 10000 kg

Chariots de manutention automoteurs - Visibilité - Méthodes d'essai et vérification - Partie 6: Chariots en porte-à-faux à conducteur assis et chariots tout-terrain à mât ayant une capacité supérieure à 10000 kg inclus

Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 6: Sit-on counterbalance trucks and rough terrain masted trucks greater than 10000 kg capacity

EN 16842-7:2018

CEN/TC 150

Kraftbetriebene Flurförderzeuge - Sichtverhältnisse - Prüfverfahren und Verifikation - Teil 7: Flurförderzeuge mit veränderlicher Reichweite und Flurförderzeuge mit Mast für Container-Handling für eine Containerlänge von 6 m (20 Fuss) und länger

Chariots de manutention automoteurs - Visibilité - Méthodes d'essai et vérification - Partie 7: Chariot porte-conteneur à portée variable et à mât manutentionnant des conteneurs de fret de 6 m (20 ft) de long et plus

Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 7: Variable-reach and masted container trucks handling freight containers of 6 m (20 ft) length and longer

EN 16855-2:2018

CEN/TC 44

Begehbarer Kühlräume - Definitionen, Wärmedämmung und Prüfmethoden - Teil 2: Maßgefertigte Bauteile für Kühlräume Chambres froides - Définition, performance d'isolation thermique et méthodes d'essai - Partie 2 : Chambres froides personnalisées

Walk-in cold rooms - Definition, thermal insulation performance and test methods - Part 2: Customized cold rooms

EN 16907-1:2018

CEN/TC 396

Erdarbeiten - Teil 1: Grundsätze und allgemeine Regeln

Terrassement - Partie 1 : Principes et règles générales

Earthworks - Part 1: Principles and general rules

EN 16907-2:2018

CEN/TC 396

Erdarbeiten - Teil 2: Materialklassifizierung

Terrassements - Partie 2: Classification des matériaux

Earthworks - Part 2: Classification of materials

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 16907-3:2018

CEN/TC 396

Erdarbeiten - Teil 3: Ausführung von Erdarbeiten
Terrassement - Partie 3 : Procédés de construction
Earthworks - Part 3: Construction procedures

EN 16907-4:2018

CEN/TC 396

Erdarbeiten - Teil 4: Bodenbehandlung mit Kalk und/oder hydraulischen Bindemitteln
Terrassements - Partie 4: Traitement des sols à la chaux et/ou aux liants hydrauliques
Earthworks - Part 4: Soil treatment with lime and/or hydraulic binders

EN 16907-5:2018

CEN/TC 396

Erdarbeiten - Teil 5: Qualitätskontrolle und Überwachung
Terrassement - Partie 5: Contrôle qualité et surveillance
Earthworks - Part 5: Quality control

EN 16907-6:2018

CEN/TC 396

Erdarbeiten - Teil 6: Landgewinnung mit nassgebaggertem Einbaumaterial
Terrassements - Partie 6 : Terre-plein en remblai hydraulique dragué
Earthworks - Part 6: Land reclamation earthworks using dredged hydraulic fill

EN 16925:2018

CEN/TC 191

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Automatische Sprinkleranlagen für Wohnbereiche - Planung, Installation und Instandhaltung
Installations fixes de lutte contre l'incendie - Systèmes d'extinction automatiques du type sprinkleur résidentiel
- Conception, installation et maintenance
Fixed firefighting systems - Automatic residential sprinkler systems - Design, installation and maintenance

EN 16929:2018

CEN/TC 124

Prüfverfahren - Holzdecken - Bestimmung der Schwingungseigenschaften
Méthodes d'essais - Planchers en bois - Détermination des propriétés vibratoires
Test methods - Timber floors - Determination of vibration properties

EN 16985:2018

CEN/TC 271

Lackerkabinen für organische Beschichtungsstoffe - Sicherheitsanforderungen
Cabines d'application par pulvérisation de produits de revêtement organiques - Prescriptions de sécurité
Spray booths for organic coating material - Safety requirements

EN ISO/IEC 17021-2:2018

CEN/CLC/JTC 1

Konformitätsbewertung - Anforderungen an Stellen, die Managementsysteme auditieren und zertifizieren - Teil 2:
Anforderungen an die Kompetenz für die Auditierung und Zertifizierung von Umweltmanagementsystemen (ISO/IEC 17021-2:2016)
Évaluation de la conformité - Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management - Partie 2: Exigences de compétence pour l'audit et la certification des systèmes de management environnemental (ISO/IEC 17021-2:2016)
Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems - Part 2: Competence requirements for auditing and certification of environmental management systems (ISO/IEC 17021-2:2016)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO/IEC 17021-3:2018

CEN/CLC/JTC 1

Konformitätsbewertung - Anforderungen an Stellen, die Managementsysteme auditieren und zertifizieren - Teil 3:
Anforderungen an die Kompetenz für die Auditierung und Zertifizierung von Qualitätsmanagementsystemen (ISO/IEC 17021-3:2017)

Évaluation de la conformité - Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management - Partie 3: Exigences de compétence pour l'audit et la certification des systèmes de management de la qualité (ISO/IEC 17021-3:2017)

Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems - Part 3: Competence requirements for auditing and certification of quality management systems (ISO/IEC 17021-3:2017)

EN 17022:2018

CEN/TC 252

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Badehilfen - Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren

Articles de puériculture - Aides au bain - Exigences de sécurité et méthodes d'essai

Child care articles - Bathing aids - Safety requirements and test methods

EN 17023:2018

CEN/TC 256

Bahnanwendungen - Instandhaltung von Eisenbahnfahrzeugen - Erstellung und Änderung von Instandhaltungsplänen

Applications ferroviaires - Maintenance des véhicules ferroviaires - Création et modification du plan de maintenance

Railway applications - Railway vehicle maintenance - Creation and modification of maintenance plan

EN 17037:2018

CEN/TC 169

Tageslicht in Gebäuden

L'éclairage naturel des bâtiments

Daylight in buildings

EN 17067:2018

CEN/TC 144

Forstmaschinen - Sicherheitsanforderungen für Funkfernsteuerungen

Matériel forestier - Prescriptions de sécurité pour les systèmes de commande à distance radio

Forestry machinery - Safety requirements on radio remote controls

EN 17072:2018

CEN/TC 252

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Badewannen, Gestelle und nicht freistehende Badehilfen -

Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren

Articles de puériculture - Baignoires, supports et aides au bain non indépendantes - Exigences de sécurité et méthodes d'essai

Child care articles - Bath tubs, stands and non-standalone bathing aids - Safety requirements and test methods

EN 17075:2018

CEN/TC 230

Wasserbeschaffheit - Allgemeine Anforderungen und Testverfahren zur Leistungsprüfung von Geräten zum Wassermanagement - Messgeräte

Qualité de l'eau - Exigences générales et modes opératoires d'essai de performance pour les équipements de surveillance de l'eau - Dispositifs de mesure

Water quality - General requirements and performance test procedures for water monitoring equipment - Measuring devices

EN 17084:2018

CEN/TC 256

Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Prüfung der Toxizität von Materialien und Komponenten

Applications ferroviaires - Protection contre les incendies dans les véhicules ferroviaires - Essai de toxicité des matériaux et des composants

Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Toxicity test of materials and components

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 17096:2018

CEN/TC 189

Geokunststoffe - Prüfverfahren für die Bestimmung des Dehnverfestigungsmoduls von HDPE-Kunststoffdichtungsbahnen
Géosynthétiques - Méthode d'essai pour la détermination du module d'écrouissage des Géomembranes HDPE
Geosynthetics - Test method for the determination of the strain hardening modulus of PE-HD geosynthetic barriers

EN 17114:2018

CEN/TC 346

Erhaltung des kulturellen Erbes - Oberflächenschutz für poröse anorganische Materialien - Technische und chemische Datenblätter von wasserabweisenden Produkten
Conservation du patrimoine culturel - Protection de surface des matériaux inorganiques poreux - Fiches de données techniques et chimiques des produits hydrofuges
Conservation of cultural heritage - Surface protection for porous inorganic materials - Technical and chemical data sheets of water repellent product

EN 17116-2:2018

CEN/TC 214

Festlegungen für Wäschereimaschinen - Definition und Prüfung der Beladung und Verbrauchsmerkmale - Teil 2: Trockner
Spécifications pour les machines de blanchisserie industrielles - Définitions et contrôle des caractéristiques de capacité et de consommation - Partie 2 : Séchoirs rotatifs
Specifications for industrial laundry machines - Definitions and testing of capacity and consumption characteristics - Part 2: Batch drying tumblers

EN 17117-1:2018

CEN/TC 248

Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Mechanische Prüfverfahren unter biaxialen Spannungszuständen - Teil 1: Zugsteifigkeitseigenschaften
Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique - Méthodes d'essais mécaniques sous contraintes biaxiales - Partie 1: Propriétés de rigidité à la traction
Rubber or plastics-coated fabrics - Mechanical test methods under biaxial stress states - Part 1: Tensile stiffness properties

EN 17123:2018

CEN/TC 230

Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Bestimmung der Ausprägung hydromorphologischer Merkmale der Übergangs- und Küstengewässer
Qualité de l'eau - Guide pour la détermination du degré de modification des caractéristiques hydromorphologiques des eaux de transition et des eaux côtières
Water quality - Guidance on determining the degree of modification of the hydromorphological features of transitional and coastal waters

EN 17125:2018

CEN/TC 402

Warmsprudelbecken und Whirlpools für private Nutzung - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
Spas domestiques et les spas - Les exigences de sécurité et méthodes d'essai
Domestic spas/whirlpool spas/hot tubs - Safety requirements and test methods

EN 17126:2018

CEN/TC 216

Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der sporiziden Wirkung im humanmedizinischen Bereich - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1)
Antiseptiques et désinfectants chimiques - Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité sporicide des désinfectants chimiques utilisés dans le domaine médical - Méthodes d'essai et exigences (phase 2, étape 1)
Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of sporicidal activity of chemical disinfectants in the medical area - Test method and requirements (phase 2, step 1)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 17138:2018

CEN/TC 346

Erhaltung des kulturellen Erbes - Verfahren und Materialien für die Reinigung von porösen anorganischen Materialien
Conservation du patrimoine culturel - Méthodes et produits de nettoyage des matériaux inorganiques poreux
Conservation of Cultural Heritage - Methods and materials for cleaning porous inorganic materials

EN 17142:2018

CEN/TC 134

Modularer mehrschichtiger Bodenbelag - Elemente mit einer auf Holzpulver basierenden Deckschicht - Spezifikationen, Anforderungen und Prüfverfahren
Revêtements de sol modulaires multicouches - Éléments comportant une couche de surface à base de poudre de bois - Spécifications, exigences et méthodes d'essai
Modular multilayer floor coverings - Elements with a wood powder based surface layer - Specifications, requirements and test methods

EN 17146:2018

CEN/TC 33

Bestimmung der Festigkeit von Auflagern für Ausfachungen - Prüfverfahren und Anforderungen
Détermination de la résistance des supports de vitrage (panneaux de remplissage) - Méthode d'essai et exigences
Determination of the strength of infill supports - Test method and requirements

EN 17156:2018

CEN/TC 392

Kosmetische Mittel - Untersuchungsverfahren - LC/UV Verfahren für die Identifizierung und qualitative Bestimmung von den 22 in der EU verwendeten organischen UV-Filtern in kosmetischen Produkten
Cosmétiques - Méthodes analytiques - Procédé CL/UV pour l'identification et la détermination quantitative des 22 filtres UV organiques utilisés dans les produits cosmétiques au sein de l'UE
Cosmetics - Analytical methods - LC/UV method for the identification and quantitative determination in cosmetic products of the 22 organic UV filters in use in the EU

EN 17164:2018

CEN/TC 136

Kletter-/Boulderwände für den Einsatz im Wasserbereich von öffentlich genutzten Schwimmbädern - Sicherheitstechnische und betriebliche Anforderungen
Murs et blocs d'escalade destinés aux bassins des piscines à usage public - Exigences de sécurité et d'exploitation
Climbing/bouldering walls for use in the water area of swimming pools of public use - Safety and operational requirements

EN 17183:2018

CEN/TC 308

Beurteilung der Schlammdichte
Caractérisation des boues - Evaluation de la masse volumique des boues
Characterization of sludge - Evaluation of sludge density

EN 17192:2018

CEN/TC 156

Lüftung von Gebäuden - Nichtmetallische Kanäle - Anforderungen und Prüfmethoden
Ventilation des bâtiments - Réseau de conduits - Réseau de conduits non métalliques - Exigences et méthodes d'essai
Ventilation for buildings - Ductwork - Non-metallic ductwork - Requirements and test methods

EN ISO 17201-1:2018

CEN/TC 211

Akustik - Geräusche von Schießplätzen - Teil 1: Bestimmung des Mündungsknalls durch Messung (ISO 17201-1:2018)
Acoustique - Bruit des stands de tir - Partie 1: Mesurage de l'énergie sonore en sortie de bouche (ISO 17201-1:2018)
Acoustics - Noise from shooting ranges - Part 1: Determination of muzzle blast by measurement (ISO 17201-1:2018)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 17203:2018

CEN/TC 275

Lebensmittel - Bestimmung von Citrinin in Lebensmitteln mit Flüssigchromatographie und Tandem-Massenspektrometrie (LC-MS/MS)

Produits alimentaires - Dosage de la citrinine dans les produits alimentaires par chromatographie liquide couplée à une spectrométrie de masse en tandem (CL-SM/SM)

Foodstuffs - Determination of citrinin in food by liquid chromatography tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)

EN ISO 17640:2018

CEN/TC 121

Essais non destructifs des assemblages soudés - Contrôle par ultrasons - Techniques, niveaux d'essai et évaluation (ISO 17640:2018)

Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Techniques, testing levels, and assessment (ISO 17640:2018)

EN ISO 17782:2018

CEN/TC 12

Erdöl-, petrochemische und Erdgasindustrie - Herstellerqualifizierung von Sonderwerkstoffen (ISO 17782:2018)

Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel - Système d'évaluation de la conformité des fabricants de matériaux spéciaux (ISO 17782:2018)

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Scheme for conformity assessment of manufacturers of special materials (ISO 17782:2018)

EN ISO 17892-10:2018

CEN/TC 341

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 10: Direkte Scherversuche (ISO 17892-10:2018)

Reconnaissance et essais géotechniques - Essais de laboratoire des sols - Partie 10: Essai de cisaillement direct (ISO 17892-10:2018)

Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 10: Direct shear tests (ISO 17892-10:2018)

EN ISO 18497:2018

CEN/TC 144

Landwirtschaftliche Maschinen und Traktoren - Sicherheit hochautomatisierter Maschinen (ISO 18497:2018)

Tracteurs et matériels agricoles - Sécurité des machines hautement automatisées - Principes de conception (ISO 18497:2018)

Agricultural machinery and tractors - Safety of highly automated agricultural machines - Principles for design (ISO 18497:2018)

EN ISO 19277:2018

CEN/TC 12

Erdöl-, petrochemische und Erdgasindustrie - Qualifikationsprüfungen und Abnahmekriterien für Beschichtungssysteme unter Isolierung (ISO 19277:2018)

Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel - Essais de qualification des systèmes de revêtement protecteurs sous isolation (ISO 19277:2018)

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Qualification testing and acceptance criteria for protective coating systems under insulation (ISO 19277:2018)

EN ISO 19296:2018

CEN/TC 196

Bergbau- und Erdbaumaschinen - Mobile Untertagemaschinen - Maschinensicherheit (ISO 19296:2018)

Exploitation minière - Engins mobiles d'exploitation souterraine - Sécurité des machines (ISO 19296:2018)

Mining - Mobile machines working underground - Machine safety (ISO 19296:2018)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 19650-1:2018

CEN/TC 442

Organisation von Daten zu Bauwerken - Informationsmanagement mit BIM - Teil 1: Konzepte und Grundsätze (ISO 19650-1:2018)

Organisation et numérisation des informations relatives aux bâtiments et ouvrages de génie civil, y compris modélisation des informations de la construction (BIM) - 1Gestion de l'information par la modélisation des informations de la construction - Partie 1: Concepts et principes (ISO 19650-1:2018)

Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) - nformation management using building information modelling - 1Part 1: Concepts and principles (ISO 19650-1:2018)

EN ISO 19650-2:2018

CEN/TC 442

Organisation von Daten zu Bauwerken - Informationsmanagement mit BIM - Teil 2: Lieferphase der Assets (ISO 19650-2:2018)

Organisation et numérisation des informations relatives aux bâtiments et ouvrages de génie civil, y compris modélisation des informations de la construction (BIM) - Gestion de l'information par modélisation des informations de la construction - Partie 2: Phase de réalisation des actifs (ISO 19650-2:2018)

Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) - Information management using building information modelling - Part 2: Delivery phase of the assets (ISO 19650-2:2018)

EN ISO 20023:2018

CEN/TC 335

Biogene Festbrennstoffe - Sicherheit von biogenen Festbrennstoffen - Sicherer Umgang und Lagerung von Holzpellets in häuslichen- und anderen kleinen Feuerstätten (ISO 20023:2018)

