

INFORMATION

SWITEC

ANZEIGER FÜR TECHNISCHE REGELN
FEUILLE D'AVIS POUR REGLES TECHNIQUES

2019/06

68. Jahrgang, Juni
Erscheint monatlich

68ème année, juin
Paraît mensuellement

		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) 12 / 13
electrosuisse	Elektrotechnik Entwürfe zur öffentlichen Kommentierung Neue Schweizer Normen (SN) Zurückgezogene Normen	Electrotechnique Projets soumis à l'enquête publique 14 Nouvelles Normes suisses (SN) 20 Normes abrogées 27
INB	Interdisziplinärer Normenbereich Entwürfe zur öffentlichen Kommentierung Neue Schweizer Normen (SN) Zurückgezogene Normen	Secteur interdisciplinaire de normalisation Projets soumis à l'enquête publique 30 Nouvelles Normes suisses (SN) 55 Normes abrogées 60
NIHS	Uhrenindustrie Entwürfe zur öffentlichen Kommentierung	Secteur de l'Industrie Horlogère Suisse Projets soumis à l'enquête publique 64
SIA	Bauwesen Entwürfe zur öffentlichen Kommentierung	Bâtiment, génie civil Projets soumis à l'enquête publique 65
Swissmem	Maschinen- und Metallindustrie Entwürfe zur öffentlichen Kommentierung	Industrie des machines et des métaux Projets soumis à l'enquête publique 68
VSS	Strassen- und Verkehrswesen Entwürfe zur öffentlichen Kommentierung Neue Schweizer Normen (SN) Zurückgezogene Normen	Domaine routier et trafic Projets soumis à l'enquête publique 72 Nouvelles Normes suisses (SN) 73 Normes abrogées 84
SNV	Entwürfe ohne Schweizer Mitwirkung	Projets sans participation active de la Suisse 130

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!

EN 50131-8:2019

CLC/TC 79

Alarmanlagen - Einbruch- und Überfallmeldeanlagen - Teil 8: Nebelgeräte für Sicherungsanwendungen
Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme contre l'intrusion et les hold-up - Partie 8: Dispositifs générateurs de brouillard
Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 8: Security fog devices

EN 50194-2:2019

CLC/TC 216

Elektrische Geräte für die Detektion von brennbaren Gasen in Wohnhäusern - Teil 2: Ortsfeste elektrische Geräte zum kontinuierlichen Betrieb in Freizeitfahrzeugen oder ähnlichen Umgebungen - Ergänzende Prüfverfahren und Anforderungen an das Betriebsverhalten
Matériels électriques pour la détection des gaz combustibles dans les locaux à usage domestique - Partie 2:
Matériels électriques en fonctionnement continu et dans une installation fixe dans les véhicules de loisirs et locaux similaires - Méthodes d'essai supplémentaires et exigences de performance
Electrical apparatus for the detection of combustible gases in domestic premises - Part 2: Electrical apparatus for continuous operation in a fixed installation in recreational vehicles and similar premises - Additional test methods and performance requirements

EN 50341-2-2:2019

CLC/TC 11

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

EN 50341-2-4:2019

CLC/TC 11

Freileitungen über AC 1 kV - Teil 2-4: Nationale Normative Festlegungen (NNA) für DEUTSCHLAND
Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-4: National Normative Aspects (NNA) for GERMANY

EN 50341-2-15:2019

CLC/TC 11

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-15: National Normative Aspects (NNAs) for the Netherlands

EN 60335-2-95:2015/A2:2019

CLC/TC 61

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-95: Besondere Anforderungen für Antriebe von Garagentoren mit Senkrechtabewegung zur Verwendung im Wohnbereich
Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-95: Règles particulières pour les motorisations de portes de garage à ouverture verticale, pour usage résidentiel
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

HD 60364-7-709:2009/A12:2019

CLC/TC 64

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-709: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Häfen, Marinas und ähnliche Bereiche - Besondere Anforderungen an die Versorgungseinrichtungen für den elektrischen Landanschluss von Schiffen

Installations électriques à basse tension - Partie 7-709 : Installations et emplacements spéciaux - Ports, marinas et emplacements analogues - Exigences spécifiques pour l'alimentation à quai des navires

Low-voltage electrical installations - Part 7-709: Requirements for special installations or locations - Harbours, marinas and similar locations - Special requirements for shore supply to ships

EN IEC 60384-17:2019

CLC/TC 40XA

Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik - Teil 17: Rahmenspezifikation: Festkondensatoren mit metallisierter Polypropylen-Folie als Dielektrikum für Wechselspannungs- und Impulsbetrieb

Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques - Partie 17: Spécification intermédiaire:

Condensateurs fixes pour tension alternative et pour impulsions à diélectrique en film de polypropylène métallisé

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 17: Sectional specification: Fixed metallized polypropylene film dielectric AC and pulse capacitors

EN IEC 60480:2019

CLC/SR 10

Spezifikationen für die Wiederverwendung von Schwefelhexafluorid (SF6) und seinen Mischungen in elektrischen Betriebsmitteln

Spécifications pour la réutilisation de l'hexafluorure de soufre (SF6) et des mélanges contenant du SF6 dans le matériel électrique

Specifications for the re-use of sulphur hexafluoride (SF6) and its mixtures in electrical equipment

EN IEC 60601-2-16:2019

CLC/TC 62

Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-16: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Hämodialyse-, Hämodiafiltrations- und Hämofiltrationsgeräten

Appareils électromédicaux - Partie 2-16: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils d'hémodialyse, d'hémodiafiltration et d'hémofiltration

Medical electrical equipment - Part 2-16: Particular requirements for basic safety and essential performance of haemodialysis, haemodiafiltration and haemofiltration equipment

EN IEC 60601-2-39:2019

CLC/TC 62

Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-39: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Peritoneal-Dialyse-Geräten

Appareils électromédicaux - Partie 2-39: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de dialyse péritonale

Medical electrical equipment - Part 2-39: Particular requirements for basic safety and essential performance of peritoneal dialysis equipment

EN 60601-2-54:2009/A2:2019

CLC/TC 62

Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-54: Besondere Festlegungen für die Sicherheit und die wesentlichen Leistungsmerkmale von Röntgeneinrichtungen für Radiographie und Radioskopie

Appareils électromédicaux - Partie 2-54: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils à rayonnement X utilisés pour la radiographie et la radioscopie

Medical electrical equipment - Part 2-54: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for radiography and radioscopy

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN IEC 60601-2-76:2019

CLC/TC 62

Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-76: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Geräten zur Koagulation mittels ionisierten Gasen
Appareils électromédicaux - Partie 2-76: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils d'hémostase à gaz ionisé à faible pouvoir calorifique
Medical electrical equipment - Part 2-76: Particular requirements for the basic safety and essential performance of low energy ionized gas haemostasis equipment

EN 60704-2-14:2013/A1:2019

CLC/TC 59X

Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission - Teil 2-14: Besondere Anforderungen an Kühlgeräte, Tiefkühlgeräte und Gefriergeräte
Appareils électrodomestiques et analogues - code d'essai pour la détermination du bruit aérien - Partie 2-14:
Exigences particulières pour les réfrigérateurs, conservateurs et congélateurs
Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-14: Particular requirements for refrigerators, frozen-food storage cabinets and food freezers

EN IEC 60749-17:2019

CLC/SR 47

Halbleiterbauelemente - Mechanische und klimatische Prüfverfahren - Teil 17: Neutronenbestrahlung
Dispositifs à semiconducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques - Partie 17: Irradiation aux neutrons
Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 17: Neutron irradiation

EN IEC 60749-18:2019

CLC/SR 47

Halbleiterbauelemente - Mechanische und klimatische Prüfverfahren - Teil 18: Ionisierende Strahlung (Gesamtdosis)
Dispositifs à semiconducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques - Partie 18: Rayonnements ionisants (dose totale)
Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 18: Ionizing radiation (total dose)

EN IEC 60793-1-40:2019

CLC/TC 86A

Lichtwellenleiter - Teil 1-40: Messmethoden und Prüfverfahren - Dämpfung
Fibres optiques - Partie 1-40: Méthodes de mesure et procédures d'essai - Affaiblissement
Optical fibres - Part 1-40: Attenuation measurement methods

EN IEC 60794-2-11:2019

CLC/TC 86A

Lichtwellenleiterkabel - Teil 2-11: LWL-Innenkabel - Bauartspezifikation für Simplex- und Duplexkabel für anwendungsneutrale Standortverkabelung
Câbles à fibres optiques - Partie 2-11: Câbles intérieurs - Spécification particulière pour les câbles simplex et duplex utilisés dans le câblage de locaux
Optical fibre cables - Part 2-11: Indoor cables - Detailed specification for simplex and duplex cables for use in premises cabling

EN IEC 60794-2-21:2019

CLC/TC 86A

Lichtwellenleiterkabel - Teil 2-21: LWL-Innenkabel - Bauartspezifikation für Mehrfaserverteilerkabel für anwendungsneutrale Standortverkabelung
Câbles à fibres optiques - Partie 2-21: Câbles intérieurs - Spécification particulière pour les câbles optiques multifibres de distribution utilisés dans le câblage de locaux
Optical fibre cables - Part 2-21: Indoor cables - Detailed specification for multi-fibre optical distribution cables for use in premises cabling