Biocombustibles solides - Sécurité des granulés de biocombustible solide - Manutention et stockage en toute sécurité des granulés de bois dans des applications résidentielles et autres applications à petite échelle (ISO 20023:2018)

Solid biofuels - Safety of solid biofuel pellets - Safe handling and storage of wood pellets in residential and other small-scale applications (ISO 20023:2018)

EN ISO 20166-1:2018

CEN/TC 140

Molekularanalytische in-vitro-diagnostische Verfahren - Spezifikationen für präanalytische Prozesse für formalinfixierte und paraffineingebettete (FFPE)-Gewebeproben - Teil 1: Isolierte RNs (ISO 20166-1:2018)

Analyses de diagnostic moléculaire in vitro - Spécifications relatives aux processus préanalytiques pour les tissus fixés au formol et inclus en paraffine (FFPE) - Partie 1: ARN extrait (ISO 20166-1:2018)

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for formalin-fixed and paraffin-embedded (FFPE) tissue - Part 1: Isolated RNA (ISO 20166-1:2018)

EN ISO 20166-2:2018

CEN/TC 140

Molekularanalytische in-vitro-diagnostische Verfahren - Spezifikationen für präanalytische Prozesse für formalinfixierte und paraffineingebettete (FFPE)-Gewebeproben - Teil 2: Isolierte Proteine (ISO 20166-2:2018)

Analyses de diagnostic moléculaire in vitro - Spécifications relatives aux processus préanalytiques pour les tissus fixés au formol et inclus en paraffine (FFPE) - Partie 2: Protéines extraites (ISO 20166-2:2018)

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examinations processes for formalin-fixed and paraffin-embedded (FFPE) tissue - Part 2: Isolated proteins (ISO 20166-2:2018)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 20184-1:2018

CEN/TC 140

Molekularanalytische in-vitro-diagnostische Verfahren - Spezifikationen für präanalytische Prozesse für schockgefrorene Gewebeproben - Teil 1: Isolierte RNS (ISO 20184-1:2018)

Analyses de diagnostic moléculaire in vitro - Spécifications relatives aux processus préanalytiques pour les tissus congelés - Partie 1: ARN extrait (ISO 20184-1:2018)

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for frozen tissue - Part 1: Isolated RNA (ISO 20184-1:2018)

EN ISO 20184-2:2018

CEN/TC 140

Molekularanalytische in-vitro-diagnostische Verfahren - Spezifikationen für präanalytische Prozesse für schockgefrorene Gewebeproben - Teil 2: Isolierte Proteine (ISO 20184-2:2018)

Analyses de diagnostic moléculaire in vitro - Spécifications relatives aux processus préanalytiques pour les tissus congelés - Partie 2: Protéines extraites (ISO 20184-2:2018)

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for frozen tissue - Part 2: Isolated proteins (ISO 20184-2:2018)

EN ISO 20601:2018

CEN/TC 121

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Verwendung von automatisierter phasengesteuerter Array-Technologie für dünnwandige Bauteile aus Stahl (ISO 20601:2018)

Essai non destructif des assemblages soudés - Contrôle par ultrasons - Utilisation de la technique multi-éléments automatisés pour les composants en acier à paroi mince (ISO 20601:2018)

Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Use of automated phased array technology for thin-walled steel components (ISO 20601:2018)

EN ISO 20685-1:2018

CEN/TC 122

Ergonomie - 3D-Scanverfahren für international kompatible anthropometrische Datenbanken - Teil 1: Prüfprotokoll für aus 3D-Scans extrahierte Körpermaße (ISO 20685-1:2018)

Méthodologies d'exploration tridimensionnelles pour les bases de données anthropométriques compatibles au plan international - Partie 1: Protocole d'évaluation des dimensions corporelles obtenues à l'aide de scanners 3D (ISO 20685-1:2018)

3-D scanning methodologies for internationally compatible anthropometric databases - Part 1: Evaluation protocol for body dimensions extracted from 3-D body scans (ISO 20685-1:2018)

EN ISO 20753:2018

CEN/TC 249

Kunststoffe - Probekörper (ISO 20753:2018)

Plastiques - Éprouvettes (ISO 20753:2018)

Plastics - Test specimens (ISO 20753:2018)

EN ISO 20815:2018

CEN/TC 12

Erdöl-, petrochemische und Erdgasindustrie - Betriebsoptimierung und Zuverlässigkeitmanagement (ISO 20815:2018)

Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel - Assurance de la production et management de la fiabilité (ISO 20815:2018)

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Production assurance and reliability management (ISO 20815:2018)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 20848-3:2018

CEN/TC 261

Verpackung - Kunststofffässer - Teil 3: Verschlussysteme für Kunststoff-Spundfässer mit einem Nennvolumen von 113,6 l bis 220 l (ISO 20848-3:2018)

Emballages - Fûts en matière plastique - Partie 3: Systèmes de fermeture à bondes pour fûts en matière plastique d'une capacité nominale de 113,6 l à 220 l (ISO 20848-3:2018)

Packaging - Plastics drums - Part 3: Plug bung closure systems for plastics drums with a nominal capacity of 113,6 l to 220 l (ISO 20848-3:2018)

EN ISO 21012:2018

CEN/TC 268

Kryo-Behälter - Schlauchleitungen (ISO 21012:2018)

Récipients cryogéniques - Tuyaux flexibles (ISO 21012:2018)

Cryogenic vessels - Hoses (ISO 21012:2018)

EN ISO 21083-1:2018

CEN/TC 195

Prüfverfahren zur Messung der Effizienz von Luftfiltrationsmedien gegen sphärische Nanomaterialien - Teil 1:

Partikelgrößenbereich von 20 nm bis 500 nm (ISO 21083-1:2018)

Méthode d'essai pour mesurer l'efficacité des médias de filtration d'air par rapport aux nanomatériaux sphériques - Partie 1: Spectre granulométrique de 20 nm à 500 nm (ISO 21083-1:2018)

Test method to measure the efficiency of air filtration media against spherical nanomaterials - Part 1: Size range from 20 nm to 500 nm (ISO 21083-1:2018)

EN ISO 21183-2:2018

CEN/TC 188

Leichte Fördergurte - Teil 2: Liste äquivalenter Begriffe (ISO 21183-2:2018)

Courroies transporteuses légères - Partie 2: Liste des termes équivalents (ISO 21183-2:2018)

Light conveyor belts - Part 2: List of equivalent terms (ISO 21183-2:2018)

EN ISO 22477-1:2018

CEN/TC 341

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Prüfung von geotechnischen Bauwerken und Bauwerksteilen - Teil 1:

Pfahlprobobelastungen durch statische axiale Druckbelastungen (ISO 22477-1:2018)

Reconnaissance et essais géotechniques - Essais de structures géotechniques - Partie 1: Essais de pieux: essai de chargement statique en compression (ISO 22477-1:2018)

Geotechnical investigation and testing - Testing of geotechnical structures - Part 1: Testing of piles: static compression load testing (ISO 22477-1:2018)

EN ISO 24342:2018

CEN/TC 134

Elastische und textile Bodenbeläge - Bestimmung der Kantenlänge, Rechtwinkligkeit und Geradheit von Platten (ISO 24342:2018)

Revêtements de sol résilients ou textiles - Détermination de la longueur des bords, de la rectitude des arêtes et de l'équerrage des dalles (ISO 24342:2018)

Resilient and textile floor-coverings - Determination of side length, edge straightness and squareness of tiles (ISO 24342:2018)

EN ISO 25119-1:2018

CEN/TC 144

Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1:

Allgemeine Gestaltungs- und Entwicklungsleitsätze (ISO 25119-1:2018)

Tracteurs et matériels agricoles et forestiers - Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité - Partie 1: Principes généraux pour la conception et le développement (ISO 25119-1:2018)

Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety-related parts of control systems - Part 1: General principles for design and development (ISO 25119-1:2018)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN ISO 25119-3:2018

CEN/TC 144

Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 3: Serienentwicklung, Hardware und Software (ISO 25119-3:2018)
Tracteurs et matériels agricoles et forestiers - Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité - Partie 3: Développement en série, matériels et logiciels (ISO 25119-3:2018)
Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety-related parts of control systems - Part 3: Series development, hardware and software (ISO 25119-3:2018)

EN ISO 25119-4:2018

CEN/TC 144

Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 4: Fertigung, Betrieb, Modifikation und unterstützende Prozesse (ISO 25119-4:2018)
Tracteurs et matériels agricoles et forestiers - Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité - Partie 4: Procédés de production, de fonctionnement, de modification et d'entretien (ISO 25119-4:2018)
Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety-related parts of control systems - Part 4: Production, operation, modification and supporting processes (ISO 25119-4:2018)

EN ISO 28927-4/A1:2018

CEN/TC 231

Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemmission - Teil 4: Geradschleifer ohne Spannzange - Änderung 1 (ISO 28927-4:2010/Amd 1:2017)
Machines à moteur portatives - Méthodes d'essai pour l'évaluation de l'émission de vibrations - Partie 4: Meuleuses droites - Amendement 1: Brosses métalliques rondes (ISO 28927-4:2010/Amd 1:2017)
Hand-held portable power tools - Test methods for evaluation of vibration emission - Part 4: Straight grinders - Amendment 1: Cupped wire brushes (ISO 28927-4:2010/Amd 1:2017)

EN ISO 32100:2018

CEN/TC 248

Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Dauerbiegefestigkeit nach dem Flexometer-Verfahren (ISO 32100:2018)
Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique - Essais physiques et mécaniques - Détermination de la résistance à la flexion à l'aide d'un flexomètre (ISO 32100:2018)
Rubber- or plastics-coated fabrics - Physical and mechanical tests - Determination of flex resistance by the flexometer method (ISO 32100:2018)

EN 50064:2018

CLC/TC 17AC

Hochspannungs-Schaltgeräte und Schaltanlagen - Gasgefüllte Kapselungen aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen
Appareillage électrique haute tension - Enveloppes sous pression en aluminium corroyé et en alliage d'aluminium
High-voltage switchgear and controlgear - Gas-filled wrought aluminium and aluminium alloy enclosures

EN 50068:2018

CLC/TC 17AC

Hochspannungs-Schaltgeräte und Schaltanlagen - Gasgefüllte Kapselungen aus Schmiedestahl
Appareillage électrique haute tension - Enveloppes sous pression en acier corroyé et en alliage d'acier
High-Voltage Switchgear and Controlgear - Gas-filled wrought steel enclosures

EN 50129:2018

CLC/TC 9X

Bahnanwendungen - Telekommunikationstechnik, Signaltechnik und Datenverarbeitungssysteme - Sicherheitsrelevante elektronische Systeme für Signaltechnik
Applications ferroviaires - Systèmes de signalisation, de télécommunications et de traitement - Systèmes électroniques de sécurité pour la signalisation
Railway applications - Communication, signalling and processing systems - Safety related electronic systems for signalling

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 50342-1:2015/A1:2018

CLC/TC 21X

Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen

Batteries d'accumulateurs de démarrage au plomb - Partie 1 : Prescriptions générales et méthodes d'essais

Lead-acid starter batteries - Part 1: General requirements and methods of test

EN 50342-6:2015/A1:2018

CLC/TC 21X

Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien - Teil 6 : Batterien für Mikrozyklen-Anwendungen

Batteries d'accumulateurs de démarrage au plomb - Partie 6: Batteries pour applications micro-cycles

Lead-acid starter batteries - Part 6: Batteries for Micro-Cycle Applications

EN 50597:2018

CLC/TC 59X

Energieverbrauch von Verkaufsautomaten

Consommation d'énergie des distributeurs automatiques

Energy consumption of vending machines

EN IEC 60268-4:2018

CLC/TC 100X

Elektroakustische Geräte - Teil 4: Mikrofone

Equipements pour systèmes électroacoustiques - Partie 4: Microphones

Sound system equipment - Part 4: Microphones

EN IEC 60358-4:2018

CLC/SR 33

Kopplungskondensatoren und kapazitive Teiler - Teil 4: Einphasen-Spannungsteiler-Kondensatoren für Wechsel- oder Gleichstrom

Condensateurs de couplage et diviseurs capacitifs - Partie 4: Diviseurs capacitifs monophasés pour courant alternatif ou pour courant continu

Coupling capacitors and capacitor dividers - Part 4: DC and AC single-phase capacitor dividers

EN IEC 60512-1:2018

CLC/SR 48B

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 1: Allgemeines

Connecteurs pour équipements électroniques et électroniques - Essais et mesures - Partie 1: Spécification générique

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 1: Generic specification

EN 60728-11:2017/A11:2018

CLC/TC 209

Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Teil 11: Sicherheitsanforderungen

Réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision, signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs - Partie 11: Sécurité

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 11: Safety

EN IEC 60974-14:2018

CLC/TC 26A

Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 14: Kalibrierung, Validierung und Konsistenzprüfung

Matériel de soudage à l'arc - Partie 14: Étalonnage, validation et essais de consistance

Arc welding equipment - Part 14: Calibration, validation and consistency testing

EN 61167:2018/A1:2018

CLC/TC 34

Halogen-Metalldampflampen - Anforderungen an die Arbeitsweise

Lampe aux halogénures métalliques - Spécification de performances

Metal halide lamps - Performance specification

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN IEC 61326-3-2:2018

CLC/TC 65X

Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 3-2: Störfestigkeitsanforderungen für sicherheitsbezogene Systeme und für Geräte, die für sicherheitsbezogene Funktionen vorgesehen sind (Funktionale Sicherheit) - Industrielle Anwendungen in spezifizierter elektromagnetischer Umgebung

Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire - Exigences relatives à la CEM - Partie 3-2: Exigences d'immunité pour les systèmes relatifs à la sécurité et pour les matériels destinés à réaliser des fonctions relatives à la sécurité (sécurité fonctionnelle) - Applications industrielles dont l'environnement électromagnétique est spécifié

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 3-2: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions (functional safety) - Industrial applications with specified electromagnetic environment

EN IEC 61340-6-1:2018

CLC/SR 101

Elektrostatik - Teil 6-1: Überwachung der Elektrostatik im Gesundheitswesen - Allgemeine Anforderungen für die Infrastruktur

Électrostatique - Partie 6-1: Contrôle électrostatique dans le domaine de la santé - Exigences générales relatives aux établissements

Electrostatics - Part 6-1: Electrostatic control for healthcare - General requirements for facilities

EN IEC 61375-2-6:2018

CLC/TC 9X

Elektronische Betriebsmittel für Bahnen - Zug-Kommunikations-Netzwerk (TCN) - Teil 2-6: Kommunikation vom Zug zur Landseite

Matériel électronique ferroviaire - Réseau embarqué de train (TCN) - Partie 2-6: Communication train-sol

Electronic railway equipment - Train communication network (TCN) - Part 2-6: On-board to ground communication

EN IEC 61918:2018

CLC/TC 65X

Industrielle Kommunikationsnetze - Installation von Kommunikationsnetzen in Industrieanlagen

Réseaux de communication industriels - Installation de réseaux de communication dans des locaux industriels

Industrial communication networks - Installation of communication networks in industrial premises

EN 62386-102:2014/A1:2018

CLC/TC 34

Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung - Teil 102: Allgemeine Anforderungen - Betriebsgeräte

Interface d'éclairage adressable numérique - Partie 102: Exigences générales - Appareillages de commande

Digital addressable lighting interface - Part 102: General requirements - Control gear

EN 62386-103:2014/A1:2018

CLC/TC 34

Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung - Teil 103: Allgemeine Anforderungen - Steuergeräte

Interface d'éclairage adressable numérique - Partie 103: Exigences générales - Dispositifs de commande

Digital addressable lighting interface - Part 103: General requirements - Control devices

EN IEC 62881:2018

CLC/TC 65X

Ursache-Wirkungstabellen

Matrice des causes et effets

Cause and Effect Matrix

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN IEC 62961:2018

CLC/SR 10

Isolierflüssigkeiten - Prüfverfahren zur Bestimmung der Grenzflächenspannung von Isolierflüssigkeiten - Bestimmung der Grenzflächenspannung mittels Ringmethode
Isolants liquides - Méthodes d'essai pour la détermination de la tension interfaciale des isolants liquides -
Détermination par la méthode à l'anneau
Insulating liquids - Test methods for the determination of interfacial tension of insulating liquids -
Determination with the ring method

CEN/TS 927-9:2018

CEN/TC 139

Beschichtungsstoffe - Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im Außenbereich - Teil 9: Bestimmung der Abreißfestigkeit nach Wasserbeanspruchung
Peintures et vernis - Produits de peinture et systèmes de peinture pour le bois extérieur - Partie 9 :
Détermination de la résistance à l'arrachement après exposition à l'eau
Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 9: Determination of pull-off strength after water exposure

CEN/TS 13445-501:2018

CEN/TC 54

Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 501: Schallemissionen bei Druckbehältern
Récipients sous pression non soumis à la flamme - Partie 501 : Émission acoustique
Unfired pressure vessels - Part 501: Acoustic emission for pressure vessels

CEN ISO/TS 15874-7:2018

CEN/TC 155

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität (ISO/TS 15874-7:2018)
Systèmes de canalisations en plastique pour les installations d'eau chaude et froide - Polypropylène (PP) - Partie 7: Guide pour l'évaluation de la conformité (ISO/TS 15874-7:2018)
Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP) - Part 7: Guidance for the assessment of conformity (ISO/TS 15874-7:2018)

CEN ISO/TS 15875-7:2018

CEN/TC 155

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität (ISO/TS 15875-7:2018)
Systèmes de canalisations en plastique pour les installations d'eau chaude et froide - Polyéthylène réticulé (PE-X) - Partie 7: Guide pour l'évaluation de la conformité (ISO/TS 15875-7:2018)
Plastics piping systems for hot and cold water installations - Crosslinked polyethylene (PE-X) - Part 7: Guidance for the assessment of conformity (ISO/TS 15875-7:2018)

CEN ISO/TS 15876-7:2018

CEN/TC 155

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polybuten (PB) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität (ISO/TS 15876-7:2018)
Systèmes de canalisations en plastique pour les installations d'eau chaude et froide - Polybutène (PB) - Partie 7: Guide pour l'évaluation de la conformité (ISO/TS 15876-7:2018)
Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polybutylene (PB) - Part 7: Guidance for the assessment of conformity (ISO/TS 15876-7:2018)

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

CEN ISO/TS 15877-7:2018

CEN/TC 155

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität (ISO/TS 15877-7:2018)
Systèmes de canalisations en plastique pour les installations d'eau chaude et froide - Poly(chlorure de vinyle) chloré (PVC-C) - Partie 7: Guide pour l'évaluation de la conformité (ISO/TS 15877-7:2018)
Plastics piping systems for hot and cold water installations - Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) - Part 7: Guidance for the assessment of conformity (ISO/TS 15877-7:2018)

CEN/TS 17165:2018

CEN/TC 169

Licht und Beleuchtung - Planungsprozess für Beleuchtungssysteme
Lumière et éclairage - Méthode de conception d'un système d'éclairage
Light and lighting - Lighting system design process

CEN/TS 17197+AC:2018

CEN/TC 351

Bauproducte - Beurteilung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Analyse von anorganischen Stoffen in Aufschlusslösungen und Eluaten - Analyse mit induktiv gekoppeltem Plasma - Optische Emissionsspektralanalyse (ICP-OES)

Produits de construction: Évaluation des émissions de substances dangereuses - Analyse des substances inorganiques dans les digestats et les éluats - Partie 1: Analyse par plasma inductif couplé - Spectrométrie d'émission optique (ICP-OES)

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Analysis of inorganic substances in digests and eluates - Analysis by Inductively Coupled Plasma - Optical Emission Spectrometry (ICP-OES)

CEN/TS 17200+AC:2018

CEN/TC 351

Bauproducte: Beurteilung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Analyse von anorganischen Stoffen in Aufschlusslösungen und Eluaten - Analyse mit induktiv gekoppeltem Plasma - Massenspektrometrie (ICP-MS)

Produits de construction: Évaluation des émissions de substances dangereuses - Analyse des substances inorganiques dans les digestats et les éluats - Analyse par spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Analysis of inorganic substances in digests and eluates - Analysis by Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry (ICP-MS)

CEN/TS 17201+AC:2018

CEN/TC 351

Bauproducte: Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Gehalt an anorganischen Stoffen - Verfahren zur Analyse von Königswasseraufschlusslösungen

Produits de construction: Evaluation de l'émission de substances dangereuses - Contenu des substances inorganiques - Méthodes d'analyse des digestats d'eau régale

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Content of inorganic substances - Methods for analysis of aqua regia digests

CEN/TS 17234:2018

CEN/TC 278

Intelligente Verkehrssysteme - eSicherheit - eCall: Prüfungen, die Rettungsleitstellen die Darstellung von Konformität und Leistung ermöglichen

Systèmes de transport intelligents - eSécurité - eCall: Essais pour permettre aux PSAPs de démontrer leur conformité et leur performance

Intelligent transport systems - eSafety - eCall: Tests to enable PSAPs to demonstrate conformance and performance

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

CEN/TS 17249-2:2018

CEN/TC 278

Intelligente Verkehrssysteme - ESicherheit - Teil 2: ECall für Schwerlastfahrzeuge und andere kommerzielle Fahrzeuge
Systèmes de transport intelligents - eSafety - eCall pour les véhicules poids lourds et autres véhicules commerciaux
Intelligent transport systems - eSafety - Part 2 : eCall for HGVs and other commercial vehicles

CEN/TS 17249-3:2018

CEN/TC 278

Intelligente Verkehrssysteme - ESicherheit - Teil 3: ECall für Reisebusse und Busse
Systèmes de transport intelligents - eSafety - Partie 3 : eCall pour les autocars et autobus
Intelligent transport systems - eSafety - Part 3: eCall for Coaches and buses

CEN/TS 17261:2018

CEN/TC 224

Biometrische Authentifikation für die Zugangskontrolle zu kritischen Infrastrukturen - Anforderungen und Evaluierung
Authentification biométrique pour le contrôle d'accès aux infrastructures critiques - Exigences et évaluation
Biometric authentication for critical infrastructure access control - Requirements and Evaluation

CEN/TS 17262:2018

CEN/TC 224

Persönliche Identifikation - Empfehlungen zur Sicherung der biometrischen Belastbarkeit Europäischer ABC-Systeme gegenüber Manipulation
Identification personnelle - Recommandations pour garantir la robustesse de la biométrie dans les systèmes de contrôle frontalier automatisés européens contre les attaques de présentation
Personal identification - Robustness against biometric presentation attacks - Application to European Automated Border Control

CEN/TS 17268:2018

CEN/TC 278

Intelligente Verkehrssysteme - Räumliche ITS-Daten - Datenaustausch zu Änderungen von Straßenattributen
Systèmes de transport intelligents - Données spatiales STI - Échange de données sur les modifications d'attributs routiers
Intelligent transport systems - ITS spatial data - Data exchange on changes in road attributes

CEN/TS 17273:2018

CEN/TC 352

Nanotechnologien - Leitfaden für die Detektion und Identifizierung von Nanoobjekten in komplexen Matrizen
Nanotechnologies - Document d'orientation pour la détection et l'identification des nano-objets dans les matrices complexes
Nanotechnologies - Guidance on detection and identification of nano-objects in complex matrices

CEN/TS 17274:2018

CEN/TC 352

Nanotechnologien - Leitfaden für Protokolle zur Bestimmung des Brand- und Explosionsverhaltens von Pulvern, die Nano-Objekte beinhalten (für Transport, Handhabung und Lagerung)
Nanotechnologies - Lignes directrices sur les protocoles permettant de déterminer les caractéristiques d'explosivité et d'inflammabilité des poudres contenant des nano-objets (en vue de leur transport, manipulation et stockage)
Nanotechnologies - Guidelines for determining protocols for the explosivity and flammability of powders containing nano-objects (for transport, handling and storage)

CEN/TS 17275:2018

CEN/TC 352

Nanotechnologien - Leitfaden für die Handhabung und Entsorgung des Abfalls von hergestellten und verarbeiteten Nano-Objekten
Nanotechnologies - Lignes directrices pour la gestion et l'élimination des déchets issus de la fabrication et la transformation des nano-objets manufacturés
Nanotechnologies - Guidelines for the management and disposal of waste from the manufacturing and processing of manufactured nano-objects

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

CEN/TS 17276:2018

CEN/TC 352

Nanotechnologien - Leitfaden für Life Cycle Assessments (LCA) - Anwendung der EN ISO 14044:2006 auf industriell hergestellte Nanomaterialien

Nanotechnologies - Lignes directrices pour l'analyse du cycle de vie - Application de l'EN ISO 14044:2006 aux nanomatériaux manufacturés

Nanotechnologies - Guidelines for Life Cycle Assessment - Application of EN ISO 14044:2006 to Manufactured Nanomaterials

CEN ISO/TS 22391-7:2018

CEN/TC 155

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität (ISO/TS 22391-7:2018)
Systèmes de canalisations en plastique pour les installations d'eau chaude et froide - Polyéthylène de meilleure résistance à la température (PE-RT) - Partie 7: Guide pour l'évaluation de la conformité (ISO/TS 22391-7:2018)
Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT) - Part 7: Guidance for the assessment of conformity (ISO/TS 22391-7:2018)

CEN ISO/TS 25108:2018

CEN/TC 138

Zerstörungsfreie Prüfung - Richtlinien für Ausbildungsstätten für Personal der zerstörungsfreien Prüfung (ISO/TS 25108:2018)

Essais non destructifs - Organismes de formation du personnel END (ISO/TS 25108:2018)

Non-destructive testing - NDT personnel training organizations (ISO/TS 25108:2018)



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, Luppenstrasse 1-3, CH-8320 Fehrltorf.

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

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

prEN 45557

Allgemeines Verfahren zur Bewertung des Anteils an recyceltem Materials von energieverbrauchsrelevanter Produkte
Méthode générale pour l'évaluation du contenu en matériaux recyclés des produits liés à l'énergie
General method for assessing the proportion of recycled material content in energy related products

prEN IEC 61333:2018 [51/1247/CDV]

IEC/TC 51

Marquage des noyaux ferrites
Marking on ferrite cores

CES/TK 20 Elektrische Kabel / Câbles électriques

prEN 50305:2018

CLC/TC 20

Bahnanwendungen - Kabel und Leitungen für Schienenfahrzeuge mit verbessertem Verhalten im Brandfall - Prüfverfahren
Applications ferroviaires - Câbles pour matériel roulant ferroviaire ayant des performances particulières de comportement au feu - Méthodes d'essais
Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Test methods

prEN 50306-1:2018

CLC/TC 20

Bahnanwendungen - Kabel und Leitungen für Schienenfahrzeuge mit verbessertem Verhalten im Brandfall - Reduzierte Isolierwanddicken - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
Applications ferroviaires - Câbles pour matériel roulant ferroviaire ayant des performances particulières de comportement au feu - Isolation mince - Partie 1: Prescriptions générales
Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 1: General requirements

prEN 50306-2:2018

CLC/TC 20

Bahnanwendungen - Kabel und Leitungen für Schienenfahrzeuge mit verbessertem Verhalten im Brandfall - Reduzierte Isolierwanddicken - Teil 2: Einadrigie Kabel und Leitungen
Applications ferroviaires - Câbles pour matériel roulant ferroviaire ayant des performances particulières de comportement au feu - Isolation mince - Partie 2: Câbles monoconducteurs
Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 2: Single core cables

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

prEN 50306-3:2018

CLC/TC 20

Bahnanwendungen - Kabel und Leitungen für Schienenfahrzeuge mit verbessertem Verhalten im Brandfall - Reduzierte Isolierwanddicken - Teil 3: Ein- und mehradrige Kabel und Leitungen geschirmt mit reduzierten Mantelwanddicken
Applications ferroviaires - Câbles pour matériel roulant ferroviaire ayant des performances particulières de comportement au feu - Isolation mince - Partie 3: Conducteurs et câbles blindés (païres, tierces et quartes) avec gaine d'épaisseur mince

Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 3: Single core and multicore cables screened and thin wall sheathed

prEN 50306-4:2018

CLC/TC 20

Bahnanwendungen - Kabel und Leitungen für Schienenfahrzeuge mit verbessertem Verhalten im Brandfall - Reduzierte Isolierwanddicken - Teil 4: Mehradrige und mehrpaarige Leitungen
Applications ferroviaires - Câbles pour matériel roulant ferroviaire ayant des performances particulières de comportement au feu - Isolation mince - Partie 4: Câbles multiconducteurs et multipaires gainés
Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 4: Multicore and multipair sheathed cables

prEN IEC 60331-1

CLC/TC 20

Tests for electric cables under fire conditions - Circuit integrity - Part 1: Test method for fire with shock at a temperature of at least 830°C for cables of rated voltage up to and including 0,6/1,0 kV and with an overall diameter exceeding 20 mm

prEN IEC 60754-3

CLC/TC 20

Test on gases evolved during combustion of materials from cables - Part 3: Measurement of low level of halogen content by ion chromatography

prEN IEC 61238-1-1

CLC/TC 20

Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-1: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$) tested on non-insulated conductors

prEN IEC 61238-1-2:2018

CLC/TC 20

Raccords sertis et à serrage mécanique pour câbles d'énergie - Partie 1-2: Méthodes et exigences d'essai relatives aux raccords à perforation d'isolant pour câbles d'énergie de tensions assignées inférieures ou égales à 1kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$) soumis à essai sur des condcteurs isolés

Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-2: Test methods and requirements for insulation piercing connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$) tested on insulated conductors

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

CES/TK 26 Elektroschweissung / Soudage électrique

prEN IEC 62135-2:2018 [26/668/CDV]

IEC/TC 26

Matériels de soudage par résistance - Partie 2: Exigences de compatibilité électromagnétique (CEM)
Resistance welding equipment - Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements

CES/TK 40 Kondensatoren und Widerstände für elektronische Anlagen / Condensateurs et résistances pour équipements électroniques

prEN IEC 60384-11:2018 [40/2637/CDV]

IEC/TC 40

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 d.c. capacitors

EN 140401-804:2011/FprA2:2018

CLC/TC 40XB

Bauartspezifikation: SMD Schicht-Festwiderstände niedriger Belastbarkeit mit hoher Stabilität - Rechteckig -

Stabilitätsklassen 0,1; 0,25

Spécification particulière: Résistances fixes à couche de haute stabilité et à faible dissipation CMS -

Rectangulaires - Catégories de stabilité 0,1; 0,25

Detail Specification: Fixed low power film high stability SMD resistors - Rectangular - Stability classes 0,1; 0,25

CES/TK 45 Nukleare Instrumentierung / Instrumentation nucléaire

prEN IEC 60709:2018

CLC/TC 45AX

Kernkraftwerke - Leittechnik und elektrische Energieversorgungssysteme mit sicherheitstechnischer Bedeutung -
Physikalische und elektrische Trennung

Centrales nucléaires de puissance - Systèmes d'instrumentation, de contrôle-commande et d'alimentation électrique importants pour la sûreté - Séparation

Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems important to safety - Separation

prEN IEC 60964:2018

CLC/TC 45AX

Kernkraftwerke - Warten - Auslegung

Centrales nucléaires de puissance - Salles de commande - Conception

Nuclear power plants - Control rooms - Design

prEN IEC 61500:2018

CLC/TC 45AX

Centrales nucléaires de puissance - Systèmes d'instrumentation et de contrôle-commande importants pour la sûreté -

Communications de données dans les systèmes réalisant des fonctions de catégorie A

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Data communication in systems performing category A functions

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

prEN IEC 62465:2018

CLC/TC 45AX

Kernkraftwerke - Leittechnische Systeme mit sicherheitstechnischer Bedeutung - Alterungsmanagement von elektrischen Kabeln

Centrales nucléaires de puissance - Instrumentation et contrôle-commande importants pour la sûreté - Gestion du vieillissement des systèmes de câbles électriques

Nuclear power plants - Instrumentation and control important to safety - Management of ageing of electrical cabling systems

prEN IEC 62646:2018

CLC/TC 45AX

Kernkraftwerke - Warten - Rechnerunterstützte Prozeduren

Centrales nucléaires de puissance - Salles de commande - Procédures informatisées

Nuclear power plants - Control rooms - Computer-based procedures

EN 62808:2016/prA1:2018

CLC/TC 45AX

Kernkraftwerke - Leittechnik mit sicherheitstechnischer Bedeutung - Auslegung und Qualifizierung von Isolationseinrichtungen

Centrales nucléaires de puissance - Systèmes d'instrumentation et de contrôle-commande importants pour la sûreté - Conception et qualification des appareils d'isolement

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Design and qualification of isolation devices

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

SN EN 60601-1-2+corr

CLC/TC 62

Medizinische elektrische Geräte - Teil 1-2: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale - Ergänzungsnorm: Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen und Prüfungen

Appareils électromédicaux - Partie 1-2: Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale: Compatibilité électromagnétique - Exigences et essais

Medical electrical equipment - Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance -

Collateral standard: Electromagnetic compatibility - Requirements and tests

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

prEN IEC 61804-3:2018 [65E/631/CDV]

IEC/TC 65/SC 65E

Blocs Fonctionnels (FB) pour les procédés industriels et le Langage de Description Electronique de Produit (EDDL) -

Partie 3: Sémantique et syntaxe EDDL

Function Blocks (FB) for process control and Electronic Device Description Language (EDDL) - Part 3: EDDL syntax and semantics

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

prEN IEC 61804-4:2018 [65E/633/CDV]

IEC/TC 65/SC 65E

Blocs fonctionnels (FB) pour les procédés industriels et le langage de description électronique de produit (EDDL) - Partie 4: Interprétation EDD
Function blocks (FB) for process control and electronic device description language (EDDL) - Part 4: EDD interpretation

prEN IEC 61804-5:2018 [65E/634/CDV]