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN IEC 60794-2-30:2019

CLC/TC 86A

Lichtwellenleiter - Teil 2-30: LWL-Innenkabel - Familienspezifikation für Lichtwellenleiter-Bandkabel für den Einsatz in konfektionierten Kabeln

Câbles à fibres optiques - Partie 2-30: Câbles intérieurs - Spécification de famille pour les câbles à rubans de fibres optiques utilisés dans les assemblages de câbles connectorisés

Optical fibre cables - Part 2-30: Indoor optical cables - Family specification for optical fibre ribbon cables for use in terminated cable assemblies

EN IEC 60794-2-31:2019

CLC/TC 86A

Lichtwellenleiterkabel - Teil 2-31: LWL-Innenkabel - Bauartspezifikation für LWL-Bandkabel für anwendungsneutrale Standortverkabelung

Câbles à fibres optiques - Partie 2-31: Câbles intérieurs - Spécification particulière pour les câbles à fibres optiques en ruban utilisés dans le câblage de locaux

Optical fibre cables - Part 2-31: Indoor cables - Detailed specification for optical fibre ribbon cables for use in premises cabling

EN 60809:2015/A3:2019

CLC/TC 34

Lampen für Straßenfahrzeuge - Maße, elektrische und lichttechnische Anforderungen

Lampes pour véhicules routiers - Exigences dimensionnelles, électriques et lumineuses

Lamps for road vehicles - Dimensional, electrical and luminous requirements

EN IEC 60810:2018/A1:2019

CLC/TC 34

Lampen für Straßenfahrzeuge - Anforderungen an die Arbeitsweise

Lampes, sources lumineuses et LED encapsulées pour véhicules routiers - Exigences de performances

Lamps, light sources and LED packages for road vehicles - Performance requirements

EN IEC 60947-9-1:2019

CLC/TC 121A

Niederspannungsschaltgeräte - Aktive Systeme zur Verringerung von Lichtbogenfehlern - Teil 9-1:

Lichtbogenlöschgeräte

Appareillage à basse tension - Partie 9-1: Systèmes actifs de limitation des défauts d'arc - Dispositifs d'extinction d'arc

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 9-1: Active arc-fault mitigation systems - Arc quenching devices

EN 61000-2-2:2002/A2:2019

CLC/TC 210

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 2-2: Umgebungsbedingungen - Verträglichkeitspegel für

niederfrequente leitungsgeführte Störgrößen und Signalübertragung in öffentlichen Niederspannungsnetzen

Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 2-2: Environnement - Niveaux de compatibilité pour les perturbations

conduites à basse fréquence et la transmission des signaux sur les réseaux publics d'alimentation basse tension

Electromagnetic compatibility (EMC) - Environment - Compatibility levels for low-frequency conducted disturbances and signalling in public low-voltage power supply systems

EN IEC 61076-3-124:2019

CLC/SR 48B

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Produktanforderungen - Teil 3-124: Rechteckige Steckverbinder -

Bauartspezifikation für 10-polige geschirmte freie und feste Steckverbinder für E/A und Datenübertragung mit

Frequenzen bis zu 500 MHz

Connecteurs pour équipements électriques et électroniques - Exigences de produit - Partie 3-124: Connecteurs rectangulaires - Spécification particulière pour les fiches et les embases écrantées à 10 voies pour les entrées/sorties et la transmission de données à des fréquences jusqu'à 500 MHz

Connectors for electronic equipment - product requirements - Part 3-124: Rectangular connectors - Detail specification for 10-way, shielded, free and fixed rectangular connectors for I/O and data transmission capability with frequencies up to 500 MHz

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN IEC 61158-1:2019

CLC/TC 65X

Industrielle Kommunikationsnetze - Feldbusse - Teil 1: Überblick und Leitfaden zu den Normen der Reihe IEC 61158 und IEC 61784

Réseaux de communication industriels - Spécifications des bus de terrain - Partie 1: Présentation et lignes directrices des séries CEI 61158 et CEI 61784

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 1: Overview and guidance for the IEC 61158 and IEC 61784 series

EN IEC 61300-2-46:2019

CLC/TC 86BXA

Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-46: Prüfungen - Feuchte Wärme (zyklisch)

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Méthodes fondamentales d'essais et de mesures - Partie 2-46: Essais - Chaleur humide, essai cyclique

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-46: Tests - Damp heat, cyclic

EN IEC 61315:2019

CLC/SR 86

Kalibrierung von Lichtwellenleiter-Leistungsmessern

Étalonnage de wattmètres pour dispositifs à fibres optiques

Calibration of fibre-optic power meters

EN 61643-31:2019

CLC/TC 37A

Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung - Teil 31: Anforderungen und Prüfungen für Überspannungsschutzgeräte in Photovoltaik-Installationen

Parafoudres basse tension - Partie 31: Parafoudres pour usage spécifique y compris en courant continu - Exigences et méthodes d'essai des parafoudres pour installations photovoltaïques

Low-voltage surge protective devices - Part 31: Requirements and test methods for SPDs for photovoltaic installations

EN IEC 61754-7-3:2019

CLC/TC 86BXA

Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbinder - Teil 7-3: Steckverbinderfamilie der Bauart MPO - Zwei Faserreihen mit jeweils 16 Fasern

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Interfaces de connecteurs à fibres optiques - Partie 7-3: Famille de connecteurs de type MPO - Deux rangées de 16 fibres

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 7-3: Type MPO connector family - Two fibre rows 16 fibre wide

EN IEC 61784-1:2019

CLC/TC 65X

Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 1: Feldbusprofile

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

Industrial communication networks - Profiles - Part 1: Fieldbus profiles

EN IEC 61784-2:2019

CLC/TC 65X

Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 2: Zusätzliche Feldbusprofile für Echtzeitnetzwerke basierend auf ISO/IEC 8802-3

Réseaux de communication industriels - Profils - Partie 2: Profils de bus de terrain supplémentaires pour les réseaux en temps réel basés sur l'ISO/CEI 8802-3

Industrial communication networks - Profiles - Part 2: Additional fieldbus profiles for real-time networks based on ISO/IEC/IEEE 8802-3

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN IEC 61918:2018/A11:2019

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 IEC 62097:2019

CLC/SR 4

Hydraulische Maschinen, radial und axial - Leistungsumrechnung vom Modell zum Prototyp

Machines hydrauliques, radiales et axiales - Méthodologie de transposition des performances du modèle au prototype

Hydraulic machines, radial and axial - Methodology for performance transposition from model to prototype

EN IEC 62148-21:2019

CLC/SR 86C

Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und Geräte - Gehäuse- und Schnittstellennormen - Teil 21:

Konstruktionsleitfaden für elektrische Schnittstellen von PIC-Gehäusen mit Si-Feinraster-Ball-Grid-Array (S-FBGA) und Si-Feinraster-Land-Grid-Array (S-FLGA)

Composants et dispositifs actifs fibroniques - Normes de boîtier et d'interface - Partie 21: Guide de conception de l'interface électrique des boîtiers PIC utilisant des boîtiers matriciels à billes et à pas fins en silicium (S-FBGA) et des boîtiers matriciels à zone de contact plate et à pas fins en silicium (S-FLGA)

Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 21: Design guide of electrical interface of PIC packages using silicon fine-pitch Ball grid array (S-FBGA) and silicon fine-pitch land grid array (S-FLGA)

EN IEC 62228-3:2019

CLC/SR 47A

Integrierte Schaltungen - Bewertung der elektromagnetischen Verträglichkeit von Sende-Empfangsgeräten - Teil 3:

CAN-Sende-Empfangsgeräte

Circuits intégrés - Évaluation de la CEM des émetteurs-récepteurs - Partie 3: Émetteurs-récepteurs CAN

Integrated circuits - EMC evaluation of transceivers - Part 3: CAN transceivers

EN IEC 62271-109:2019

CLC/TC 17AC

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil 109: Wechselstrom-Überbrückungsschalter für Reihenkondensatoren

Appareillage à haute tension - Partie 109: Interrupteurs de contournement pour condensateurs série à courant alternatif

High-voltage switchgear and controlgear - Part 109: Alternating-current series capacitor by-pass switches

EN IEC 62281:2019

CLC/SR 35

Sicherheit von Primär- und Sekundär-Lithiumzellen und -batterien beim Transport

Sécurité des piles et des accumulateurs au lithium pendant le transport

Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport

EN IEC 62631-3-4:2019

CLC/SR 112

Dielektrische und resistive Eigenschaften fester Isolierstoffe - Teil 3-4: Bestimmung resistiver Eigenschaften

(Gleichspannungsverfahren) - Durchgangswiderstand und spezifischer Durchgangswiderstand bei erhöhten Temperaturen

Propriétés diélectriques et résistives des matériaux isolants solides - Partie 3-4: Détermination des propriétés

résistives (méthodes en courant continu) - Résistance transversale et résistivité transversale aux températures élevées

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials Part 3-4: Determination of resistive properties (DC methods) - Volume resistance and volume resistivity at elevated temperatures

ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

EN 62841-2-21:2019

CLC/TC 116

Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-21: Besondere Anforderungen für handgeführte Abflussreiniger
Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 2-21: Exigences particulières pour les furets portatifs
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-21: Particular requirements for hand-held drain cleaners

EN IEC 80601-2-30:2019

CLC/TC 62

Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-30: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von automatisierten nicht-invasiven Blutdruckmessgeräten
Appareils électromédicaux - Partie 2-30: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles de sphygmomanomètres non invasifs automatiques
Medical electrical equipment - Part 2-30: Particular requirements for the basic safety and essential performance of automated non-invasive sphygmomanometers

EN 140401-804:2011/A2:2019

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



Schweizerischer Verband der Telekommunikation
Association Suisse des Télécommunications
Swiss Telecommunications Association

Laupenstrasse 18a
Postfach 7923
CH-3001 Bern

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

asut ist NSO (National Standards Organisation)

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

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

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

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

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

Published Standards (PU)

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

Public Enquiry (PE)

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

Vote (VO)

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

One Step Approval (OP)

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

Withdrawal Vote (WV)

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

Member Vote (MV)

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

Member Withdrawal Vote (MW)

Identischer Prozess wie unter WV beschrieben.