IEC/TC 65/SC 65E

Blocs fonctionnels (FB) pour les procédés industriels et le langage de description électronique de produit (EDDL) - Partie 5: Bibliothèque de Builtin EDDL
Function blocks (FB) for process control and electronic device description language (EDDL) - Part 5: EDDL Builtin library

prEN 62443-2-4

CLC/TC 65X

IT-Sicherheit für industrielle Automatisierungssysteme - Teil 2-4: Anforderungen an das IT-Sicherheitsprogramm von Dienstleistern für industrielle Automatisierungssysteme
Sécurité des automatismes industriels et des systèmes de commande - Partie 2-4: Exigences de programme de sécurité pour les fournisseurs de service IACS
Security for industrial automation and control systems - Part 2-4: Security program requirements for IACS service providers

prEN 62443-2-4/prA1

CLC/TC 65X

IT-Sicherheit für industrielle Automatisierungssysteme - Teil 2-4: Anforderungen an das IT-Sicherheitsprogramm von Dienstleistern für industrielle Automatisierungssysteme
Sécurité des automatismes industriels et des systèmes de commande - Partie 2-4: Exigences de programme de sécurité pour les fournisseurs de service IACS
Security for industrial automation and control systems - Part 2-4: Security program requirements for IACS service providers

prEN IEC 62443-3-3:2018

CLC/TC 65X

Industrielle Kommunikationsnetze - IT-Sicherheit für Netze und Systeme - Teil 3-3: Systemanforderungen zur IT-Sicherheit und Security-Level
Industrial communication networks - Network and system security - Part 3-3: System security requirements and security levels

CES/TK 86 Faseroptik / Fibres optiques

prEN IEC 61754-4:2018 [86B/4145/CDV]

IEC/TC 86/SC 86B

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Interfaces de connecteurs fibroniques - Partie 4: Famille de connecteurs de type SC
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 4: Type SC connector family

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

prEN IEC 61754-6:2018 [86B/4146/CDV]

IEC/TC 86/SC 86B

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Interfaces de connecteurs fibroniques - Partie 6:

Famille de connecteurs de type MU

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 6: Type MU connector family

CES/TK 87 Ultraschall / Ultrason

prEN IEC 63009:2018 [87/705/CDV]

IEC/TC 87

Ultrasonics - Physiotherapy systems - Field specifications and methods of measurement in the frequency range 20 kHz to 0.5 MHz

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

EN 50632-2-6:2015/prA1:2018

CLC/TC 116

Motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Staubmessverfahren - Teil 2-6: Besondere Anforderungen für Hämmer
Outils électriques à moteur - Procédure de mesure de la poussière - Partie 2-6: Exigences particulières pour les marteaux

Electric motor-operated tools - dust measurement procedure - Part 2-6: Particular requirements for hammers

EN 62841-3-4:2016/prA1:2018/prAA:2018

CLC/TC 116

Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-4: Besondere Anforderungen für transportable Tischschleifmaschinen
Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 3-4:
Exigences particulières pour les tourets à meuler transportables
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-4:
Particular requirements for transportable bench grinders

prEN IEC 62841-3-9:2018/prAA:2018

CLC/TC 116

Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-9: Besondere Anforderungen für transportable Gehrungskappsägen
Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 3-9:
Exigences particulières pour les scies à onglets transportables
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-9:
Particular requirements for transportable mitre saws

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

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

prEN IEC 60947-3:2018 [121A/248/CDV]

IEC/TC 121/SC 121A

Appareillage à basse tension - Partie 3: Interrupteurs, sectionneurs, interrupteurs-sectionneurs et combinés-fusibles

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units

CES/TK BT Technischer Lenkungsausschuss BT / Bureau Technique BT

prEN 50980-1:2018

CLC/BTTF 116-2

Geräte zur Fernüberwachung von Alkoholkonsum - Prüfverfahren und Anforderungen an das Betriebsverhalten - Teil 1: Geräte in Beurteilungsprogrammen

Remote alcohol monitoring devices - Test methods and performance requirements - Part 1: Instruments for assessment programmes

CES/TK CISPR Internationales Sonderkomitee für Funkstörungen / Comité international spécial des perturbations radioélectriques

EN 55016-1-3:2006/prA2:2018 [CIS/A/1273/CDV]

IEC/CISPR/CIS/A

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

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-3: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Ancillary equipment - Disturbance power

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

prEN IEC 62020-1:2018 [23E/1081/CDV]

IEC/TC 23/SC 23E

Electrical accessories - Residual current monitors for household and similar uses (RCMs)

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 50151+corr:2010

Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Zugförderung - Besondere Anforderungen an Verbundisolatoren
Applications ferroviaires - Installations fixes - Traction électrique - Prescriptions particulières pour les isolateurs en matière composite

Railway applications - Fixed installations - Electric traction - Special requirements for composite insulators

Rückzugsdatum / Date de retrait: 21.12.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 62621:2016, SN EN 62621:2016

Gültig ab / Valable dès: 29.02.2016

SN EN 50151:2003

Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Zugförderung - Besondere Anforderungen an Verbundisolatoren
Applications ferroviaires - Installations fixes - Traction électrique - Prescriptions particulières pour les isolateurs en matière composite

Railway applications - Fixed installations - Electric traction - Special requirements for composite insulators

Rückzugsdatum / Date de retrait: 21.12.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 62621:2016, SN EN 62621:2016

Gültig ab / Valable dès: 29.02.2016

SN EN 50151/corr:2010

Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Zugförderung - Besondere Anforderungen an Verbundisolatoren
Applications ferroviaires - Installations fixes - Traction électrique - Prescriptions particulières pour les isolateurs en matière composite

Railway applications - Fixed installations - Electric traction - Special requirements for composite insulators

Rückzugsdatum / Date de retrait: 21.12.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 62621:2016, SN EN 62621:2016, SN EN 62621:2016, SN EN 62621:2016

Gültig ab / Valable dès: 29.02.2016

CES/TK 22 Leistungselektronik / Electronique de puissance

SN EN 61800-7-1:2008

Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 7-1: Generisches Interface und Nutzung von Profilen für Leistungsantriebssysteme (PDS) - Schnittstellendefinition

Entraînements électriques de puissance à vitesse variable - Partie 7-1: Interface et utilisation génériques de profils pour les entraînements électriques de puissance - Définition de l'interface

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 7-1: Generic interface and use of profiles for power drive systems - Interface definition

Rückzugsdatum / Date de retrait: 25.12.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61800-7-1:2016, SN EN 61800-7-1:2016

Gültig ab / Valable dès: 23.02.2016

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN 61800-7-201:2008

Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 7-201: Generisches Interface und Nutzung von Profilen für Leistungsantriebssysteme (PDS) - Spezifikation von Profil-Typ 1

Entraînements électriques de puissance à vitesse variable - Partie 7-201: Interface et utilisation génériques de profils pour les entraînements électriques de puissance - Spécifications des profils de type 1

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 7-201: Generic interface and use of profiles for power drive systems - Profile type 1 specification

Rückzugsdatum / Date de retrait: 25.12.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61800-7-201:2016, SN EN 61800-7-201:2016

Gültig ab / Valable dès: 23.02.2016

SN EN 61800-7-203:2008

Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 7-203: Generisches Interface und Nutzung von Profilen für Leistungsantriebssysteme (PDS) - Spezifikation von Profil-Typ 3

Entraînements électriques de puissance à vitesse variable - Partie 7-203: Interface et utilisation génériques de profils pour les entraînements électriques de puissance - Spécifications des profils de type 3

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 7-203: Generic interface and use of profiles for power drive systems - Profile type 3 specification

Rückzugsdatum / Date de retrait: 25.12.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61800-7-203:2016, SN EN 61800-7-203:2016

Gültig ab / Valable dès: 23.02.2016

SN EN 61800-7-204:2008

Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 7-204: Generisches Interface und Nutzung von Profilen für Leistungsantriebssysteme (PDS) - Spezifikation von Profil-Typ 4

Entraînements électriques de puissance à vitesse variable - Partie 7-204: Interface et utilisation génériques de profils pour les entraînements électriques de puissance - Spécifications des profils de type 4

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 7-204: Generic interface and use of profiles for power drive systems - Profile type 4 specification

Rückzugsdatum / Date de retrait: 25.12.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61800-7-204:2016, SN EN 61800-7-204:2016

Gültig ab / Valable dès: 23.02.2016

SN EN 61800-7-301:2008

Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 7-301: Generisches Interface und Nutzung von Profilen für Leistungsantriebssysteme (PDS) - Abbildung von Profil-Typ 1 auf Netzwerktechnologien

Entraînements électriques de puissance à vitesse variable - Partie 7-301: Interface et utilisation génériques de profils pour les entraînements électriques de puissance - Mapping des profils de type 1 pour technologies réseaux

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 7-301: Generic interface and use of profiles for power drive systems - Mapping of profile type 1 to network technologies

Rückzugsdatum / Date de retrait: 25.12.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61800-7-301:2016, SN EN 61800-7-301:2016

Gültig ab / Valable dès: 23.02.2016

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN 61800-7-302:2008

Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 7-302: Generisches Interface und Nutzung von Profilen für Leistungsantriebssysteme (PDS) - Abbildung von Profil-Typ 2 auf Netzwerktechnologien
Entraînements électriques de puissance à vitesse variable - Partie 7-302: Interface et utilisation génériques de profils pour les entraînements électriques de puissance - Mapping des profils de type 2 pour technologies réseaux
Adjustable speed electrical power drive systems - Part 7-302: Generic interface and use of profiles for power drive systems - Mapping of profile type 2 to network technologies

Rückzugsdatum / Date de retrait: 25.12.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61800-7-302:2016, SN EN 61800-7-302:2016

Gültig ab / Valable dès: 23.02.2016

SN EN 61800-7-303:2008

Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 7-303: Generisches Interface und Nutzung von Profilen für Leistungsantriebssysteme (PDS) - Abbildung von Profil-Typ 3 auf Netzwerktechnologien
Entraînements électriques de puissance à vitesse variable - Partie 7-303: Interface et utilisation génériques de profils pour les entraînements électriques de puissance - Mapping des profils de type 3 pour technologies réseaux
Adjustable speed electrical power drive systems - Part 7-303: Generic interface and use of profiles for power drive systems - Mapping of profile type 3 to network technologies

Rückzugsdatum / Date de retrait: 25.12.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61800-7-303:2016, SN EN 61800-7-303:2016

Gültig ab / Valable dès: 23.02.2016

SN EN 61800-7-304:2008

Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 7-304: Generisches Interface und Nutzung von Profilen für Leistungsantriebssysteme (PDS) - Abbildung von Profil-Typ 4 auf Netzwerktechnologien
Entraînements électriques de puissance à vitesse variable - Partie 7-304: Interface et utilisation génériques de profils pour les entraînements électriques de puissance - Mapping des profils de type 4 pour technologies réseaux
Adjustable speed electrical power drive systems - Part 7-304: Generic interface and use of profiles for power drive systems - Mapping of profile type 4 to network technologies

Rückzugsdatum / Date de retrait: 25.12.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61800-7-304:2016, SN EN 61800-7-304:2016

Gültig ab / Valable dès: 23.02.2016

CES/TK 29 Elektroakustik / Electroacoustique

SN EN 61669:2001

Elektroakustik - Geräte zur Messung der Kenndaten von Hörgeräten am menschlichen Ohr
Electroacoustique - Appareillage pour la mesure des caractéristiques acoustiques des appareils de correction réelle
Electroacoustics - Equipment for the measurement of real-ear acoustical characteristics of hearing aids

Rückzugsdatum / Date de retrait: 09.12.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61669:2016, SN EN 61669:2016

Gültig ab / Valable dès: 08.02.2016

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

CES/TK 47 Halbleiterbauelemente / Dispositifs à semiconducteurs

SN EN 62132-1:2006

Integrierte Schaltungen - Messung der elektromagnetischen Störfestigkeit im Frequenzbereich von 150 kHz bis 1 GHz.

Teil 1: Allgemeine Bedingungen und Begriffe

Circuits intégrés - Mesure de l'immunité électromagnétique, 150 kHz à 1 GHz. Partie 1: Conditions générales et définitions

Integrated circuits - Measurement of electromagnetic immunity, 150 kHz to 1 GHz. Part 1: General conditions and definitions

Rückzugsdatum / Date de retrait: 03.12.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 62132-1:2016, SN EN 62132-1:2016

Gültig ab / Valable dès: 29.02.2016

SN EN 62132-1/corr:2006

Integrierte Schaltungen - Messung der elektromagnetischen Störfestigkeit im Frequenzbereich von 150 kHz bis 1 GHz.

Teil 1: Allgemeine Bedingungen und Begriffe

Circuits intégrés - Mesure de l'immunité électromagnétique, 150 kHz à 1 GHz. Partie 1: Conditions générales et définitions

Integrated circuits - Measurement of electromagnetic immunity, 150 kHz to 1 GHz. Part 1: General conditions and definitions

Rückzugsdatum / Date de retrait: 03.12.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 62132-1:2016

Gültig ab / Valable dès: 29.02.2016

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

SN EN 60456+AC:2012

Waschmaschinen für den Hausgebrauch - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften

Machines à laver le linge pour usage domestique - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction

Clothes washing machines for household use - Methods for measuring the performance

Rückzugsdatum / Date de retrait: 14.12.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60456:2016

Gültig ab / Valable dès: 13.04.2016

SN EN 60456:2011

Waschmaschinen für den Hausgebrauch - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften

Machines à laver le linge pour usage domestique - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction

Clothes washing machines for household use - Methods for measuring the performance

Rückzugsdatum / Date de retrait: 14.12.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60456:2016

Gültig ab / Valable dès: 13.04.2016

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN 60456/CORR:2011

Waschmaschinen für den Hausgebrauch - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften
Machines à laver le linge pour usage domestique - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction

Clothes washing machines for household use - Methods for measuring the performance

Rückzugsdatum / Date de retrait: 14.12.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60456:2016

Gültig ab / Valable dès: 13.04.2016

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

SN EN 60601-1-2:2007

Medizinische elektrische Geräte - Teil 1-2: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale - Ergänzungsnorm: Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen und Prüfungen

Appareils électromédicaux - Partie 1-2: Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale: Compatibilité électromagnétique - Exigences et essais

Medical electrical equipment - Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral standard: Electromagnetic compatibility - Requirements and tests

Rückzugsdatum / Date de retrait: 31.12.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60601-1-2:2015

Gültig ab / Valable dès: 22.09.2015

SN EN 60601-1-2/corr:2010

Medizinische elektrische Geräte - Teil 1-2: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale - Ergänzungsnorm: Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen und Prüfungen Appareils électromédicaux - Partie 1-2: Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale: Compatibilité électromagnétique - Exigences et essais

Medical electrical equipment - Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral standard: Electromagnetic compatibility - Requirements and tests

Rückzugsdatum / Date de retrait: 31.12.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60601-1-2:2015, SN EN 60601-1-2:2015, SN EN 60601-1-2:2015

Gültig ab / Valable dès: 22.09.2015

CES/TK 86 Faseroptik / Fibres optiques

SN EN 60793-2-10:2011

Lichtwellenleiter - Teil 2-10: Produktspezifikationen - Rahmenspezifikation für Mehrmodenfasern der Kategorie A1

Fibres optiques - Partie 2-10: Spécifications de produits - Spécification intermédiaire pour les fibres multimodales de catégorie A1

Optical fibres - Part 2-10: Product specifications - Sectional specification for category A1 multimode fibres

Rückzugsdatum / Date de retrait: 24.12.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60793-2-10:2016

Gültig ab / Valable dès: 24.02.2016

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN 60793-2-20:2009

Lichtwellenleiter - Teil 2-20: Produktspezifikationen - Rahmenspezifikation für Mehrmodenfasern der Kategorie A2
Fibres optiques - Partie 2-20: Spécifications de produits - Spécification intermédiaire pour les fibres multimodales de catégorie A2
Optical fibres. Part 2-20: Product specifications - Sectional specification for category A2 multimode fibre
Rückzugsdatum / Date de retrait: 24.12.2018
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60793-2-20:2016, SN EN 60793-2-20:2016
Gültig ab / Valable dès: 24.02.2016

SN EN 60793-2-40:2011

Lichtwellenleiter - Teil 2-40: Produktspezifikationen - Rahmenspezifikation für Mehrmodenfasern der Kategorie A4
Fibres optiques - Partie 2-40: Spécifications de produits – Spécification intermédiaire pour les fibres multimodales de la catégorie A4
Optical fibres - Part 2-40: Product specifications - Sectional specification for category A4 multimode fibres
Rückzugsdatum / Date de retrait: 24.12.2018
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60793-2-40:2016, SN EN 60793-2-40:2016
Gültig ab / Valable dès: 24.02.2016

SN EN 60793-2-50:2013

Lichtwellenleiter - Teil 2-50: Produktspezifikationen - Rahmenspezifikation für Einmodenfasern der Kategorie B
Fibres optiques - Partie 2-50: Spécifications de produits - Spécification intermédiaire pour les fibres unimodales de classe B
Optical fibres - Part 2-50: Product specifications - Sectional specification for class B single-mode fibres
Rückzugsdatum / Date de retrait: 24.12.2018
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60793-2-50:2016
Gültig ab / Valable dès: 24.02.2016

SN EN 60794-1-1:2011

Lichtwellenleiterkabel - Teil 1-1: Fachgrundspezifikation - Allgemeines
Câbles à fibres optiques - Partie 1-1: Spécification générique - Généralités
Optical fibre cables - Part 1-1: Generic specification - General
Rückzugsdatum / Date de retrait: 18.12.2018
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60794-1-1:2016, SN EN 60794-1-1:2016
Gültig ab / Valable dès: 23.02.2016