Schweizerischer Verband der Telekommunikation
Association Suisse des Télécommunications
Swiss Telecommunications Association

Laupenstrasse 18a
Postfach 7923
CH-3001 Bern

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

asut est NSO (National Standards Organisation)

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

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

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

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

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

Published Standards (PU)

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

Public Enquiry (PE)

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

Vote (VO)

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

Withdrawal Vote (WV)

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

One Step Approval (OP)

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

Member Vote (MV)

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

Member Withdrawal Vote (MW)

Comme décrit sous WV.

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

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

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

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

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

prEN IEC 60317-0-2:2019 [55/1756/CDV]

IEC/TC 55

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 0-2: Exigences générales - Fil de section rectangulaire en cuivre émaillé

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-2: General requirements - Enamelled rectangular copper wire

prEN IEC 60317-0-4:2019 [55/1757/CDV]

IEC/TC 55

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 0-4: Exigences générales - Fil de section rectangulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre imprégnées de vernis ou de résine

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-4: General requirements - Glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire

prEN IEC 60317-12:2019 [55/1758/CDV]

IEC/TC 55

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 12: Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec acétal de polyvinyle, classe 120

Specifications for particular types of winding wires - Part 12: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 120

prEN IEC 60317-17:2019 [55/1759/CDV]

IEC/TC 55

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 17: Fil de section rectangulaire en cuivre émaillé avec acétal de polyvinyle, classe 105

Specifications for particular types of winding wires - Part 17: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 105

prEN IEC 60317-18:2019 [55/1760/CDV]

IEC/TC 55

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 18: Fil de section rectangulaire en cuivre émaillé avec acétal de polyvinyle, classe 120

Specifications for particular types of winding wires - Part 18: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120

prEN IEC 60317-25:2019 [55/1761/CDV]

IEC/TC 55

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 25: Fil de section circulaire en aluminium émaillé revêtu de polyester ou de polyesterimide avec du polyamide-imide, de classe 200

Specifications for particular types of winding wires - Part 25: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled round aluminium wire, class 200

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

prEN IEC 60317-60-1:2019 [55/1762/CDV]

IEC/TC 55

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 60-1: Fil de section rectangulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester fondues non vernies, d'indice de température 155
Specifications for particular types of winding wires - Part 60-1: Polyester glass-fibre wound fused, unvarnished, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 155

prEN IEC 60317-60-2:2019 [55/1763/CDV]

IEC/TC 55

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 60-2: Fil de section rectangulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester imprégnées de résine ou de vernis, d'indice de température 155
Specifications for particular types of winding wires - Part 60-2: Polyester glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 155

prEN IEC 60317-62:2019 [55/1764/CDV]

IEC/TC 55

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 62: Fil de section rectangulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester imprégnées de résine silicone ou de vernis, d'indice de température 200
Specifications for particular types of winding wires - Part 62: Polyester glass fibre wound, minimum class 200 resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 200

prEN IEC 60317-70-1:2019 [55/1765/CDV]

IEC/TC 55

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 70-1: Fil de section circulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester fondues non vernies, d'indice de température 155
Specifications for particular types of winding wires - Part 70-1: Polyester glass-fibre wound unvarnished and fused, bare or enamelled round copper wire, temperature index 155

prEN IEC 60317-70-2:2019 [55/1766/CDV]

IEC/TC 55

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 70-2: Fil de section circulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester imprégnées de vernis ou de résine, d'indice de température 155
Specifications for particular types of winding wires - Part 70-2: Polyester glass-fibre wound resin/varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 155

EN 60317-71:2017/prA1:2019 [55/1767/CDV]

IEC/TC 55

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 71: Fil de section circulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester imprégnées de vernis ou de résine, d'indice de température 180
Specifications for particular types of winding wires - Part 71: Polyester glass-fibre wound fused and resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 180

EN 60317-72:2017/prA1:2019 [55/1768/CDV]

IEC/TC 55

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 72: Fil de section circulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester fondues, imprégnées de vernis ou de résine silicone, d'indice de température 200
Specifications for particular types of winding wires - Part 72: Polyester glass-fibre wound fused, silicone resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 200

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

prEN IEC 60317-82:2019 [55/1769/CDV]

IEC/TC 55

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 82: Fil de section rectangulaire en cuivre émaillé avec polyesterimide, de classe 200

Specifications for particular types of winding wires - Part 82: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 200

CES/TK 15 Feste elektrische Isolierstoffe / Matériaux isolants électriques solides

prEN IEC 60455-3-8:2019 [15/881/CDV]

IEC/TC 15

IEC 60455-3-8 ED2: Composés réactifs à base de résines utilisés comme isolants électriques - Partie 3:

Spécifications pour matériaux particuliers - Feuille 8: Résines pour accessoires de câble

Resin based reactive compounds used for electrical insulation - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 8: Resins for cable accessories

CES/TK 21 Akkumulatoren / Accumulateurs

EN 50604-1:2016/prAA:2019

CLC/TC 21X

Lithium-Sekundärbatterien für Anwendungen in leichten Elektrofahrzeugen - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren

Batteries d'accumulateurs au lithium pour applications liées aux véhicules électriques légers - Partie 1 : Exigences générales de sécurité et méthodes d'essai

Secondary lithium batteries for light EV (electric vehicle) applications - Part 1: General safety requirements and test methods

CES/TK 47 Halbleiterbauelemente / Dispositifs à semiconducteurs

prEN IEC 60747-17:2019 [47E/654/CDV]

IEC/TC 47/SC 47E

Dispositifs à semiconducteurs - Partie 17 : Coupleur magnétique et capacatif pour l'isolation principale et renforcée

Semiconductor devices - Part 17: Magnetic and capacitive coupler for basic and reinforced isolation

prEN IEC 60749-20:2019 [47/2563/CDV]

IEC/TC 47

Dispositifs à semiconducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques - Partie 20 : Résistances des CMS à boîtier plastique à l'effet combiné de l'humidité et de la chaleur de brasage

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 20: Resistance of plastic encapsulated SMDs to the combined effect of moisture and soldering heat

prEN IEC 60749-30:2019 [47/2562/CDV]

IEC/TC 47

Dispositifs à semiconducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques - Partie 30: Préconditionnement des composants pour montage en surface non hermétiques avant les essais de fiabilité

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 30: Preconditioning of non-hermetic surface mount devices prior to reliability testing

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

prEN IEC 62435-7:2019 [47/2555/CDV]

IEC/TC 47

Stockage de longue durée des composants électroniques - Partie 7: Dispositifs microélectromécaniques

Long-term storage of electronic components - Part 7: Micro-electromechanical devices

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

prEN IEC 61970-301:2019 [57/2089/CDV]

IEC/TC 57

Interface de programmation d'application pour système de gestion d'énergie (EMS-API) - Partie 301: Base de modèle d'information commun (CIM)

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 301: Common information model (CIM) base

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

prEN IEC 62885-7:2019 [59F/376/CDV]

IEC/TC 59/SC 59F

Appareils de nettoyage des sols - Partie 7: Robots de nettoyage à sec à usage domestique - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction

Surface cleaning appliances - Part 7: Dry-cleaning robots for household use - Methods of measuring performance

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

EN 60601-1-2:2015/prA1:2019 [62A/1321/CDV]

IEC/TC 62/SC 62A

Amendement 1 -Appareils électromédicaux - Partie 1-2 : exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale : Perturbations électromagnétiques - Exigences et essais

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Electromagnetic disturbances - Requirements and tests.

EN 60601-1-6:2010/prA2:2019 [62A/1324/CDV]

IEC/TC 62/SC 62A

Amendement 2 - Appareils électromédicaux - Partie 1-6 : exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale : aptitude à l'utilisation

Amendment 2 - Medical electrical equipment - Part 1-6: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral standard: Usability

EN 60601-1-8:2007/prA2:2019 [62A/1325/CDV]

IEC/TC 62/SC 62A

Amendement 2 - Appareils électromédicaux - Partie 1-8 : exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale : exigences générales, essais et guide pour les systèmes d'alarme des appareils et des systèmes électromédicaux

Amendment 2 - Medical electrical equipment - Part 1-8: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: General requirements, tests and guidance for alarm systems in medical electrical equipment and medical electrical systems

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

EN 60601-1-9:2008/prA2:2019 [62A/1326/CDV]

IEC/TC 62/SC 62A

Appareils électromédicaux - Partie 1-9: Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale: Exigences pour une conception éco-responsable

Medical electrical equipment - Part 1-9: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for environmentally conscious design

EN 60601-1-10:2008/prA2:2019 [62A/1327/CDV]

IEC/TC 62/SC 62A

Amendement 2 - Appareils électromédicaux - Partie 1-10 : exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale : exigences pour le développement des régulateurs physiologiques en boucle fermée

Amendment 2 - Medical electrical equipment - Part 1-10: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for the development of physiologic closed-loop controllers

EN 60601-1-11:2015/prA1:2019 [62A/1328/CDV]

IEC/TC 62/SC 62A

Amendement 1 - Appareils électromédicaux - Partie 1-11 : exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale : exigences pour les appareils électromédicaux et les systèmes électromédicaux utilisés dans l'environnement des soins à domicile

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 1-11: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems used in the home healthcare environment

EN 60601-1-12:2015/prA1:2019 [62A/1329/CDV]

IEC/TC 62/SC 62A

Appareils électromédicaux - Partie 1-12: Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale: Exigences pour les appareils électromédicaux et les systèmes électromédicaux destinés à être utilisés dans l'environnement des services médicaux d'urgence

Medical electrical equipment - Part 1-12: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems intended for use in the emergency medical services environment

EN 60601-1:2006/prA2:2019 [62A/1320/CDV]

IEC/TC 62/SC 62A

Appareils électromédicaux - Partie 1: Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles

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

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

HD 60364-5-54:2011/prA1:2019 [64/2370/CDV]

IEC/TC 64

Installations électriques basse-tension - Partie 5-54: Choix et mise en oeuvre des matériels électriques - Installations de mise à la terre et conducteurs de protection

Low-voltage electrical installations - Part 5-54: Selection and erection of electrical equipment - Earthing arrangements and protective conductors

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

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

EN 61784-3-12:2010/prA1:2019 [65C/960/CDV]

IEC/TC 65/SC 65C

Réseaux de communication industriels - Profils - Partie 3-12: Bus de terrain de sécurité fonctionnelle -

Spécifications supplémentaires pour CPF 12

Industrial communication networks - Profiles - Part 3-12: Functional safety fieldbuses - Additional specifications for CPF 12

prEN IEC 62714-4:2019 [65E/654/CDV]

IEC/TC 65/SC 65E

Format d'échange de données techniques pour une utilisation dans l'ingénierie des systèmes d'automatisation industrielle - Automation Markup Language - Partie 4 : Logique

Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering - Automation Markup Language - Part 4: Logic

CES/TK 76 Optische Strahlungssicherheit und Lasereinrichtungen / Sécurité des rayonnements optiques et matériels laser

prEN IEC 60825-2:2019 [76/622/CDV]

IEC/TC 76

Sécurité des appareils à laser - Partie 2: Sécurité des systèmes de télécommunications par fibres optiques (STFO)

Safety of laser products - Part 2: Safety of optical fibre communication systems (OFCSS)

CES/TK 86 Faseroptik / Fibres optiques

prEN IEC 61757-1-1:2019 [86C/1587/CDV]

IEC/TC 86/SC 86C

Capteurs fibroniques - Partie 1-1: Mesure de déformation - Capteurs de déformation basés sur des réseaux de Bragg à fibres

Fibre optic sensors - Part 1-1: Strain measurement - Strain sensors based on fibre Bragg gratings

CES/TK 215 Kommunikationsverkabelung / Câblage de communication

prEN 50600-4-6:2019

CLC/TC 215

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 4-6: Energy Reuse Factor

prEN 50600-4-7:2019

CLC/TC 215

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 4-7: Cooling Efficiency Ratio (CER)

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

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

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

CES/TK 11 Freileitungen / Lignes aériennes

SN EN 50341-2-24:2019

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-24: National Normative Aspects (NNA) for Romania

Gültig ab / Valable dès: 29.04.2019

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

SN EN IEC 62056-8-4:2019

Datenkommunikation der elektrischen Energiemessung - DLMS/COSEM - Teil 8-4: Kommunikationsprofile für Schmalband-OFDM-PLC-PRIME-Nachbarschaftsnetzwerke

Échange des données de comptage de l'électricité - la suite DLMS/COSEM - Partie 8-4: Profils de communication pour réseaux de voisinage OFDM PLC PRIME à bande étroite

Electricity metering data exchange - the DLMS/COSEM suite - Part 8-4: Communication profiles for narrow-band OFDM PLC PRIME neighbourhood networks

Gültig ab / Valable dès: 07.05.2019

CES/TK 21 Akkumulatoren / Accumulateurs

SN EN IEC 62660-1:2019

Lithium-Ionen-Sekundärzellen für den Antrieb von Elektrostraßenfahrzeugen - Teil 1: Prüfung des Leistungsverhaltens
Eléments d'accumulateurs lithium-ion pour la propulsion des véhicules routiers électriques - Partie 1: Essais de performance

Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles - Part 1: Performance testing

Gültig ab / Valable dès: 29.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 62660-1:2011, SN EN 62660-1:2011

SN EN IEC 62660-2:2019

Sekundärbatterien für den Antrieb von Elektrostraßenfahrzeugen - Teil 2: Zuverlässigkeit- und Missbrauchsprüfung von Lithium-Ionen-Zellen

Eléments d'accumulateurs lithium-ion pour la propulsion des véhicules routiers électriques - Partie 2: Essais de fiabilité et de traitement abusif

Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles - Part 2: Reliability and abuse testing

Gültig ab / Valable dès: 29.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 62660-2:2011, SN EN 62660-2:2011

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

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

SN EN 60662/A11:2019

Natriumdampf-Hochdrucklampen - Anforderungen an die Arbeitsweise
Lampes à vapeur de sodium à haute pression - Spécifications de performance
High-pressure sodium vapour lamps - Performance specifications
Gültig ab / Valable dès: 29.04.2019

SN EN 62560/A11:2019

LED-Lampen mit eingebautem Vorschaltgerät für Allgemeinbeleuchtung für Spannungen > 50 V - Sicherheitsanforderungen
Lampes à DEL autoballastées pour l'éclairage général fonctionnant à des tensions > 50 V - Spécifications de sécurité
Self-ballasted LED-lamps for general lighting services by voltage > 50 V - Safety specifications
Gültig ab / Valable dès: 07.05.2019

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

SN EN IEC 60286-3:2019

Gurtung und Magazinierung von Bauelementen für automatische Verarbeitung - Teil 3: Gurtung von
oberflächenmontierbaren Bauelementen auf Endlosgurten
Emballage de composants pour opérations automatisées - Partie 3: Emballage des composants pour montage en surface
en bandes continues
Packaging of components for automatic handling - Part 3: Packaging of surface mount components on continuous tapes
Gültig ab / Valable dès: 13.05.2019
Ersetzt / Remplace: SN EN 60286-3:2013, SN EN 60286-3/corr:2013, SN EN 60286-3+AC:2013

CES/TK 44 Sicherheit von Maschinen und Anlagen: elektrotechnische Aspekte / Sécurité des machines: aspects électrotechniques

SN EN IEC 61496-3:2019

Sicherheit von Maschinen - Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen - Teil 3: Besondere Anforderungen an aktive
optoelektronische diffuse Reflexion nutzende Schutzeinrichtungen (AOPDDR)
Sécurité des machines - Equipements de protection électro-sensibles - Partie 3: Exigences particulières pour les
équipements utilisant des dispositifs protecteurs optoélectroniques actifs sensibles aux réflexions diffuses
(AOPDDR)
Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment - Part 3: Particular requirements for active
opto-electronic protective devices responsive to diffuse Reflection (AOPDDR)
Gültig ab / Valable dès: 29.04.2019
Ersetzt / Remplace: CLC/TS 61496-3:2008

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

CES/TK 47 Halbleiterbauelemente / Dispositifs à semiconducteurs

SN EN IEC 61967-1:2019

Integrierte Schaltungen - Messung von elektromagnetischen Aussendungen - Teil 1: Allgemeine Bedingungen und Definitionen

Circuits intégrés - Mesure des émissions électromagnétiques - Partie 1: Conditions générales et définitions

Integrated circuits - Measurement of electromagnetic emissions - Part 1: General conditions and definitions

Gültig ab / Valable dès: 29.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 61967-1:2002

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

SN EN IEC 60512-23-3:2019

Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektrische und elektronische Einrichtungen - Meß- und Prüfverfahren - Teil 23-3: Prüfung 23c: Schirmwirkung von Steckverbindern und Zubehör - Paralleldrahtverfahren

Composants électromécaniques pour équipements électroniques - Procédures d'essai de base et méthodes de mesure - Partie 23-3: Essai 23c: Efficacité de blindage des connecteurs et des accessoires

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 23-3: Screening and filtering tests - Test 23c: Shielding effectiveness of connectors and accessories - Line injection method

Gültig ab / Valable dès: 07.05.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 60512-23-3:2001

SN EN 60603-7/A2:2019

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Teil 7: Bauartspezifikation für ungeschirmte freie und feste Steckverbinder, 8polig

Connecteurs pour équipements électroniques - Partie 7: Spécification particulière pour les fiches et les embases non écrantées à 8 voies

Connectors for electronic equipment - Part 7: Detail specification for 8-way, unshielded, free and fixed connectors