SN EN 60794-3-21:2006

Lichtwellenleiterkabel. Teil 3-21: LWL-Außenkabel - Bauartspezifikation für selbsttragende LWL-Fernmelde-Luftkabel für anwendungsneutrale Standortverkabelung
Câbles à fibres optiques. Partie 3-21: Câbles extérieurs - Spécification particulière pour les câbles optiques de télécommunication aériens autoporteurs utilisés dans le câblage de locaux
Optical fibre cables. Part 3-21: Outdoor cables - Detailed specification for optical self-supporting aerial telecommunication cables for use in premises cabling
Rückzugsdatum / Date de retrait: 24.12.2018
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60794-3-21:2016, SN EN 60794-3-21:2016
Gültig ab / Valable dès: 23.02.2016

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN 61300-3-21:1998

Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren. Teil 3-21:
Untersuchungen und Messungen - Schaltzeit und Prellzeit
Dispositifs d'interconnection et composants passifs à fibres optiques - Méthodes fondamentales d'essais et de
mesures. Partie 3-21: Examens et mesures - Durée de fermeture et de rebondissement à la commutation
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic tests and measurement procedures - Part 3-21:
Examinations and measurement- Switching time and bounce time
Rückzugsdatum / Date de retrait: 18.12.2018
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61300-3-21:2015
Gültig ab / Valable dès: 22.12.2015

CES/TK 105 Brennstoffzellen / Technologies des piles à combustible

SN EN 62282-3-200:2012

Brennstoffzellentechnologien - Teil 3-2: Stationäre Brennstoffzellen- Energiesysteme -
Leistungskennwerteprüfverfahren
Technologies des piles à combustible - Partie 3-200: Systèmes à piles à combustible stationnaires - Méthodes
d'essai des performances
Fuel cell technologies - Part 3-200: Stationary fuel cell power systems - Performance test methods
Rückzugsdatum / Date de retrait: 24.12.2018
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 62282-3-200:2016, SN EN 62282-3-200:2016
Gültig ab / Valable dès: 14.03.2016

CES/UK 23A Kabelführungssysteme / Systèmes de câblage

SN EN 61914:2009

Kabelhalter für elektrische Installationen
Brides de câbles pour installations électriques
Cable cleats for electrical installations
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.12.2018
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61914:2016, SN EN 61914:2016
Gültig ab / Valable dès: 23.02.2016

SN EN 61914+corr:2009

Kabelhalter für elektrische Installationen
Brides de câbles pour installations électriques
Cable cleats for electrical installations
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.12.2018
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61914:2016
Gültig ab / Valable dès: 23.02.2016

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN 61914/corr:2009

Kabelhalter für elektrische Installationen

Brides de câbles pour installations électriques

Cable cleats for electrical installations

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.12.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61914:2016, SN EN 61914:2016, SN EN 61914:2016

Gültig ab / Valable dès: 23.02.2016

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

Die ausgeschriebenen Entwürfe können bei der zuständigen Fachbereichs-Geschäftsstelle bezogen werden.
Einsprachen sind bis zu dem angegebenen Datum an die zuständige Fachbereichs-Geschäftsstelle zu richten.

Les projets mis à l'enquête peuvent être obtenus au secrétariat central du Secteur compétent.
Les objections doivent être envoyées au secrétariat central du Secteur compétent jusqu'à la date mentionnée.

INB/NK 102 Mineralölprodukte / Produits pétroliers

prEN ISO 4259-3**CEN/TC 19**

Mineralölerzeugnisse - Präzision von Messverfahren und Ergebnissen - Teil 3: Monitoring und Management der Präzisionsdaten in Bezug auf Prüfverfahren (ISO/DIS 4259-3:2018)

Produits pétroliers - Fidélité des méthodes de mesure et des résultats - Partie 3 : Surveillance et gestion des données de fidélité en relation avec les méthodes d'essai (ISO/DIS 4259-3:2018)

Petroleum and related products - Precision of measurement methods and results - Part 3: Monitoring and management of precision data in relation to methods of test (ISO/DIS 4259-3:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 05.02.2019

INB/NK 107 Wasserbeschafftheit / Qualité de l'eau

prEN ISO 13163**CEN/TC 230**

Wasserbeschafftheit - Blei-210 - Verfahren mit dem Flüssigszintillationszähler (ISO 13163:2013)

Qualité de l'eau - Plomb 210 - Méthode d'essai par comptage des scintillations en milieu liquide (ISO 13163:2013)

Water quality - Lead-210 - Test method using liquid scintillation counting (ISO 13163:2013)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

INB/NK 108/UK 1 Textilien, textile Produkte und Grössenbezeichnung für Kleider

prEN ISO 3175-5**CEN/TC 248**

Textiles - Professionelle Pflege, Chemischreinigung und Nassreinigung von textilen Flächengebilden und Kleidungsstücken - Teil 5: Verfahren zur Prüfung des Verhaltens beim Reinigen und Nachbehandeln unter Verwendung von Dibutoxymethane (ISO/DIS 3175-5:2018)

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 avec du dibutoxyméthane (ISO/DIS 3175-5:2018)

Textiles - Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments - Part 5: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using dibutoxymethane (ISO/DIS 3175-5:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 14.02.2019

prEN ISO 3175-6**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 Decamethylpentacylosiloxan (ISO/DIS 3175-6:2018)

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 avec du décaméthylpentacylosiloxane (ISO/DIS 3175-6:2018)

Textiles - Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments - Part 6: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using decamethylpentacylosiloxane (ISO/DIS 3175-6:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 05.02.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

prEN ISO 20706-1

CEN/TC 248

Textilien - Qualitative und quantitative Analyse einiger Bastfasern (Flachs, Hanf, Ramie) und ihrer Mischungen -
Teil 1: Identifikation der Fasern mittels Mikroskopie (ISO/DIS 20706-1:2018)
Textiles Analyses qualitative et quantitative de certaines fibres libériennes (lin, chanvre, ramie) et de leurs
mélanges - Partie 1: Identification des fibres utilisant des méthodes microscopiques (ISO/DIS 20706-1:2018)
Textiles - Qualitative and quantitative analysis of some bast fibres (flax, hemp, ramie) and their blends - Part 1:
Fibre identification using microscopy methods (ISO/DIS 20706-1:2018)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

INB/NK 115 Luftbeschaffenheit / Qualité de l'air

prEN 17255-2

CEN/TC 264

Emissionen aus stationären Quellen - Datenerfassungs- und Auswerteeinrichtungen - Teil 2: Festlegung von
Anforderungen an Datenerfassungs- und Auswerteeinrichtungen
Stationary source emissions - Data acquisition and handling systems - Part 2: Specification of requirements on data
acquisition and handling systems
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.02.2019

prEN 17340

CEN/TC 264

Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration fluorierter Verbindungen, angegeben als HF -
Standardreferenzverfahren
Émissions de sources fixes - Détermination de la concentration massique en composés fluorés, exprimée en HF -
Méthode de référence normalisée
Stationary source emissions - Determination of mass concentration of fluorinated compounds expressed as HF -
Standard reference method
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.02.2019

INB/NK 119 Gefäße und deren Ausrüstung für Gase / Réservoirs à gaz et leur équipement

EN ISO 14456/prA1

CEN/TC 23

Gasflaschen - Eigenschaften von Gasen und zugehörige Klassifizierungscodes (FTSC) - Änderung 1 (ISO 14456:2015/DAM
1:2018)
Bouteilles à gaz - Propriétés des gaz et codes de classification associés (FTSC) - Amendement 1 (ISO 14456:2015/DAM
1:2018)
Gas cylinders - Gas properties and associated classification (FTSC) codes - Amendment 1 (ISO 14456:2015/DAM 1:2018)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 09.02.2019

prEN 17339

CEN/TC 23

Ortsbewegliche Gasflaschen - Vollumwickelte Flaschen und Großflaschen aus Kohlenstoff-Verbundwerkstoffen für
Wasserstoff
Bouteilles à gaz transportables - Bouteilles et tubes composites entièrement bobinés en fibre de carbone pour
l'hydrogène
Transportable gas cylinders – Fully wrapped carbon composite cylinders and tubes for hydrogen use
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.02.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

INB/NK 123 Anstrichstoffe / Vernis et peintures

prEN ISO 787-17**CEN/TC 298**

Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe - Teil 17: Vergleich des Aufhellvermögens von Weißpigmenten (ISO/DIS 787-17:2018)

Méthodes générales d'essai des pigments et matières de charge - Partie 17: Comparaison du pouvoir éclaircissant des pigments blancs (ISO/DIS 787-17:2018)

General methods of test for pigments and extenders - Part 17: Comparison of lightening power of white pigments (ISO/DIS 787-17:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 19.02.2019

prEN ISO 2812-3**CEN/TC 139**

Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten - Teil 3: Verfahren mit einem saugfähigen Material (ISO/CDIS 2812-3:2018)

Peintures et vernis - Détermination de la résistance aux liquides - Partie 3: Méthode utilisant un milieu absorbant (ISO/CDIS 2812-3:2018)

Paints and varnishes - Determination of resistance to liquids - Part 3: Method using an absorbent medium (ISO/CDIS 2812-3:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 16.02.2019

prEN ISO 8504-2**CEN/TC 139**

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Verfahren für die Oberflächenvorbereitung - Teil 2: Strahlen (ISO/DIS 8504-2:2018)

Préparation des supports d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Méthodes de préparation des supports - Partie 2: Décapage par projection d'abrasif (ISO/DIS 8504-2:2018)

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Surface preparation methods - Part 2: Abrasive blast-cleaning (ISO/DIS 8504-2:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 19.02.2019

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

EN ISO 5356-2/prA1**CEN/TC 215**

Anästhesie- und Beatmungsgeräte - Konische Konnektoren - Teil 2: Gewichtstragende Konnektoren mit Schraubgewinde - Änderung 1 (ISO 5356-2:2012/DAM1:2018)

Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire - Raccords coniques - Partie 2: Raccords à vis pouvant supporter un certain poids - Amendement 1 (ISO 5356-2:2012/DAM1:2018)

Anaesthetic and respiratory equipment - Conical connectors - Part 2: Screw-threaded weight-bearing connectors - Amendment 1 (ISO 5356-2:2012/DAM1:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 22.02.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

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

prEN 16767**CEN/TC 69**

Industriearmaturen - Rückflussverhinderer aus Gusseisen und Stahl

Robinetterie industrielle - Clapets de non-retour métalliques

Industrial valves - Metallic check valves

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.02.2019

INB/NK 134/UK 5 Stationäre Löschanlagen und Löschmittel

CEN/TC 191Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Feinsprüh-Löschanlagen - Teil 8: Prüfprotokoll für Maschinen in Gehäusen über 260 m³ für offene DüsensystemeInstallations fixes de lutte contre l'incendie - Systèmes à brouillard d'eau - Partie 8 : Protocole d'essai des systèmes à buses ouvertes pour machines situées dans des enceintes de plus de 260 m³Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 8- Test protocol for machinery in enclosures exceeding 260 m³ for open nozzle systems

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.02.2019

prEN 14972-9**CEN/TC 191**Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Feinsprüh-Löschanlagen - Teil 9: Prüfprotokoll für Maschinen in Gehäusen bis 260 m³ für offene DüsensystemeInstallations fixes de lutte contre l'incendie - Systèmes à brouillard d'eau - Partie 9 : Protocole d'essai des systèmes à buses ouvertes pour machines situées dans des enceintes ne dépassant pas 260 m³Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 9: Test protocol for machinery in enclosures not exceeding 260 m³ for open nozzle systems

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.02.2019

INB/NK 150 Leder / Cuir

prEN ISO 20136**CEN/TC 289**

Leder - Bestimmung der Abbaubarkeit durch Mikroorganismen (ISO/DIS 20136:2018)

Cuir - Détermination de la dégradabilité par les micro-organismes (ISO/DIS 20136:2018)

Leather - Determination of degradability by micro-organisms (ISO/DIS 20136:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

INB/NK 155 Dental / Art dentaire

prEN ISO 7492**CEN/TC 55**

Médecine bucco-dentaire - Sondes exploratrices dentaires (ISO/FDIS 7492:2018)
Dentistry - Dental explorer (ISO/FDIS 7492:2018)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.02.2019

prEN ISO 9873**CEN/TC 55**

Médecine bucco-dentaire - Miroirs endobuccaux (ISO/FDIS 9873:2018)
Dentistry - Intra-oral mirrors (ISO/FDIS 9873:2018)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.01.2019

INB/NK 167 Rettungssysteme / Systèmes de sauvetage

prEN 1789**CEN/TC 239**

Rettungsdienstfahrzeuge und deren Ausrüstung - Krankenkraftwagen
Medical vehicles and their equipment - Road ambulances
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

INB/NK 172 Lebensmittel / Produits alimentaires

prEN ISO 6887-5**CEN/TC 275**

Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen - Teil 5: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Milch und Milcherzeugnissen (ISO/DIS 6887-5:2018)
Microbiologie des aliments - Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique - Partie 5: Règles spécifiques pour la préparation du lait et des produits laitiers (ISO/DIS 6887-5:2018)
Microbiology of the food chain - Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination - Part 5: Specific rules for the preparation of milk and milk products (ISO/DIS 6887-5:2018)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 12.02.2019

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

prEN 15948**CEN/TC 338**

Getreide - Bestimmung der Feuchte und des Proteins - Verfahren der Nahinfrarot-Spektroskopie bei ganzen Körnern
Céréales - Détermination de la teneur en eau et en protéines - Méthode utilisant la spectroscopie dans le proche infrarouge sur des grains entiers
Cereals - Determination of moisture and protein - Method using Near-Infrared-Spectroscopy in whole kernels
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.02.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

INB/NK 173 Eisenbahnwesen / Applications ferroviaires

EN 13230-4/prA1

CEN/TC 256

Bahnanwendungen - Oberbau - Gleis- und Weichenschwellen aus Beton - Teil 4: Spannbetonschwellen für Weichen und Kreuzungen

Applications ferroviaires - Voie - Traverses et supports en béton - Partie 4: Supports précontraints pour appareil de voie

Railway applications - Track - Concrete sleepers and bearers - Part 4: Prestressed bearers for switches and crossings

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.02.2019

prEN 15302

CEN/TC 256

Bahnanwendungen - Parameter der Rad-Schiene-Berührgeometrie - Definitionen und Auswertemethoden

Applications ferroviaires - Paramètres géométriques du contact roue-rail - Définitions et méthodes de détermination

Railway Applications - Wheel-rail contact geometry parameters - Definitions and methods for evaluation

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.02.2019

prEN 16334-2

CEN/TC 256

Bahnanwendungen - Fahrgastalarmsystem - Teil 2: Systemanforderungen für Schienennahverkehr

Applications ferroviaires - Système d'alarme passager Partie 2 : Prescriptions relatives au système pour le rail urbain

Railway applications - Passenger alarm system - Part 2: System requirements for urban rail

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

EN 16704-1/prA1

CEN/TC 256

Bahnanwendungen - Oberbau - Sicherungsmassnahmen während Gleisbauarbeiten - Teil 1: Eisenbahngefährdungen und allgemeine Prinzipien zum Schutz ortsfester und ortsveränderlicher Baustellen

Applications ferroviaires - Voie - Protection et sécurité durant des travaux sur la voie - Partie 1: Risques ferroviaires et principes communs de protection des chantiers fixes et mobiles

Railway applications - Track - Safety protection on the track during work - Part 1: Railway risks and common principles for protection of fixed and mobile work sites

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.02.2019

EN 16704-3/prA1

CEN/TC 256

Bahnanwendungen - Oberbau - Sicherungsmassnahmen während Gleisbauarbeiten - Teil 3: Fachkenntnisse des Personals bei Arbeiten neben oder in Gleisen

Applications ferroviaires - Voie - Protection et sécurité durant des travaux sur la voie - Partie 3: Compétences du personnel liées au travail sur ou à proximité de la voie ferrée

Railway applications - Track - Safety protection on the track during work - Part 3: Competences for personnel related to work on or near tracks

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.02.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

prEN 17318-1**CEN/TC 256**

Bahnanwendungen - Infrastruktur - Gleis- und Weichenschwellen aus Kunststoff - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
Applications ferroviaires - Infrastructure - Traverses et supports en plastique - Partie 1 : Exigences générales
Railway applications - Infrastructure - Plastic sleepers and bearers - Part 1: General requirements
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

prEN 17318-2**CEN/TC 256**

Bahnanwendungen - Infrastruktur - Gleis- und Weichenschwellen aus Kunststoff - Teil 2: Produktprüfung
Applications ferroviaires - Infrastructure - Traverses et supports en plastique - Partie 2 : Essais sur produits
Railway applications - Infrastructure - Plastic sleepers and bearers - Part 2: Product testing
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

prEN 17318-3**CEN/TC 256**

Bahnanwendungen - Infrastruktur - Gleis- und Weichenschwellen aus Kunststoff - Teil 3: Materialeigenschaften
Applications ferroviaires - Infrastructure - Traverses et supports en plastique - Partie 3 : Caractéristiques des matériaux
Railway applications - Infrastructure - Plastic sleepers and bearers - Part 3: Material characteristics
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

prEN 17319**CEN/TC 256**

Bahnanwendungen - Infrastruktur - Leistungsanforderungen für Schienenbefestigungssysteme für Straßenbahnen
Applications ferroviaires - Infrastructure - Exigences de performance relatives aux systèmes de fixation de rail pour tramways
Railway applications - Infrastructure - Performance requirements of rail fastening systems for tramways - Complementary element
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