Gültig ab / Valable dès: 13.05.2019

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

SN EN IEC 61850-8-2:2019

Kommunikationsnetze und -systeme für die Automatisierung der elektrischen Energieversorgung - Teil 8-2: Spezifische Abbildung von Kommunikationsdiensten (SCSM) - Abbildungen auf erweiterbares Messaging Presence Protocol (XMPP) Réseaux et systèmes de communication pour l'automatisation des systèmes électriques - Partie 8-2: Mapping des services de communication spécifiques (SCSM) - Mapping avec le protocole XMPP (Extensible Messaging Presence Protocol)

Communication networks and systems for power utility automation - Part 8-2: Specific Communication Service Mapping (SCSM) - Mapping to Extensible Messaging Presence Protocol (XMPP)

Gültig ab / Valable dès: 07.05.2019

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

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

SN EN IEC 62464-1:2019

Magnetresonanzgeräte für die medizinische Bildgebung - Teil 1: Bestimmung der wesentlichen Bildqualitätsparameter
Appareils à résonance magnétique pour imagerie médicale - Partie 1: Détermination des principaux paramètres de qualité d'image

Magnetic resonance equipment for medical imaging - Part 1: Determination of essential image quality parameters

Gültig ab / Valable dès: 07.05.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 62464-1:2007

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

HD 60364-7-709/A12:2019

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-709: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Häfen, Marinas und ähnliche Bereiche - Besondere Anforderungen an die Versorgungseinrichtungen für den elektrischen Landanschluss von Schiffen

Installations électriques à basse tension - Partie 7-709 : Installations et emplacements spéciaux - Ports, marinas et emplacements analogues - Exigences spécifiques pour l'alimentation à quai des navires

Low-voltage electrical installations - Part 7-709: Requirements for special installations or locations - Harbours, marinas and similar locations - Special requirements for shore supply to ships

Gültig ab / Valable dès: 14.05.2019

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

SN EN IEC 60746-4:2019

Angabe zum Betriebsverhalten von elektrochemischen Analysatoren Teil 4: Gelöster Sauerstoff in Wasser mit Hilfe membranbedeckter amperometrischer Messzellen

Expression des qualités de fonctionnement des analyseurs électrochimiques - Partie 4: Oxygène dissous dans l'eau mesuré par des capteurs ampérométriques recouverts d'une membrane

Expression of performance of electrochemical analyzers - Part 4: Dissolved oxygen in water measured by membrane-covered amperometric sensors

Gültig ab / Valable dès: 06.05.2019

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

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

SN EN 61010-1/A1:2019

Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
Règles de sécurité pour appareils électriques de mesure, de régulation et de laboratoire - Partie 1: Exigences générales

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements

Gültig ab / Valable dès: 29.04.2019

CES/TK 72 Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte / Commandes électriques automatiques

SN EN IEC 60730-2-9:2019

Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 2-9: Besondere Anforderungen an temperaturabhängige Regel- und Steuergeräte

Dispositifs de commande électrique automatiques - Partie 2-9: Règles particulières pour les dispositifs de commande thermosensibles

Automatic electrical controls - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls

Gültig ab / Valable dès: 29.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 60730-2-9:2010, SN EN 60730-2-9:2010

SN EN IEC 60730-2-9/A1:2019

Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 2-9: Besondere Anforderungen an temperaturabhängige Regel- und Steuergeräte

Dispositifs de commande électrique automatiques - Partie 2-9: Règles particulières pour les dispositifs de commande thermosensibles

Automatic electrical controls - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls

Gültig ab / Valable dès: 29.04.2019

SN EN IEC 60730-2-14:2019

Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-14:
Besondere Anforderungen an elektrische Stellantriebe

Dispositifs de commande électrique automatiques - Partie 2-14: Exigences particulières pour les actionneurs électriques

Automatic electrical controls - Part 2-14: Particular requirements for electric actuators

Gültig ab / Valable dès: 29.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 60730-2-14+A1+A11+A2:2008, SN EN 60730-2-14/A11:2005, SN EN 60730-2-14/A2:2008,
SN EN 60730-2-14+A1:2001

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

CES/TK 77 EMV allg. für TK 77A, TK 77B/C / CEM en général pour TK 77A, TK 77B/C

SN EN IEC 61000-6-1:2019

Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe

Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-1: Normes génériques - Norme d'immunité pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère

Electromagnetic compatibility (EMC) Part 6-1: Generic Standards - Immunity standard for residential, commercial and light-industrial environments

Gültig ab / Valable dès: 29.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 61000-6-1:2007, SN EN 61000-6-1:2007

SN EN IEC 61000-6-2:2019

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche

Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-2: Normes génériques - Immunité pour les environnements industriels

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity standard for industrial environments

Gültig ab / Valable dès: 29.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 61000-6-2:2005, SN EN 61000-6-2/corr:2005

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

SN EN IEC 61000-3-2:2019

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

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

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

Gültig ab / Valable dès: 07.05.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 61000-3-2:2014, SN EN 61000-3-2:2014

CES/TK 86 Faseroptik / Fibres optiques

SN EN IEC 60793-2-50:2019

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

Gültig ab / Valable dès: 07.05.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 60793-2-50:2016, SN EN 60793-2-50:2016

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

SN EN IEC 61300-2-4:2019

Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Meßverfahren - Teil 2-4:

Prüfungen - Zugfestigkeit von Faser- oder Kabelanschluß

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Méthodes fondamentales d'essais et de mesures - Partie 2-4: Essais - Rétention de la fibre ou du câble

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-4:

Tests - Fibre or cable retention

Gültig ab / Valable dès: 13.05.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 61300-2-4:1997

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

SN EN IEC 62087-7:2019

Audio-, Video- und verwandte Geräte - Messverfahren für die Leistungsaufnahme - Teil 7: Rechnerbildschirmgeräte

Appareils audio, vidéo et matériel connexe – Méthodes de mesure de la consommation d'énergie - Partie 7 : Écrans d'ordinateur

Audio, video and related equipment - Methods of measurement for power consumption - Part 7: Computer monitors

Gültig ab / Valable dès: 29.04.2019

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

SN EN IEC 60947-7-4:2019

Niederspannungsschaltgeräte - Teil 7-4: Hilfseinrichtungen - Leiterplatten-Anschlussklemmen für Kupferleiter

Appareillage à basse tension - Partie 7-4: Matériels accessoires - Blocs de jonction pour cartes de circuits imprimés pour conducteurs en cuivre

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-4: Ancillary equipment - PCB terminal blocks for copper conductors

Gültig ab / Valable dès: 13.05.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 60947-7-4:2013, SN EN 60947-7-4:2013

CES/TK 215 Kommunikationsverkabelung / Câblage de communication

SN EN 50600-4-2/A1:2019

Informationstechnik - Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren - Teil 4-2: Kennzahl zur eingesetzten Energie

Technologie de l'information - Installation et infrastructures de centres de traitement de données - Partie 4-2 : Efficacité de l'utilisation de l'énergie

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 4-2: Power Usage Effectiveness

Gültig ab / Valable dès: 07.05.2019

SN EN 50600-4-3/A1:2019

Informationstechnik - Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren - Teil 4-3: Anteil erneuerbarer Energien

Technologie de l'information - Installation et infrastructures de centres de traitement de données - Partie 4-3 :

Coefficient d'énergie renouvelable

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 4-3: Renewable Energy Factor

Gültig ab / Valable dès: 07.05.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

Die nachstehend aufgeführten Normen sind nicht mehr aktuell.

Les normes ci-dessous ne sont plus à jour.

SN EN 60068-2-44:1995

Umweltpfungen. Teil 2: Prüfungen. Leitfaden für die Prüfung T: Löten
Essais d'environnement. Partie 2: Essais. Guide pour l'essai T: Soudure
Environmental testing. Part 2: Tests. Guidance on Test T: Soldering
Rückzugsdatum / Date de retrait: 17.06.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60068-3-13:2016
Gültig ab / Valable dès: 07.09.2016

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

SN EN 60154-1:1994

Flansche für Hohlleiter. Teil 1: Allgemeine Anforderungen
Brides pour guides d'ondes. Première partie: Prescriptions générales
Flanges for waveguides. Part 1: General requirements
Rückzugsdatum / Date de retrait: 22.06.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60154-1:2016, SN EN 60154-1:2016
Gültig ab / Valable dès: 07.09.2016

SN EN 60154-1/A1:1994

Flansche für Hohlleiter. Teil 1: Allgemeine Anforderungen
Brides pour guides d'ondes. Première partie: Prescriptions générales
Flanges for waveguides. Part 1: General requirements
Rückzugsdatum / Date de retrait: 22.06.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60154-1:2016, SN EN 60154-1:2016
Gültig ab / Valable dès: 07.09.2016

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

SN EN 50193-1:2013

Elektrische Durchfluss-Durchflusserwärmer - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
Chauffe-eau électriques instantanés - Partie 1: Exigences générales
Electric instantaneous water heaters - Part 1: General requirements
Rückzugsdatum / Date de retrait: 23.05.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 50193-1:2016
Gültig ab / Valable dès: 06.07.2016

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

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

HD 60364-6:2007

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

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

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

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

Ersatz durch / Remplacé par: HD 60364-6:2016

Gültig ab / Valable dès: 14.07.2016

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

SN EN 62439-2:2010

Industrielle Kommunikationsnetze - Hochverfügbare Automatisierungsnetze - Teil 2: Medienredundanz-Protokoll (MRP)
Réseaux de communication industrielle – Réseaux d'automatisme à haute disponibilité – Partie 2 : Protocol de
redondance de média (MRP)