INB/NK 173/EG 119 Swap bodies for combined goods transport

prEN 12640**CEN/TC 119**

Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen - Zurrpunkte an Nutzfahrzeugen zur Güterbeförderung - Mindestanforderungen und Prüfung
Intermodal loading units and commercial vehicles - Lashing points for cargo securing — Minimum requirements and testing
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.02.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

INB/NK 177/UK 14 Europäische Kunststoffnormung - CEN TC 249

prEN ISO 20028-1**CEN/TC 249**

Kunststoffe - Thermoplastische Polyester (TP)-Werkstoffe - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO/DIS 20028-1:2018)

Plastiques - Matériaux polyesters thermoplastiques (TP) pour moulage et extrusion - Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO/DIS 20028-1:2018)

Plastics - Thermoplastic polyester (TP) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 20028-1:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 29.01.2019

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

prEN 13598-1**CEN/TC 155**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 1: Anforderungen an Schächte mit geringer Einbautiefe und Zubehörteile

Systèmes de canalisations en plastique pour les branchements et les collecteurs d'assainissement enterrés sans pression - Poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U), polypropylène (PP) et polyéthylène (PE) - Partie 1 : Spécifications relatives aux raccords auxiliaires et aux boîtes de branchement peu profondes

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 1: Specifications for ancillary fittings and shallow chambers

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 22.02.2019

prEN 13598-2**CEN/TC 155**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 2: Anforderungen an Einsteigschächte und Kontrollschächte

Systèmes de canalisations en plastique pour les branchements et les collecteurs d'assainissement enterrés sans pression - Poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U), polypropylène (PP) et polyéthylène (PE) - Partie 2 : Spécifications relatives aux regards et aux boîtes d'inspection et de branchement

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 2: Specifications for manholes and inspection chambers

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 22.02.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

INB/NK 180/EG 138 Non-destructive testing CEN

prEN ISO 16809

CEN/TC 138

Zerstörungsfreie Prüfung - Dickenmessung mit Ultraschall (ISO 16809:2017)
Essais non destructifs - Mesurage de l'épaisseur par ultrasons (ISO 16809:2017)
Non-destructive testing - Ultrasonic thickness measurement (ISO 16809:2017)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

INB/NK 500/EG CLC 5 Raumfahrt / Espace

prEN 16602-70-16

CEN/CLC/JTC 5

Raumfahrtproduksicherung - Kleben für Raumfahrzeug- und Trägeranwendungen
Space product assurance - Adhesive bonding for spacecraft and launcher applications
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

INB/NK 2172 Zellstoff, Papier und Pappe / Pâtes, papier et carton

prEN ISO 12625-11

CEN/TC 172

Tissue-Papier und Tissue-Produkte - Teil 11: Bestimmung der Nass-Berstfestigkeit mit einem Durchstoßkörper
Papier tissue et produits tissus - Partie 11: Détermination de la résistance à l'éclatement à l'état humide, méthode à la balle
Tissue paper and tissue products - Part 11: Determination of wet ball burst strength
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.01.2019

INB/NK 2193 Klebstoffe / Adhésifs

prEN ISO 29862

CEN/TC 193

Klebebänder - Bestimmung der Klebkraft (ISO 29862:2018)
Rubans auto-adhésifs - Détermination des caractéristiques du pouvoir adhésif linéaire (ISO 29862:2018)
Self adhesive tapes - Determination of peel adhesion properties (ISO 29862:2018)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

prEN ISO 29863

CEN/TC 193

Klebebänder - Messung des Scherwiderstandes unter statischer Belastung (ISO 29863:2018)
Rubans auto-adhésifs - Mesurage du pouvoir adhésif tangentiel (ISO 29863:2018)
Self adhesive tapes - Measurement of static shear adhesion (ISO 29863:2018)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

prEN ISO 29864

CEN/TC 193

Klebebänder - Messung der Bruchkraft und der Reißdehnung (ISO 29864:2018)
Rubans auto-adhésifs - Mesure de la résistance à la rupture et de l'allongement à la rupture (ISO 29864:2018)
Self adhesive tapes - Measurement of breaking strength and elongation at break (ISO 29864:2018)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

**ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG
PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE****INB/NK 2205 Passive medizinische Geräte / Dispositifs médicaux non-actifs****prEN ISO 20695****CEN/TC 205**

Systeme zur enteralen Ernährung - Ausführung und Prüfung (ISO/DIS 20695:2018)

Cathéters de nutrition entérale - Conception et essais (ISO/DIS 20695:2018)

Enteral feeding systems - Design and testing (ISO/DIS 20695:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 22.01.2019

INB/NK 2245 Bewohnbare Freizeitfahrzeuge / Véhicules habitables de loisirs**prEN 721****CEN/TC 245**

Bewohnbare Freizeitfahrzeuge - Anforderungen an die Sicherheitslüftung

Leisure accommodation vehicles - Safety ventilation requirements

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.02.2019

INB/NK 2345 Schlamm - Bioabfall - Bodenbeschaffenheit und Bodenverbesserung / Boues - déchets organiques - la texture du sol et l'amendements du sol**prEN ISO 14820-1****CEN/TC 260**

Düngemittel und Kalkdünger - Probenahme und Probenvorbereitung - Teil 1: Probenahme (ISO 14820-1:2016)

Engrais et amendements minéraux basiques - Échantillonnage et préparation de l'échantillon - Partie 1:

Échantillonnage (ISO 14820-1:2016)

Fertilizers and liming materials - Sampling and sample preparation - Part 1: Sampling (ISO 14820-1:2016)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.02.2019

prEN ISO 14820-2**CEN/TC 260**

Düngemittel und Kalkdünger - Probenahme und Probenvorbereitung - Teil 2: Probenvorbereitung (ISO 14820-2:2016)

Engrais et amendements minéraux basiques - Échantillonnage et préparation de l'échantillon - Partie 2: Préparation des échantillons (ISO 14820-2:2016)

Fertilizers and liming materials - Sampling and sample preparation - Part 2: Sample preparation (ISO 14820-2:2016)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.02.2019

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.

INB/NK 102 Mineralölprodukte / Produits pétroliers

SN EN ISO 4264:2018

Mineralölprodukte - Berechnung des Cetanindex von Mitteldestillat-Kraftstoffen aus der 4-Parameter-Gleichung (ISO 4264:2018)

Produits pétroliers - Calcul de l'indice de cétane des distillats moyens par équation à quatre variables (ISO 4264:2018)

Petroleum products - Calculation of cetane index of middle-distillate fuels by the four variable equation (ISO 4264:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 4264:2007, SN EN ISO 4264/A1:2013

SN EN 17155:2018

Flüssige Mineralölprodukte - Bestimmung der indizierten Cetanzahl (ICZ) von Kraftstoffen aus Mitteldestillaten - Verfahren mittels Kalibrierung mit primären Bezugskraftstoffen unter Verwendung einer Verbrennungskammer mit konstantem Volumen

Produits pétroliers liquides - Détermination de l'indice de cétane indiqué (ICI) des distillats moyens - Méthode d'étalonnage avec carburants de référence primaires et chambre de combustion à volume constant

Liquid petroleum products - Determination of indicated cetane number (ICN) of middle distillate fuels - Primary reference fuels calibration method using a constant volume combustion chamber

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

INB/NK 123 Anstrichstoffe / Vernis et peintures

SN EN ISO 10927:2018

Kunststoffe - Bestimmung der Molmasse und Molmassenverteilung von polymeren Species durch matrixunterstützte Laser-Desorptions/Ionisations-Flugzeit-Massenspektrometrie (MALDI-TOF-MS) (ISO 10927:2018)

Plastiques - Détermination de la masse moléculaire et de la distribution des masses moléculaires des polymères par spectrométrie de masse, à temps de vol, après désorption/ionisation laser assistée par matrice (SM-MALDI-TOF) (ISO 10927:2018)

Plastics - Determination of the molecular mass and molecular mass distribution of polymer species by matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry (MALDI-TOF-MS) (ISO 10927:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 10927:2011

**NEUE SCHWEIZER NORMEN (SN) UND NORMATIVE REGELN (SNR)
NOUVELLES NORMES SUISSES (SN) ET RÈGLES NORMATIVES (SNR)****INB/NK 131 Sport- und Freizeitgeräte / Matériel de sport et de loisirs****SN ISO 8364:2018**

Ski und Bindungen für alpinen Skilauf - Bindungsbefestigungsbereich - Anforderungen und Prüfverfahren
Skis et fixations de skis alpins - Zone de montage de la fixation - Exigences de tenue et méthodes d'essai
Alpine skis and bindings - Binding mounting area - Requirements and test methods
Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018
Ersetzt / Remplace: SN ISO 8364:2013

SN ISO 10045:2018

Alpinski - Bindungsbefestigungsbereich - Anforderungen an Prüfschrauben
Skis alpins - Zone de montage de la fixation - Spécifications des vis d'essai
Alpine skis - Binding mounting area - Requirements for test screws
Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018
Ersetzt / Remplace: SN ISO 10045:1995

INB/NK 163 Sicherheitsanforderungen an Seilbahnen für den Personenverkehr / Spécifications de sécurité des installations de transport à câble destinées aux personnes**SN EN 1907:2018**

Sicherheitsanforderungen an Seilbahnen für die Personenbeförderung - Begriffsbestimmungen
Prescriptions de sécurité pour les installations à câbles transportant des personnes - Terminologie
Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Terminology
Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018
Ersetzt / Remplace: SN EN 1907:2005, SN EN 1907:2005, SN EN 1907:2005

INB/NK 176 Feuerungen für feste und flüssige Brennstoffe / Chauffages à combustibles solides et liquides**SN EN 16510-1:2018**

Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren
Appareils de chauffage domestiques à combustion solide - Partie 1: Exigences générales et méthodes d'essai
Residential solid fuel burning appliances - Part 1: General requirements and test methods
Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018
Ersetzt / Remplace: SN EN 12809:2001, SN EN 12809/A1:2005, SN EN 12809/AC:2006, SN EN 12809/A1/AC:2007,
SN EN 12815:2001, SN EN 12815/A1:2005, SN EN 12815/AC:2006, SN EN 12815/A1/AC:2007,
SN EN 13229:2001, SN EN 13229/A1:2003, SN EN 13229/A2:2005, SN EN 13229/AC:2006, SN
EN 13229/A2/AC:2007, SN EN 13240:2001, SN EN 13240/A2:2005, SN EN 13240/AC:2006, SN
EN 13240/A2/AC:2007

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

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

SN EN ISO 16151:2018

Korrosion von Metallen und Legierungen - Schnellprüfungen unter zyklisch wechselnder Beanspruchung mit saurem Salzsprühnebel, "trockenen" und "feuchten" Bedingungen (ISO 16151:2018)

Corrosion des métaux et alliages - Essais cycliques accélérés avec exposition au brouillard salin acidifié, en conditions "sèches" et en conditions "humides" (ISO 16151:2018)

Corrosion of metals and alloys - Accelerated cyclic test with exposure to acidified salt spray, dry and wet conditions (ISO 16151:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 16151:2008

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 10855-1:2018

Offshore-Container und dazugehörige Anschlaggarnituren - Teil 1: Auslegung, Herstellung und Kennzeichnung (ISO 10855-1:2018)

Containers offshore et dispositifs de levage associés - Partie 1: Conception, fabrication et marquage des containers offshore (ISO 10855-1:2018)

Offshore containers and associated lifting sets - Part 1: Design, manufacture and marking of offshore containers (ISO 10855-1:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

Ersetzt / Remplace: SN EN 12079-1:2006

SN EN ISO 10855-2:2018

Offshore-Container und dazugehörige Anschlaggarnituren - Teil 2: Auslegung, Herstellung und Kennzeichnung von Anschlaggarnituren (ISO 10855-2:2018)

Conteneurs offshore et dispositifs de levage associés - Partie 2: Conception, fabrication et marquage des dispositifs de levage associés (ISO 10855-2:2018)

Offshore containers and associated lifting sets - Part 2: Design, manufacture and marking of lifting sets (ISO 10855-2:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

Ersetzt / Remplace: SN EN 12079-2:2006

SN EN ISO 10855-3:2018

Offshore-Container und dazugehörige Anschlaggarnituren - Teil 3: Wiederkehrende Kontrolle, Inspektion und Prüfung (ISO 10855-3:2018)

Containeurs offshore et dispositifs de levage associés - Partie 3: Inspection périodique, examen et test (ISO 10855-3:2018)

Offshore containers and associated lifting sets - Part 3: Periodic inspection, examination and testing (ISO 10855-3:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

Ersetzt / Remplace: SN EN 12079-3:2006

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

SN EN ISO 15138:2018

Erdöl- und Erdgasindustrie - Offshore-Produktionsanlagen - Heizung, Lüftung und Klimatisierung (ISO 15138:2018)
Industries du pétrole et du gaz naturel - Plates-formes de production en mer - Chauffage, ventilation et climatisation (ISO 15138:2018)
Petroleum and natural gas industries - Offshore production installations - Heating, ventilation and air-conditioning (ISO 15138:2018)
Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018
Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 15138:2008

INB/NK 2296 Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter / Citerne destinées au transport de matières dangereuses

SN EN 13317:2018

Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter - Bedienungsausrüstung von Tanks - Baugruppe Deckel für Einsteigeöffnungen
Citerne destinées au transport de matières dangereuses - Équipements de service pour citerne - Couvercle de trou d'homme
Tanks for transport of dangerous goods - Service equipment for tanks - Manhole cover assembly
Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018
Ersetzt / Remplace: SN EN 13317+A1:2008

SN EN 14025:2018

Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter - Metallische Drucktanks - Auslegung und Bau
Citerne pour le transport de matières dangereuses - Citerne métalliques sous pression - Conception et fabrication
Tanks for the transport of dangerous goods - Metallic pressure tanks - Design and construction
Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018
Ersetzt / Remplace: SN EN 14025+A1:2016

INB/NK 2345 Schlamm - Bioabfall - Bodenbeschaffenheit und Bodenverbesserung / Boues - déchets organiques - la texture du sol et l'amendements du sol

SN EN ISO 15952:2018

Bodenbeschaffenheit - Wirkungen von Schadstoffen auf Jungtiere von Landschnecken - Bestimmung der Wirkungen auf das Wachstum durch Bodenverunreinigung (ISO 15952:2018)
Qualité du sol - Effets des polluants vis-à-vis des escargots juvéniles (Helicidae) - Détermination des effets sur la croissance par contamination du sol (ISO 15952:2018)
Soil quality - Effects of pollutants on juvenile land snails (Helicidae) - Determination of the effects on growth by soil contamination (ISO 15952:2018)
Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018
Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 15952:2011, SN EN ISO 15952:2011

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

SN EN ISO 23611-1:2018

Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 1: Handauslese und Extraktion von Regenwürmern (ISO 23611-1:2018)

Qualité du sol - Prélèvement des invertébrés du sol - Partie 1: Tri manuel et extraction des vers de terre (ISO 23611-1:2018)

Soil quality - Sampling of soil invertebrates - Part 1: Hand-sorting and extraction of earthworms (ISO 23611-1:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 23611-1:2011

INB/NK 9000 CEN - ohne Nationales Spiegelkomitee / CEN - sans comité miroir

SN EN ISO 3949:2018

Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen - Textilverstärkte Typen für hydraulische Anwendungen - Spezifikationen (ISO 3949:2018)

Tuyaux et flexibles en plastique - Types hydrauliques avec armature textile - Spécifications (ISO 3949:2018)

Plastics hoses and hose assemblies - Textile-reinforced types for hydraulic applications - Specification (ISO 3949:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 3949:2014

SN EN ISO 17708:2018

Schuhe - Prüfverfahren für den ganzen Schuh - Sohlenhaftung (ISO 17708:2018)

Chaussures - Méthodes d'essai applicables à la chaussure entière - Liaison tige semelle (ISO 17708:2018)

Footwear - Test methods for whole shoe - Upper sole adhesion (ISO 17708:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 17708:2003

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

Die nachstehend aufgeführten Normen sind nicht mehr aktuell.

Les normes ci-dessous ne sont plus à jour.

SN EN 12079-1:2006

Offshore-Container und zugehörige Anschlaggarnituren - Teil 1: Offshore-Container - Auslegung, Herstellung und Kennzeichnung

Conteneurs pour utilisation en mer et dispositifs de levage associés - Partie 1: Conception, construction et marquage

Offshore containers and associated lifting sets - Part 1: Offshore container - Design, manufacture and marking

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.01.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 10855-1:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

SN EN 12079-2:2006

Offshore-Container und zugehörige Anschlaggarnituren - Teil 2: Anschlaggarnituren - Auslegung, Herstellung und Kennzeichnung

Conteneurs pour utilisation en mer et dispositifs de levage associés - Partie 2: Dispositifs de levage - Conception, construction et marquage

Offshore containers and associated lifting sets - Part 2: Lifting sets - Design, manufacture and marking

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.01.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 10855-2:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

SN EN 12079-3:2006

Offshore-Container und zugehörige Anschlaggarnituren - Teil 3: Wiederkehrende Kontrolle, Inspektion und Prüfung

Conteneurs pour utilisation en mer et dispositifs de levage associés - Partie 3: Contrôle périodique, inspection et essais

Offshore containers and associated lifting sets - Part 3: Periodic inspection, examination and testing

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.01.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 10855-3:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

SN EN ISO 17708:2003

Schuhe - Prüfverfahren für den ganzen Schuh - Sohlenhaftung (ISO 17708:2003)

Chaussures - Méthodes d'essai applicables à toute la chaussure entière - Liaison tige semelle (ISO 17708:2003)

Footwear - Test methods for whole shoe - Upper sole adhesion (ISO 17708:2003)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.01.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 17708:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN ISO 29990:2018

Lerndienstleistungen für die Aus- und Weiterbildung - Grundlegende Anforderungen an Dienstleistende
Services de formation dans le cadre de l'éducation et de la formation non formelles - Exigences de base pour les prestataires de services
Learning services for non-formal education and training - Basic requirements for service providers
Rückzugsdatum / Date de retrait: 20.12.2018

INB/NK 102 Mineralölprodukte / Produits pétroliers

SN EN ISO 4264:2007

Mineralölerzeugnisse - Berechnung des Cetanindex von Mitteldestillat-Kraftstoffen aus der 4 Parameter-Gleichung (ISO 4264:2007)
Produits pétroliers - Calcul de l'indice de cétane des distillats moyens par équation à quatre variables (ISO 4264:2007)
Petroleum products - Calculation of cetane index of middle- distillate fuels by the four-variable equation (ISO 4264:2007)
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.01.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 4264:2018
Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

SN EN ISO 4264/A1:2013

Mineralölerzeugnisse - Berechnung des Cetanindex von Mitteldestillat-Kraftstoffen aus der 4-Parameter-Gleichung (ISO 4264:2007/Amd 1:2013); Änderung A1
Produits pétroliers - Calcul de l'indice de cétane des distillats moyens par équation à quatre variables (ISO 4264:2007/Amd 1:2013); Amendement A1
Petroleum products - Calculation of cetane index of middle- distillate fuels by the four-variable equation (ISO 4264:2007/Amd 1:2013); Amendment A1
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.01.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 4264:2018
Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

INB/NK 123 Anstrichstoffe / Vernis et peintures

SN EN ISO 10927:2011

Kunststoffe - Bestimmung der Molmasse und Molmassenverteilung von polymeren Species durch matrixunterstützte Laser-Desorptions/Ionisations-Flugzeit-Massenspektrometrie (MALDI-TOF-MS) (ISO 10927:2011)
Plastiques - Détermination de la masse moléculaire et de la distribution des masses moléculaires des polymères par spectrométrie de masse, à temps de vol, après désorption/ionisation laser assistée par matrice (SM-MALDI-TOF) (ISO 10927:2011)
Plastics - Determination of the molecular mass and molecular mass distribution of polymer species by matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry (MALDI-TOF-MS) (ISO 10927:2011)
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.01.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 10927:2018
Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

INB/NK 131 Sport- und Freizeitgeräte / Matériel de sport et de loisirs

SN ISO 8364:2013

Ski und Bindungen für alpinen Skilauf - Bindungsbefestigungsbereich - Anforderungen und Prüfverfahren
Skis et fixations de skis alpins - Zone de montage de la fixation - Exigences de tenue et méthodes d'essai
Alpine skis and bindings - Binding mounting area - Requirements and test methods
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.01.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN ISO 8364:2018, SN ISO 8364:2018
Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

SN ISO 10045:1995

Alpinski - Bindungsbefestigungsbereich - Anforderungen an Prüfschrauben
Ski alpins - Zone de montage de la fixation - Spécifications des vis d'essai
Alpine skis - Binding mounting area - Requirements for test screws
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.01.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN ISO 10045:2018
Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

INB/NK 163 Sicherheitsanforderungen an Seilbahnen für den Personenverkehr / Spécifications de sécurité des installations de transport à câble destinées aux personnes

SN EN 1907:2005

Sicherheitsanforderungen für Seilbahnen für den Personenverkehr - Begriffsbestimmungen
Prescriptions de sécurité pour les installations à câbles transportant des personnes - Terminologie
Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Terminology
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.01.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 1907:2018
Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

INB/NK 171 Sterilisatoren und Sterilisation / Stérilisateurs et Stérilisation

SN EN 285+A2:2009

Sterilisation - Dampf-Sterilisatoren - Gross-Sterilisatoren
Stérilisation - Stérilisateurs à la vapeur d'eau - Grands stérilisateurs
Sterilization - Steam sterilizers - Large sterilizers
Rückzugsdatum / Date de retrait: 23.12.2018
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 285:2016
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2016

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

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

SN EN ISO 16151:2008

Korrosion von Metallen und Legierungen - Schnellprüfungen unter wechselnder Einwirkung von saurem Salzsprühnebel, "trockenen" und "feuchten" Bedingungen (ISO 16151:2007)

Corrosion des métaux et alliages - Essais cycliques accélérés avec exposition au brouillard salin acidifié, en conditions "sèches" et en conditions "humides" (ISO 16151:2005)

Corrosion of metals and alloys - Accelerated cyclic tests with exposure to acidified salt spray, "dry" and "wet" conditions (ISO 16151:2005)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.01.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 16151:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

INB/NK 195 Konformitätsbewertung / Evaluation de la conformité

SN EN ISO/IEC 17025:2005

Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien (ISO/IEC 17025:2005)

Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais (ISO/IEC 17025:2005)

General requirements for the competence of testing and calibration laboratories (ISO/IEC 17025:2005)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 31.12.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.01.2018

SN EN ISO/IEC 17025/AC:2007

Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien (ISO/IEC 17025:2005/Cor. 1:2006);

Corrigendum AC

Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais (ISO/IEC 17025:2005/Cor. 1:2006); Corrigendum AC

General requirements for the competence of testing and calibration laboratories (ISO/IEC 17025:2005/Cor. 1:2006);

Corrigendum AC

Rückzugsdatum / Date de retrait: 31.12.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.01.2018

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 15138:2008

Erdöl- und Erdgasindustrie - Offshore-Produktionsanlagen - Heizung, Lüftung und Klimatisierung (ISO 15138:2007)

Industries du pétrole et du gaz naturel - Plates-formes de production en mer - Chauffage, ventilation et climatisation (ISO 15138:2007)

Petroleum and natural gas industries - Offshore production installations - Heating, ventilation and air-conditioning (ISO 15138:2007)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.01.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 15138:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

INB/NK 2296 Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter / Citerne destinées au transport de matières dangereuses

SN EN 13317+A1:2008

Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter - Bedienungsausrüstung von Tanks - Baugruppe Deckel für Einstiegeöffnungen

Citerne destinées au transport de matières dangereuses - Équipements de service pour citerne - Couvercle de trou d'homme

Tanks for transport of dangerous goods - Service equipment for tanks - Manhole cover assembly

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.01.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 13317:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

SN EN 14025+A1:2016

Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter - Metallische Drucktanks - Auslegung und Bau

Citerne destinées au transport de matières dangereuses - Citerne métalliques sous pression - Conception et fabrication

Tanks for the transport of dangerous goods - Metallic pressure tanks - Design and construction

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.01.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14025:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

INB/NK 2345 Schlamm - Bioabfall - Bodenbeschaffenheit und Bodenverbesserung / Boues - déchets organiques - la texture du sol et l'amendements du sol

SN EN ISO 15952:2011

Bodenbeschaffenheit - Wirkungen von Schadstoffen auf Jungtiere von Landschnecken - Bestimmung der Wirkungen auf das Wachstum durch Bodenverunreinigung (ISO 15952:2006)

Qualité du sol - Effets des polluants vis-à-vis des escargots juvéniles (Helicidae) - Détermination des effets sur la croissance par contamination du sol (ISO 15952:2006)

Soil quality - Effects of pollutants on juvenile land snails (Helicidae) - Determination of the effects on growth by soil contamination (ISO 15952:2006)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.01.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 15952:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

SN EN ISO 23611-1:2011

Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 1: Handauslese und Formalinextraktion von Regenwürmern (ISO 23611-1:2006)

Qualité du sol - Prélèvement des invertébrés du sol - Partie 1: Tri manuel et extraction au formol des vers de terre (ISO 23611-1:2006)

Soil quality - Sampling of soil invertebrates - Part 1: Hand-sorting and formalin extraction of earthworms (ISO 23611-1:2006)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.01.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 23611-1:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

INB/NK 9000 CEN - ohne Nationales Spiegelkomitee / CEN - sans comité miroir

SN EN ISO 3949:2014

Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen - Textilverstärkte Typen für hydraulische Anwendungen - Spezifikationen (ISO 3949:2009)

Tuyaux et flexibles en plastique - Types hydrauliques avec armature textile - Spécifications (ISO 3949:2009)

Plastics hoses and hose assemblies - Textile-reinforced types for hydraulic applications - Specification (ISO 3949:2009)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.01.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 3949:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

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 127 Baulicher Brandschutz / Sécurité incendie dans le bâtiment

prEN 13823**CEN/TC 127**

Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Thermische Beanspruchung durch einen einzelnen brennenden

Gegenstand für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen

Essais de réaction au feu des produits de construction - Produits de construction à l'exclusion des revêtements de sol exposés à une sollicitation thermique provoquée par un objet isolé en feu

Reaction to fire tests for building products - Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.03.2019

SIA/BK 156 Ventilationssysteme für Gebäude / Systèmes de ventilation pour les bâtiments

prEN ISO 13350**CEN/TC 156**

Ventilatoren - Essai de performance des ventilateurs accélérateurs (ISO/DIS 13350:2018)

Fans - Performance testing of jet fans (ISO/DIS 13350:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 28.02.2019

SIA/NK 253 Bodenbeläge aus Linoleum, Kunststoff, Gummi, Kork, Textilien und Holz / Revêtements de sol en linoléum, plastique, caoutchouc, liège, textile et

prEN ISO 10833**CEN/TC 134**

Textile Bodenbeläge - Bestimmung der Schnittkantenfestigkeit mit der modifizierten Vettermann-Trommelprüfung (ISO 10833:2017)

Revêtements de sol textiles - Détermination de la résistance des joints par l'essai au tambour Vettermann modifié (ISO 10833:2017)

Textile floor coverings - Determination of resistance to damage at cut edges using the modified Vettermann drum test (ISO 10833:2017)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

prEN ISO 16581**CEN/TC 134**

Elastische und Laminat-Bodenbeläge - Bestimmung des Verhaltens bei einer nachgeahmten Verschiebung eines Möbelfußes (ISO 16581:2014)

Revêtements de sol résilient et laminé - Détermination de l'effet d'un mouvement simulé d'un pied de meuble (ISO 16581:2014)

Resilient and laminate floor coverings - Determination of the effect of simulated movement of a furniture leg (ISO 16581:2014)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

**ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG
PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE****SIA/NK 265 Holzbau / Construction en bois****prEN 12404****CEN/TC 38**

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Bestimmung der Wirksamkeit eines Schutzmittels gegen das Überwachsen von Echtem Hausschwamm Serpula lacrymans (Schumacher ex Fries) S.F. Gray vom Mauerwerk auf das Holz - Laboratoriumsverfahren

Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois - Évaluation de l'efficacité d'un fongicide de maçonnerie pour empêcher le développement dans le bois de la mérule Serpula lacrymans (Schumacher ex Fries) S.F. Gray - Méthode de laboratoire

Durability of wood and wood-based products - Assessment of the effectiveness of a masonry fungicide to prevent growth into wood of Dry Rot Serpula lacrymans (Schumacher ex Fries) S.F. Gray - Laboratory method

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.02.2019

**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.

SN 564281-3:2018**SIA 281-3**

Dichtungsbahnen und flüssig aufgebrachte Abdichtungen – Haftzugprüfung

Lés d'étanchéité et étanchéités appliquées sous forme liquide – Essai d'adhérence par traction

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2018

Ersetzt / Remplace: SN 564281-3:2002

SIA/NK 265 Holzbau / Construction en bois**SN 505265-1:2018****SIA 265-1**

Holzbau - Ergänzende Festlegungen

Constructions en bois - Spécifications complémentaires

Timber Structures - Supplementary Specifications

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2018

Ersetzt / Remplace: SN 505265-1:2009

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

Die nachstehend aufgeführten Normen sind nicht mehr aktuell.

Les normes ci-dessous ne sont plus à jour.

SN EN ISO 13791:2012

SIA 382.211

Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden - Sommerliche Raumtemperaturen bei Gebäuden ohne Anlagentechnik - Allgemeine Kriterien und Validierungsverfahren (ISO 13791:2012)

Performance thermique des bâtiments - Calcul des températures intérieures en été d'un local sans dispositif de refroidissement - Critères généraux et procédures de validation (ISO 13791:2012)

Thermal performance of buildings - Calculation of internal temperatures of a room in summer without mechanical cooling - General criteria and validation procedures (ISO 13791:2012)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.01.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 52017-1:2017

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2018

SN EN 15651-5:2012

SIA 274.105

Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 5: Konformitätsbewertung und Kennzeichnung

Mastics pour joints pour des usages non structuraux dans les constructions immobilières et pour chemins piétonniers

- Partie 5: Évaluation de la conformité et marquage

Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways - Part 5: Evaluation of conformity and marking

Rückzugsdatum / Date de retrait: 31.12.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 15651-5:2017

Gültig ab / Valable dès: 01.07.2017

SN 505265-1:2009

SIA 265-1

Holzbau - Ergänzende Festlegungen

Constructions en bois - Spécifications complémentaires

Timber Structures - Supplementary Specifications

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.01.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN 505265-1:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2018

SN 564281-3:2002

SIA 281-3

Bitumenbahnen - Haftzugprüfung

Lés d'étanchéité à base de bitume - Essai d'adhérence par traction

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.01.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN 564281-3:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.09.2018

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 14b Leichtmetalle / Métaux légers

prEN 573-3

CEN/TC 132

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Chemische Zusammensetzung und Form von Halbzeug - Teil 3: Chemische Zusammensetzung und Erzeugnisformen

Aluminium et alliages d'aluminium - Composition chimique et forme des produits corroyés - Partie 3 : Composition chimique et forme des produits

Aluminium and aluminium alloys - Chemical composition and form of wrought products - Part 3: Chemical composition and form of products

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.02.2019

Swissmem/NK 20 Schweißen und Trennen / Soudage

EN ISO 13918/prA1

CEN/TC 121

Schweißen - Bolzen und Keramikringe für das Lichtbogenbolzenschweißen - Änderung 1 (ISO 13918:2017/DAM 1:2018)

Soudage - Goujons et bagues céramiques pour le soudage à l'arc des goujons - Amendement 1 (ISO 13918:2017/DAM 1:2018)

Welding - Studs and ceramic ferrules for arc stud welding - Amendment 1 (ISO 13918:2017/DAM 1:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 09.02.2019

Swissmem/NK 26/EG 144 Tractors and machinery for agriculture and forestry

prEN 17344

CEN/TC 144

Landmaschinen - Selbstfahrende Arbeitsmaschinen - Anforderungen an Bremsanlagen

Matériel agricole - Véhicules agricoles et forestiers automoteurs - Exigences en matière de freinage

Agricultural machinery – Self-propelled agricultural and forestry vehicles – Requirements for braking

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.02.2019

Swissmem/NK 49/EG 150 Industrial Trucks - Safety

prEN 16307-1

CEN/TC 150

Sicherheit von Flurförderzeugen - Sicherheitsanforderungen und Verifizierung - Teil 1: Zusätzliche Anforderungen für motorkraftbetriebene Flurförderzeuge mit Ausnahme von fahrerlosen Flurförderzeugen, Staplern mit veränderlicher Reichweite und Lasten- und Personentransportfahrzeugen

Chariots de manutention - Exigence de sécurité et vérifications - Partie 1 : Exigences supplémentaires pour les chariots autres que les chariots sans conducteur, les chariots à portée variable et les chariots porteurs de charge

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 1: Supplementary requirements for self-propelled industrial trucks, other than driverless trucks, variable-reach trucks and burden-carrier trucks

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.02.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

prEN 16842-10

CEN/TC 150

Kraftbetriebene Flurförderzeuge — Sichtverhältnisse - Testmethoden zur Verifikation — Teil 10: Schlepper und Schubschlepper und Lastentransportfahrzeuge

Chariots de manutention - Visibilité - Méthode d'essai pour la vérification - Partie 10 : Tracteur et Pousseur et Transporteur de charge

Powered industrial trucks — Visibility - test methods and verification — Part 10: Towing and Pushing tractors and Burden carrier