Industrial communication networks high availability automation networks - Part 2: Media Redundancy Protocol (MRP)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 04.05.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 62439-2:2017, SN EN 62439-2:2017

Gültig ab / Valable dès: 31.01.2018

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

SN EN 60904-3:2008

Photovoltaische Einrichtungen – Teil 3: Messgrundsätze für terrestrische photovoltaische (PV) Einrichtungen mit
Angaben über die spektrale Strahlungsverteilung

Dispositifs photovoltaïques - Partie 3: Principes de mesure des dispositifs solaires photovoltaïques (PV) à usage
terrestre incluant les données de l'éclairement spectral de référence

Photovoltaic devices - Part 3: Measurement principles for terrestrial photovoltaic (PV) solar devices with
reference spectral irradiance data

Rückzugsdatum / Date de retrait: 20.05.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60904-3:2016, SN EN 60904-3:2016

Gültig ab / Valable dès: 17.08.2016

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

CES/TK 86 Faseroptik / Fibres optiques

SN EN 50377-14-1:2011

Steckverbindersätze und Verbindungsbauelemente für Lichtwellenleiter- Datenübertragungssysteme - Produktnormen - Teil 14-1: Verbindungskabel für Einmodenfasern der Kategorien B1.1 und B1.3 nach EN 60793 2 50 für die Kategorie C Jeux de connecteurs et composants d'interconnexion à utiliser dans les systèmes de communication par fibres optiques - Spécifications de produits - Partie 14-1: Cordons avec fibre unimodale de catégories B1.1 et B1.3 conforme à l'IEC 60793-2-50 pour la catégorie C

Connector sets and interconnect components to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 14-1: Cords with IEC 60793-2-50 singlemode category B1.1 and B1.3 fibre for category C

Rückzugsdatum / Date de retrait: 14.05.2019

SN EN 62343-3-1:2010

Dynamische Module - Teil 3-1: Vorlagen für Leistungsspezifikationen - Dynamische Kanal-Equalizer

Partie 3-1: Modèles de spécification de performance - Egaliseurs de canaux de transmission dynamiques

Dynamic modules - Performance specification templates - Part 3-1: Dynamic channel equalizers

Rückzugsdatum / Date de retrait: 26.05.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 62343-3-1:2016, SN EN 62343-3-1:2016

Gültig ab / Valable dès: 09.08.2016

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/EG 27 Solid mineral fuels

ISO/DIS 556

ISO/TC 27

Koks (über 20 mm Korngrösse) - Bestimmung der mechanischen Festigkeit
Coke (dimension supérieure à 20 mm) - Détermination de la cohésion
Coke (greater than 20 mm in size) - Determination of mechanical strength
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 16.07.2019

INB/NK 102/EG 28 Petroleum products and lubricants

ISO/CDIS 20846

ISO/TC 28

Mineralölprodukte - Bestimmung des Schwefelgehaltes von Kraftstoffen - Ultravioletfluoreszenz-Verfahren
Produits pétroliers - Détermination de la teneur en soufre des carburants pour automobiles - Méthode par fluorescence ultraviolette
Petroleum products - Determination of sulfur content of automotive fuels - Ultraviolet fluorescence method
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 04.07.2019

ISO/CDIS 20884

ISO/TC 28

Mineralölprodukte - Bestimmung des Schwefelgehaltes in Kraftstoffen - Wellenlängendispersiv
Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie
Produits pétroliers - Détermination de la teneur en soufre des carburants pour automobiles - Spectrométrie de fluorescence de rayons X dispersive en longueur d'onde
Petroleum products - Determination of sulfur content of automotive fuels - Wavelength-dispersive X-ray fluorescence spectrometry
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 04.07.2019

INB/NK 103/UK 1 Akustik / Acoustique

ISO/DIS 5135

ISO/TC 43

Akustik - Bestimmung des Schallleistungspegels von Geräuschen von Luftdurchlässen, Volumendurchflussreglern, Drossel- und Absperrelementen durch Messungen im Hallraum
Acoustique - Détermination des niveaux de puissance acoustique du bruit émis par les bouches d'air, les unités terminales, les registres et clapets au moyen de mesurages en salle réverbérante
Acoustics - Determination of sound power levels of noise from air-terminal devices, air-terminal units, dampers and valves by measurement in a reverberation test room
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 16.08.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

INB/NK 103/UK 2 Mechanische Schwingungen und Stöße - Allgemein

ISO/DIS 16079-2**ISO/TC 108**

Zustandsüberwachung und -diagnostik von Windenergieanlagen - Teil 2: Überwachung des Antriebsstrangs
Surveillance et diagnostique des éoliennes de production d'électricité - Partie 2: Surveillance de la transmission
Condition monitoring and diagnostics of wind turbines - Part 2: Monitoring the drive train
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 12.08.2019

INB/NK 107 Wasserbeschaffenheit / Qualité de l'eau

ISO/FDIS 21253-1**ISO/TC 147**

Wasserbeschaffenheit - Multi-Class-Verfahren - Teil 1: Anleitung für die Identifizierung von Zielverbindungen durch Gas- und Flüssigchromatographie und Massenspektrometrie
Qualité de l'eau - Méthodes d'analyse de composés multi-classes - Partie 1: Critères pour l'identification des composées cibles par chromatographie en phase gazeuse et liquide et spectrométrie de masse
Water quality - Multi-compound class methods - Part 1: Criteria for the identification of target compounds by gas and liquid chromatography and mass spectrometry
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 05.07.2019

ISO/FDIS 21253-2**ISO/TC 147**

Wasserbeschaffenheit - Multi-Class-Verfahren - Teil 2: Kriterien für die quantitative Bestimmung von organischen Stoffen mittels eines Multi-Compound-Class-Analysenverfahrens
Qualité de l'eau - Méthodes d'analyse de composés multi-classes - Partie 2: Critères pour la détermination quantitative de substances organiques avec une méthode d'analyse de composés multi-classes
Water quality - Multi-compound class methods - Part 2: Criteria for the quantitative determination of organic substances using a multi-compound class analytical method
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 05.07.2019

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

ISO/DIS 20852**ISO/TC 38**

Textilien - Bestimmung des Gesamtwärmeübertragung durch Textilien in simulierten Umgebungen
Textiles - Détermination du transfert de chaleur total à travers les textiles dans des simulations d'environnements
Textiles - Determination of the total heat transfer through textiles in simulated environments
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 11.07.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

INB/NK 110 Strassenfahrzeuge / Véhicules routiers

ISO/DIS 4513**ISO/TC 22**

Strassenfahrzeuge - Sichtbarkeit - Methode zur Einrichtung von Augenellipsen für die Position vom Auge des Fahrers
Véhicules routiers - Visibilité - Méthode de détermination des ellipses oculaires correspondant à l'emplacement des yeux des conducteurs

Road vehicles - Visibility - Method for establishment of eyellipses for driver's eye location
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 18.07.2019

ISO/DIS 20794-2**ISO/TC 22**

Strassenfahrzeuge - Taktsynchrones Netzwerkprotokoll (CXPI) - Teil 2: Anwendungsschicht
Véhicules routiers - Interface du périphérique d'extension d'horloge (CXPI) - Partie 2: Couche Application
Road vehicles - Clock extension peripheral interface (CXPI) - Part 2: Application layer
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 23.07.2019

ISO/DIS 20794-3**ISO/TC 22**

Strassenfahrzeuge - Taktsynchrones Netzwerkprotokoll (CXPI) - Teil 3: Transport- und Netzwerkschicht
Véhicules routiers - Interface du périphérique d'extension d'horloge (CXPI) - Partie 3: Transport et couche réseau
Road vehicles - Clock extension peripheral interface (CXPI) - Part 3: Transport and network layer
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 23.07.2019

ISO/DIS 20794-4**ISO/TC 22**

Strassenfahrzeuge - Taktsynchrones Netzwerkprotokoll (CXPI) - Teil 4: Sicherungs- und Bitübertragungsschicht
Véhicules routiers - Interface du périphérique d'extension d'horloge (CXPI) - Partie 4: Couches de liaison de données et physique
Road vehicles - Clock extension peripheral interface (CXPI) - Part 4: Data link layer and physical layer
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 23.07.2019

INB/NK 115 Luftbeschaffenheit / Qualité de l'air

ISO/DIS 4225**ISO/TC 146**

Luftbeschaffenheit - Allgemeine Gesichtspunkte - Vokabular
Qualité de l'air - Aspects généraux - Vocabulaire
Air quality - General aspects - Vocabulary
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 14.08.2019

ISO/DIS 21741**ISO/TC 146**

Émissions de sources fixes - Échantillonnage et détermination de la teneur en mercure dans les gaz de combustion en utilisant un piège amalgamation de lor
Stationary source emissions - Sampling and determination of mercury compounds in flue gas using gold amalgamation trap
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 12.07.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

INB/NK 118 Kernenergie / Energie nucléaire

ISO/FDIS 11665-1**ISO/TC 85**

Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt - Luft: Radon-222 - Teil 1: Radon und seine kurzlebigen Folgeprodukte:

Quellen und Messverfahren

Mesurage de la radioactivité dans l'environnement - Air: radon 222 - Partie 1: Origine du radon et de ses descendants à vie courte, et méthodes de mesure associées

Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 1: Origins of radon and its short-lived decay products and associated measurement methods