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

Swissmem/NK 2344 Ortsfeste Regalsysteme aus Stahl / Systèmes de stockage en acier

prEN 15512

CEN/TC 344

Ortsfeste Regalsysteme aus Stahl - Verstellbare Palettenregale - Grundlagen der statischen Bemessung

Systèmes de stockage en acier - Systèmes de rayonnages à palettes réglables - Principes applicables au calcul des structures

Steel static storage systems - Adjustable pallet racking systems - Principles for structural design

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

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 1 Technische Produktspezifikation (TPS) / Spécification technique des produits (TPS)

SN ISO 15787:2018

Technische Produktdokumentation - Wärmebehandelte Teile aus Eisenwerkstoffen - Darstellung und Angaben
Documentation technique de produits - Produits ferreux traités thermiquement - Présentation et indications

Technical product documentation - Heat-treated ferrous parts - Presentation and indications

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

Swissmem/NK 3 Mechanische Verbindungselemente / Eléments de fixation mécaniques

SN EN 14399-7:2018

Hochfeste vorspannbare Garnituren für Schraubverbindungen im Metallbau - Teil 7: System HR - Garnituren aus Senkschrauben und Muttern

Boulonnerie de construction métallique à haute résistance apte à la précontrainte - Partie 7: Système HR - Boulons à tête fraisée (vis + écrou)

High-strength structural bolting assemblies for preloading - Part 7: System HR - Countersunk head bolt and nut assemblies

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

Ersetzt / Remplace: SN EN 14399-7:2008

SN EN 14399-8:2018

Hochfeste vorspannbare Garnituren für Schraubverbindungen im Metallbau - Teil 8: System HV - Garnituren aus Sechskant-Passschrauben und Muttern

Boulonnerie de construction métallique à haute résistance apte à la précontrainte - Partie 8: Système HV - Boulons ajustés à tête hexagonale (vis + écrou)

High-strength structural bolting assemblies for preloading - Part 8: System HV - Hexagon fit bolt and nut assemblies

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

Ersetzt / Remplace: SN EN 14399-8:2008, SN EN 14399-8:2008

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

Swissmem/NK 10 Werkzeuge / Outilage

SN EN ISO 3923-1:2018

Metallpulver - Ermittlung der Fülldichte - Teil 1: Trichterverfahren (ISO 3923-1:2018)

Poudres métalliques - Détermination de la masse volumique apparente - Partie 1: Méthode de l'entonnoir (ISO 3923-1:2018)

Metallic powders - Determination of apparent density - Part 1: Funnel method (ISO 3923-1:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 3923-1:2010

Swissmem/NK 13 Stahl-Werkstoffe und Halbfabrikate / Matériaux et semi-produits en acier

SN EN ISO 4957:2018

Werkzeugstähle (ISO 4957:2018)

Acières à outils (ISO 4957:2018)

Tool steels (ISO 4957:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 4957:2001

SN EN ISO 9443:2018

Oberflächengüteklassen für warmgewalzten Stabstahl und Walzdraht (ISO 9443:2018)

Classes de qualité de surface des barres et fils-machine laminés à chaud (ISO 9443:2018)

Surface quality classes for hot-rolled bars and wire rod (ISO 9443:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

Ersetzt / Remplace: SN EN 10221:1996

Swissmem/NK 20 Schweißen und Trennen / Soudage

SN EN ISO 10042:2018

Schweißen - Lichtbogenschweissverbindungen an Aluminium und seinen Legierungen - Bewertungsgruppen von Unregelmässigkeiten (ISO 10042:2018)

Soudage - Assemblages en aluminium et alliages d'aluminium soudés à l'arc - Niveaux de qualité par rapport aux défauts (ISO 10042:2018)

Welding - Arc-welded joints in aluminium and its alloys - Quality levels for imperfections (ISO 10042:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 10042:2006, SN EN ISO 10042/AC:2006, SN EN ISO 10042:2006

SN EN ISO 15612:2018

Anforderung und Qualifizierung von Schweissverfahren für metallische Werkstoffe - Qualifizierung durch Einsatz eines Standardschweissverfahrens (ISO 15612:2018)

Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Qualification par référence à un mode opératoire de soudage standard (ISO 15612:2018)

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Qualification by adoption of a standard welding procedure (ISO 15612:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 15612:2004

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

Swissmem/NK 24 Textilmaschinen / Machines textiles

SN ISO 368:2018

Spinnereivorbereitungs-, Spinn- und Zwirnmaschinen - Hülsen für Ringspinn- und Ringzwirnspindeln, Kegel 1:38 und 1:64

Matériel de préparation de filature, de filature et de retordage - Tubes pour broches de continu à filer et à retordre à anneaux, conicité 1:38 et 1:64

Spinning preparatory, spinning and doubling (twisting) machinery - Tubes for ring-spinning, doubling and twisting spindles, taper 1:38 and 1:64

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

Ersetzt / Remplace: SN ISO 368:2006

Swissmem/NK 30 Druckgeräte / Appareils sous pression

SN EN 12285-1:2018

Werksfertigte Tanks aus Stahl - Teil 1: Liegende, zylindrische, ein- und doppelwandige Tanks zur unterirdischen Lagerung von brennbaren und nicht brennbaren wassergefährdenden Flüssigkeiten, die nicht für das Heizen und Kühlen von Gebäuden vorgesehen sind

Réservoirs en acier fabriqués en atelier - Partie 1: Réservoirs horizontaux cylindriques à simple ou double paroi pour le stockage enterré de liquides inflammables et non inflammables polluant l'eau en dehors du chauffage et du refroidissement des bâtiments

Workshop fabricated steel tanks - Part 1: Horizontal cylindrical single skin and double skin tanks for the underground storage of flammable and nonflammable water polluting liquids other than for heating and cooling of buildings

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

Ersetzt / Remplace: SN EN 12285-1:2003

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

Die nachstehend aufgeführten Normen sind nicht mehr aktuell.

Les normes ci-dessous ne sont plus à jour.

Swissmem/NK 3 Mechanische Verbindungselemente / Eléments de fixation mécaniques

SN EN 14399-7:2008

Hochfeste planmäßig vorspannbare Schraubenverbindungen für den Metallbau - Teil 7: System HR - Garnituren aus Senkschrauben und Muttern

Boulonnerie de construction métallique à haute résistance apte à la précontrainte - Partie 7: Système HR - Boulons à tête fraisée (vis et écrou)

High-strength structural bolting assemblies for preloading - Part 7: System HR - Countersunk head bolt and nut assemblies

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.01.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14399-7:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

SN EN 14399-8:2008

Hochfeste planmäßig vorspannbare Schraubenverbindungen für den Metallbau - Teil 8: System HV - Garnituren aus Sechskant-Passschrauben und Muttern

Boulonnerie de construction métallique à haute résistance apte à la précontrainte - Partie 8: Système HV - Boulons ajustés à tête hexagonale (vis + écrou)

High-strength structural bolting assemblies for preloading - Part 8: System HV - Hexagon fit bolt and nut assemblies

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.01.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14399-8:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

Swissmem/NK 10 Werkzeuge / Outilage

SN EN ISO 3923-1:2010

Metallpulver - Ermittlung der Fülldichte - Teil 1: Trichterverfahren (ISO 3923-1:2008)

Poudres métalliques - Détermination de la masse volumique apparente - Partie 1: Méthode de l'entonnoir (ISO 3923-1:2008)

Metallic powders - Determination of apparent density - Part 1: Funnel method (ISO 3923-1:2008)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.01.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 3923-1:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

Swissmem/NK 13 Stahl-Werkstoffe und Halbfabrikate / Matériaux et semi-produits en acier

SN EN ISO 4957:2001

Werkzeugstähle (ISO 4957:1999)

Acières à outils (ISO 4957:1999)

Tool steels (ISO 4957:1999)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.01.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 4957:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

SN EN 10221:1996

Oberflächengüteklassen für warmgewalzten Stabstahl und Walzdraht - Technische Lieferbedingungen

Classes de qualité de surface des barres et fils-machine laminés à chaud - Conditions techniques de livraison

Surface quality classes for hot-rolled round bars and rods - Technical delivery conditions

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.01.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 9443:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

Swissmem/NK 20 Schweißen und Trennen / Soudage

SN EN ISO 10042:2006

Schweißen - Lichtbogenschweissverbindungen an Aluminium und seinen Legierungen - Bewertungsgruppen von Unregelmässigkeiten (ISO 10042:2005)

Soudage - Assemblages en aluminium et alliages d'aluminium soudés à l'arc - Niveaux de qualité par rapport aux défauts (ISO 10042:2005)

Welding - Arc-welded joints in aluminium and its alloys - Quality levels for imperfections (ISO 10042:2005)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.01.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 10042:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

SN EN ISO 10042/AC:2006

Schweißen - Lichtbogenschweissverbindungen an Aluminium und seinen Legierungen - Bewertungsgruppen von Unregelmässigkeiten (ISO 10042:2005/Cor. 1:2006); Corrigendum AC

Soudage - Assemblages en aluminium et alliages d'aluminium soudés à l'arc - Niveaux de qualité par rapport aux défauts (ISO 10042:2005/Cor. 1:2006); Corrigendum AC

Welding - Arc-welded joints in aluminium and its alloys - Quality levels for imperfections (ISO 10042:2005/Cor. 1:2006); Corrigendum AC

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.01.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 10042:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN ISO 15612:2004

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Qualifizierung durch Einsatz eines Standardschweißverfahrens (ISO 15612:2004)

Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Qualification par référence à un mode opératoire de soudage standard (ISO 15612:2004)

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Qualification by adoption of a standard welding procedure (ISO 15612:2004)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.01.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 15612:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

Swissmem/NK 24 Textilmaschinen / Machines textiles

SN ISO 368:2006

Spinnereivorbereitungs-, Spinn- und Zwirnmaschinen - Hülsen für Ringspinn- und Ringzwirnspindeln, Kegel 1:38 und 1:64

Matériel de préparation de filature, de filature et de retordage - Tubes pour broches de continu à filer et à retordre à anneaux, conicité 1:38 et 1:64

Spinning preparatory, spinning and doubling (twisting) machinery - Tubes for ring-spinning, doubling and twisting spindles, taper 1:38 and 1:64

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.01.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN ISO 368:2018, SN ISO 368:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.12.2018

Swissmem/NK 49 Maschinensicherheit / Sécurité des machines

SN EN 792-13+A1:2008

Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 13: Eintreibgeräte

Machines portatives à moteur non électrique - Prescriptions de sécurité - Partie 13: Machines à enfoncer les fixations

Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 13: Fastener driving tools

Rückzugsdatum / Date de retrait: 20.12.2018



Schweizerischer Verband der Strassen- und
Verkehrs fachleute (VSS)
Sihlquai 255
CH-8005 Zürich

T +41 (0)44 269 40 20
F +41 (0)44 252 31 30
www.vss.ch
info@vss.ch

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

Die ausgeschriebenen Entwürfe können bei der zuständigen Fachbereichs-Geschäftsstelle bezogen werden.
Einsprachen sind bis zu dem angegebenen Datum an die zuständige Fachbereichs-Geschäftsstelle zu richten.

Les projets mis à l'enquête peuvent être obtenus au secrétariat central du Secteur compétent.
Les objections doivent être envoyées au secrétariat central du Secteur compétent jusqu'à la date mentionnée.

prSN 641510

Differenzbereinigung und Streiterledigung
Elimination des divergences et règlement des litiges
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 13.02.2019

VSS/FK 1 Verkehr / Traffic

prEN 12896-7

CEN/TC 278

Transports publics - Modèle de données de référence - Partie 7 : Gestion des conducteurs
Public transport - Reference data model - Part 7: Driver management
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.02.2019

prEN ISO 22418

CEN/TC 278

Systèmes de transport intelligents - Protocole d'annonce de service rapide (FSAP) (ISO 22418:2018)
Intelligent transport systems - Fast service announcement protocol (FSAP) (ISO 22418:2018)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.02.2019

VSS/FK 3 Baustoffe / Matériaux de construction

prSN 670313

Böden - Leichtes Fallgewichtsgerät
Sols - Essai à la plaque dynamique légère
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 13.02.2019

prSN 670321

Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Frosthebungsversuch
Mélanges traités et mélanges non traités aux liants hydrauliques - Essai de gonflement au gel
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 18.03.2019

prEN 12697-1

CEN/TC 227

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 1: Löslicher Bindemittelgehalt
Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 1 : Teneur en bitume
Bituminous mixtures - Test methods - Part 1: Soluble binder content
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

prEN 12697-6

CEN/TC 227

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 6: Bestimmung der Raumdichte von Asphalt-Probekörpern

Matériaux enrobés - Méthodes d'essai - Partie 6 : Détermination de la masse volumique apparente des éprouvettes bitumineuses

Bituminous mixtures - Test methods - Part 6: Determination of bulk density of bituminous specimens
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

prEN 12697-11

CEN/TC 227

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 11: Bestimmung der Affinität von Gesteinskörnungen und Bitumen

Mélanges bitumineux - Essais pour - Partie 11 : Détermination de la affinité entre granulation et bitume

Bituminous mixtures - Test methods - Part 11: Determination of the affinity between aggregate and bitumen
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

prEN 12697-14

CEN/TC 227

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 14: Wassergehalt

Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 14: Teneur en eau

Bituminous mixtures - Test methods - Part 14: Water content

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

prEN 12697-19

CEN/TC 227

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 19: Durchlässigkeit der Probekörper

Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 19: Perméabilité des éprouvettes

Bituminous mixtures - Test methods - Part 19: Permeability of specimen

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

prEN 12697-20

CEN/TC 227

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 20: Eindringversuch an Würfeln oder Marshall-Probekörpern

Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 20: Essai de pénétration de cubes ou éprouvettes Marshall

Bituminous mixtures - Test methods - Part 20: Indentation using cube or Marshall specimens

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

prEN 12697-21

CEN/TC 227

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 21: Eindringversuch an Platten

Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 21: Essai de pénétration de plaques

Bituminous mixtures - Test methods - Part 21: Indentation using plate specimens

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

prEN 12697-28

CEN/TC 227

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 28: Vorbereitung von Proben zur Bestimmung des Bindemittelgehaltes, des Wassergehaltes und zur Korngrößenbestimmung

Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 28: Préparation des échantillons pour la détermination de la teneur en liant, de la teneur en eau et de la granularité

Bituminous mixtures - Test methods - Part 28: Preparation of samples for determining binder content, water content and grading

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

prEN 12697-29

CEN/TC 227

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 29: Bestimmung der Maße von Asphalt-Probekörpern
Matériaux enrobés - Méthode d'essai - Partie 29 : Détermination des dimensions du spécimen bitumineux
Bituminous mixtures - Test methods - Part 29: Determination of the dimensions of a bituminous specimen
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

prEN 12697-34

CEN/TC 227

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 34: Marshall-Prüfung
Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 34 : Essai Marshall
Bituminous mixtures - Test methods - Part 34: Marshall test
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

prEN 12697-39

CEN/TC 227

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 39: Bindemittelgehalt durch Thermoanalyse
Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 39 : Teneur en bitume
Bituminous mixtures - Test methods - Part 39: Binder content by ignition
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

prEN 12697-40

CEN/TC 227

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 40: In-situ-Durchlässigkeit
Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 40 : Perméabilité en place
Bituminous mixtures - Test methods - Part 40: In situ drainability
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

prEN 12697-45

CEN/TC 227

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 45: Alterungsprüfung an gesättigten Asphalt-Probekörpern (SATS-Prüfung)
Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 45: Saturation vieillissant l'essai de tension de la rigidité (SATS)
Bituminous mixtures - Test methods - Part 45: Saturation Ageing Tensile Stiffness (SATS) conditioning test
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

prEN 12697-46

CEN/TC 227

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 46: Widerstand gegen Kälterisse und Tieftemperaturverhalten bei einachsigen
Zugversuchen
Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 46: Fissuration à basse température et les propriétés des tensions
uni axiaux par des tests
Bituminous mixtures - Test methods - Part 46: Low temperature cracking and properties by uniaxial tension tests
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.02.2019

prEN ISO 12956

CEN/TC 189

Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung der charakteristischen Öffnungsweite (ISO/DIS 12956:2015)
Géotextiles et produits apparentés -- Détermination de l'ouverture de filtration caractéristique (ISO/DIS
12956:2018)
Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung der charakteristischen Öffnungsweite (ISO/DIS 12956:2018)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 28.02.2019



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

VSS/FK 5 Betrieb / Exploitation

prEN 1824

CEN/TC 226

Straßenmarkierungsmaterialien - Feldprüfungen
Produits de marquage routier - Essais routiers
Road marking materials - Road trials
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.02.2019

prEN 1871

CEN/TC 226

Straßenmarkierungsmaterialien - Markierungsfarben, Kaltplastikmassen und Heißplastikmassen - Physikalische Eigenschaften
Produits de marquage routier - Peintures, enduits à froid et à chaud - Propriétés physiques
Road marking materials - Paint, thermoplastic and cold plastic materials - Physical properties
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.02.2019

prEN 12802

CEN/TC 226

Straßenmarkierungsmaterialien - Laborverfahren für die Identifikation
Produits de marquage routier - Méthodes de laboratoire pour identification
Road marking materials - Laboratory methods for identification
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.02.2019

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