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 05.08.2019

ISO/FDIS 11665-2**ISO/TC 85**

Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt - Luft: Radon-222 - Teil 2: Integrierendes Messverfahren für die Bestimmung des Durchschnittswertes der potenziellen Alpha-Energiekonzentration der kurzlebigen Radon-Folgeprodukte

Mesurage de la radioactivité dans l'environnement - Air: radon 222 - Partie 2: Méthode de mesure intégrée pour la détermination de l'énergie alpha potentielle volumique moyenne de ses descendants à vie courte

Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 2: Integrated measurement method for determining average potential alpha energy concentration of its short-lived decay products

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 05.08.2019

ISO/DIS 18310-2**ISO/TC 85**

Mesurage et prévision de l'équivalent de dose ambiant de patients bénéficiant d'un traitement par iode 131 après ablation de la thyroïde - Partie 2: Après la sortie de l'hôpital

Measurement and prediction of the ambient dose equivalent from patients receiving iodine 131 administration after thyroid ablation - Part 2: After release from the hospital

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 12.08.2019

ISO/FDIS 21391**ISO/TC 85**

Nukleare Kritikalitätssicherheit - Grenzwerte für nukleare Kritikalitätssicherheitsabmessungen

Sûreté-criticité - Cotes de sûreté-criticité pour garantir la sous-criticité - Equipement et disposition

Nuclear criticality safety - Geometrical dimensions for subcriticality control - Equipment and layout

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.07.2019

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

ISO/DIS 11114-1**ISO/TC 58**

Gasflaschen - Verträglichkeit von Werkstoffen für Gasflaschen und Ventile mit den in Berührung kommenden Gasen -

Teil 1: Metallische Werkstoffe

Bouteilles à gaz - Compatibilité des matériaux des bouteilles et des robinets avec les contenus gazeux - Partie 1:

Matériaux métalliques

Gas cylinders - Compatibility of cylinder and valve materials with gas content - Part 1: Metallic materials

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 23.07.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

INB/NK 120 Persönliche Schutzausrüstungen / Equipements de protection individuels

ISO/FDIS 17492**ISO/TC 94**

Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen - Bestimmung des Wärmedurchgangs bei der Exposition gegenüber Flammen und Hitzestrahlen

Vêtements de protection contre la chaleur et la flamme - Détermination de la transmission de chaleur lors de l'exposition simultanée à une flamme et à une source de chaleur radiante

Clothing for protection against heat and flame - Determination of heat transmission on exposure to both flame and radiant heat

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 11.07.2019

ISO/FDIS 17723-1**ISO/TC 94**

Persönliche Schutzausrüstung gegen gefährliche Stoffe - Teil 1: Gasdichte und gegen Dampf schützende Kleidungssysteme für Notfall-Teams (Typ 1)

Équipement de protection personnelle pour pompiers entreprenant des activités de réponse de produits dangereux - Partie 1: Ensembles hermétiques au gaz et à la vapeur pour équipes d'urgence (type 1)

PPE ensembles for firefighters undertaking hazardous materials response activities - Part 1: Gas-tight, vapour-protective ensembles for emergency response teams ("type 1")

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.07.2019

INB/NK 123 Anstrichstoffe / Vernis et peintures

ISO/DIS 8501-4**ISO/TC 35**

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Visuelle Beurteilung der Oberflächenreinheit - Teil 4: Ausgangszustände, Vorbereitungsgrade und Flugrostgrade in Verbindung mit Hochdruck-Wasserwaschen

Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Évaluation visuelle de la propreté d'un subjectile - Partie 4: États de surface initiaux, degrés de préparation et degrés de fleurette de rouille après décapage à l'eau sous haute pression

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Visual assessment of surface cleanliness - Part 4: Initial surface conditions, preparation grades and flash rust grades in connection with water jetting

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.08.2019

ISO/DIS 8502-6**ISO/TC 35**

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Prüfungen zum Bewerten der Oberflächenreinheit - Teil 6: Lösen von wasserlöslichen Verunreinigungen zur Analyse - Bresle-Verfahren

Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Essais pour apprécier la propreté d'une surface - Partie 6: Extraction des contaminants solubles en vue de l'analyse - Méthode de Bresle

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Tests for the assessment of surface cleanliness - Part 6: Extraction of water soluble contaminants for analysis - The Bresle method

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.08.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

ISO/DIS 8502-9**ISO/TC 35**

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Prüfungen zum Beurteilen der Oberflächenreinheit - Teil 9: Feldverfahren zur Bestimmung von wasserlöslichen Salzen durch Leitfähigkeitsmessung
Préparation des supports d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Essais pour apprécier la propreté d'une surface - Partie 9: Méthode in situ pour la détermination des sels solubles dans l'eau par conductimétrie

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Tests for the assessment of surface cleanliness - Part 9: Field method for the conductometric determination of water-soluble salts

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.08.2019

ISO/DIS 11890-2**ISO/TC 35**

Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC-Gehalt) und des Gehaltes an halbflüchtigen organischen Verbindungen (SVOC-Gehalt) - Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren
Peintures et vernis - Détermination de la teneur en composés organiques volatils (COV) et composés organiques semi-volatils (COSV) - Partie 2: Méthode par chromatographie en phase gazeuse

Paints and varnishes - Determination of volatile organic compound (VOC) and semi volatile organic compound (SVOC) content - Part 2: Gas-chromatographic method

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 16.07.2019

ISO/FDIS 12944-5**ISO/TC 35**

Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 5: Beschichtungssysteme
Peintures et vernis - Anticorrosion des structures en acier par systèmes de peinture - Partie 5: Systèmes de peinture

Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 5: Protective paint systems

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.08.2019

ISO/DIS 13076**ISO/TC 35**

Beschichtungsstoffe - Beleuchtung und Durchführung für visuelle Abmusterungen von Beschichtungen

Peintures et vernis - Éclairage et mode opératoire pour évaluations visuelles des revêtements

Paints and varnishes - Lighting and procedure for visual assessments of coatings

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 12.07.2019

ISO/FDIS 17872**ISO/TC 35**

Beschichtungsstoffe - Leitfaden zum Anbringen von Ritzen durch eine Beschichtung auf Metallplatten für Korrosionsprüfungen
Peintures et vernis - Lignes directrices pour la production de rayures au travers du revêtement de panneaux métalliques en vue des essais de corrosion

Paints and varnishes - Guidelines for the introduction of scribe marks through coatings on metallic panels for corrosion testing

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 04.07.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

ISO/DIS 23169**ISO/TC 35**

Beschichtungsstoffe - Prüfverfahren für die Bewertung der Qualität von Wandbeschichtungen auf der Baustelle
Paints and varnishes - On-site test methods on quality assessment for interior wall coatings
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.07.2019

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

ISO/DIS 23368**ISO/TC 121**

Anästhesie- und Beatmungsgeräte - Nasenbrillen für die Atemtherapie
Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire - Canules nasales à faible débit pour oxygénothérapie
Anaesthetic and respiratory equipment - Low flow nasal cannulae for oxygen therapy
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.08.2019

INB/NK 126 Tabak und Tabakprodukte / Tabac et produits du tabac

ISO/FDIS 2965**ISO/TC 126**

Materialien für Zigarettenpapiere, Filterstabumhüllungen und Mundstückbelagpapier einschliesslich Materialien mit diskreter oder orientierter Zonenperforation und Materialien mit Bändern unterschiedlicher Durchlässigkeit - Bestimmung der Luftdurchlässigkeit
Matériaux utilisés comme papier à cigarettes, pour le gainage des filtres et comme papier manchette, y compris les matériaux possédant une zone perméable discrète ou orientée et les matériaux à bandes de perméabilité diverses - Détermination de la perméabilité à l'air
Materials used as cigarette papers, filter plug wrap and filter joining paper, including materials having a discrete or oriented permeable zone and materials with bands of differing permeability - Determination of air permeability
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 16.07.2019

ISO/DIS 13276**ISO/TC 126**

Tabak und Tabakerzeugnisse - Bestimmung der Nikotinreinheit - Gravimetrisches Verfahren mittels Kieselwolframsäure
Tabac et produits du tabac - Détermination de la pureté de la nicotine - Méthode gravimétrique à l'acide tungstosilicique
Tobacco and tobacco products - Determination of nicotine purity - Gravimetric method using tungstosilicic acid
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 09.08.2019

ISO/FDIS 20193**ISO/TC 126**

Tabak und Tabakerzeugnisse - Bestimmung der Fadenbreite von Schnitttabak
Tabac et des produits du tabac - Détermination de la largeur des brins de tabac haché
Tobacco and tobacco products - Determination of the width of the strands of cut tobacco
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 09.07.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

ISO/FDIS 20714**ISO/TC 126**

E-Liquid - Bestimmung des Gehaltes an Nikotin, Propylenglykol und Glyzerin in Liquids, die in elektronischen Geräten zur Freisetzung von Nikotin verwendet werden - Gaschromatographisches Verfahren
E-liquide - Détermination de la teneur en nicotine, propylène glycol et glycérine dans les liquides utilisés avec les systèmes électroniques de délivrance de nicotine - Méthode par chromatographie en phase gazeuse
E-liquid - Determination of nicotine, propylene glycol and glycerol in liquids used in electronic nicotine delivery devices - Gas chromatographic method
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 16.07.2019

INB/NK 129 Chirurgische Implantate / Implants chirurgicaux

ISO/DIS 25539-2**ISO/TC 150**

Kardiovaskuläre Implantate - Endovaskuläre Implantate - Teil 2: Gefäßstents
Implants cardiovasculaires - Dispositifs endovasculaires - Partie 2: Endoprothèses vasculaires
Cardiovascular implants - Endovascular devices - Part 2: Vascular stents
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.07.2019

INB/NK 129/UK 5 Biokompatibilität und klinische Untersuchungen

ISO/DIS 10993-12**ISO/TC 194**

Biologische Beurteilung von Medizinprodukten - Teil 12: Probenvorbereitung und Referenzmaterialien
Évaluation biologique des dispositifs médicaux - Partie 12: Préparation des échantillons et matériaux de référence
Biological evaluation of medical devices - Part 12: Sample preparation and reference materials
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.07.2019

ISO/DIS 10993-23**ISO/TC 194**

Biologische Beurteilung von Medizinprodukten - Teil 23: Prüfungen auf Irritation
Évaluation biologique des dispositifs médicaux - Partie 23: Essais d'irritation
Biological evaluation of medical devices - Part 23: Tests for irritation
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.07.2019

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

ISO/FDIS 5209**ISO/TC 153**

Industriearmaturen für allgemeine Verwendung - Kennzeichnung
Appareils de robinetterie industrielle d'usage général - Marquage
General purpose industrial valves - Marking
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 16.07.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

INB/NK 146 Sicherheit von Spielzeug / Sécurité des jouets

ISO/DIS 8124-3**ISO/TC 181**

Sicherheit von Spielzeug - Teil 3: Migration bestimmter Elemente

Sécurité des jouets - Partie 3: Migration de certains éléments

Safety of toys - Part 3: Migration of certain elements

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 09.08.2019

INB/NK 149/EG 1 Information technology

ISO/IEC FDIS 7816-8**ISO/IEC JTC 1**

Identifikationskarten - Chipkarten - Teil 8: Kommandos und Mechanismen für Sicherheitsoperationen

Cartes d'identification - Cartes à circuit intégré - Partie 8: Commandes et mécanismes pour les opérations de sécurité

Identification cards - Integrated circuit cards - Part 8: Commands and mechanisms for security operations

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 09.07.2019

ISO/IEC DIS 21972**ISO/IEC JTC 1**

Informationstechnik - Obere Schicht einer Ontologie für Smart City Indikatoren

Information technology - An upper level ontology for smart city indicators

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.08.2019

INB/NK 149/EG 35 User interfaces

ISO/IEC DIS 20071-11**ISO/IEC JTC 1/SC 35**

Informationstechnik - Barrierefreier Zugang zu Komponenten der Benutzungsschnittstelle - Anleitung zu Alternativtexten für Bilder

Technologies de l'information - Accessibilité du composant interface utilisateur - Partie 11: Lignes directrices pour les textes alternatifs pour images

Information technology - User interface component accessibility - Part 11: Guidance on text alternatives for images

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 24.07.2019

ISO/IEC DIS 30150-1**ISO/IEC JTC 1/SC 35**

Informationstechnologie - Affective Computer Benutzerschnittstelle (AUI) - Teil 1: Modell

Information technology - Affective computing user interface (AUI) - Part 1: Model

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 26.07.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

INB/NK 149/EG 37 Biometrics

ISO/IEC DIS 30107-4**ISO/IEC JTC 1/SC 37**

Informationstechnik - Biometrische Manipulationsabwehr - Teil 4: Testprofile für Mobilgeräte

Information technology - Biometric presentation attack detection - Part 4: Profile for testing of mobile devices

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 19.07.2019

INB/NK 149/EG 40 IT Service Management and IT Governance

ISO/IEC FDIS 20000-3**ISO/IEC JTC 1/SC 40**

Informationstechnik - Servicemanagement - Teil 3: Richtlinie zur Definition des Anwendungsbereichs und

Anwendbarkeit der ISO/IEC 20000-1

Technologies de l'information - Gestion des services - Partie 3: Recommandations pour la détermination du périmètre et l'applicabilité de l'ISO/IEC 20000-1

Information technology - Service management - Part 3: Guidance on scope definition and applicability of ISO/IEC 20000-1

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 05.07.2019

INB/NK 149/EG 999 Committees without interest

ISO/IEC DIS 21118**ISO/IEC JTC 1/SC 28**

Informationstechnik - Bürogeräte - Informationen, die im Lastenheft zu erfassen sind - Datenprojektoren

Technologies de l'information - Équipements de bureau - Information à inclure dans les feuilles de spécifications - Projecteurs de données

Information technology - Office equipment - Information to be included in specification sheets - Data projectors

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.07.2019

INB/NK 149/UK 5 Computer Graphik und Darstellung von Bild, Ton und Multimedia

Informationen / Infographie et représentation de l'image, du son et de l'information multimédia

ISO/IEC FDIS 15444-1**ISO/IEC JTC 1/SC 29**

Technologies de l'information - Système de codage d'images JPEG 2000 - Partie 1: Système de codage de noyau

Information technology - JPEG 2000 image coding system - Part 1: Core coding system

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.07.2019

ISO/IEC FDIS 15444-16**ISO/IEC JTC 1/SC 29**

Informationstechnik - JPEG-2000-Bildcodierungssystem - Teil 16: Kapselung von JPEG 2000 Bildern in ISO/IEC 23008-12

Information technology - JPEG 2000 image coding system - Part 16: Encapsulation of JPEG 2000 Images into ISO/IEC 23008-12

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 18.07.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

ISO/IEC DIS 18038

Informationstechnik - Computer graphics, image processing and environmental representation - Informationstechnik - Computer graphics, image processing and environmental representation - Sensordarstellung in Mixed und Augmented Reality

Information technology - Computer graphics, image processing and environmental representation - Sensor representation in mixed and augmented reality

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.07.2019

ISO/IEC JTC 1/SC 24

ISO/IEC FDIS 19566-5

Informationstechnik - JPEG Systeme - Teil 5: JPEG Universal Metadata Box Format (JUMBF)

Information technologies - JPEG systems - Part 5: JPEG universal metadata box format (JUMBF)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 07.07.2019

ISO/IEC JTC 1/SC 29

ISO/IEC FDIS 21000-22

Informationstechnik - Multimedia-Rahmenwerk (MPEG-21) - Teil 22: Anwenderbeschreibung

Technologies de l'information - Cadre multimédia (MPEG-21) - Partie 22: Description de l'utilisateur

Information technology - Multimedia framework (MPEG-21) - Part 22: User Description

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 16.07.2019

ISO/IEC JTC 1/SC 29

ISO/IEC FDIS 23005-3

Informationstechnik - Medienkontext und -steuerung - Teil 3: Sensorische Information

Technologies de l'information - Contrôle et contexte de supports - Partie 3: Information sensorielle

Information technology - Media context and control - Part 3: Sensory information

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.07.2019

ISO/IEC JTC 1/SC 29

INB/NK 149/UK 15 Software and system engineering

ISO/IEC FDIS 20000-2

ISO/IEC JTC 1/SC 7

Informationstechnik - Service Management - Teil 2: Allgemeine Verfahrensregeln für Service Management

Technologies de l'information - Gestion des services - Partie 2: Directives relatives à l'application des systèmes de management des services

Information technology - Service management - Part 2: Guidance on the application of service management systems

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 05.07.2019

INB/NK 150 Leder / Cuir

ISO/FDIS 15115

ISO/TC 120

Leder - Begriffe

Cuir - Vocabulaire

Leather - Vocabulary

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.07.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

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

ISO/DIS 19131

ISO/TC 211

Geoinformation - Produktspezifikationen für Geodaten
Information géographique - Spécifications de contenu informationnel
Geographic information - Data product specifications
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 23.07.2019

INB/NK 153/EG 30 Measurement of fluid flow in closed conduits

ISO/FDIS 17089-1

ISO/TC 30

Messung des Durchflusses in geschlossenen Leitungen - Ultraschallmeter für Gas - Teil 1: Messgeräte für den eichpflichtigen Verkehr und Verrechnung
Mesurage du débit des fluides dans les conduites fermées - Compteurs à ultrasons pour gaz - Partie 1: Compteurs pour transactions commerciales et allocations
Measurement of fluid flow in closed conduits - Ultrasonic meters for gas - Part 1: Meters for custody transfer and allocation measurement
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 09.07.2019

INB/NK 155 Dental / Art dentaire

ISO/DIS 9997

ISO/TC 106

Zahnheilkunde - Ampullenspritzen
Médecine bucco-dentaire - Seringues à usage dentaire pour cartouches
Dentistry - Cartridge syringes
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 26.07.2019

ISO/DIS 10271

ISO/TC 106

Zahnheilkunde - Korrosionsprüfverfahren für metallische Werkstoffe
Médecine bucco-dentaire - Méthodes d'essai de corrosion des matériaux métalliques
Dentistry - Corrosion test methods for metallic materials
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.07.2019

ISO/DIS 17730

ISO/TC 106

Zahnheilkunde - Fluoridlacke
Médecine bucco-dentaire - Vernis fluorés
Dentistry - Fluoride varnishes
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 14.08.2019

ISO/DIS 20888

ISO/TC 106

Zahnheilkunde - Terminologie für forensische orodontale Daten
Dentistry - Terminology for forensic oro-dental data
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 26.07.2019

**ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG
PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE****ISO/DIS 22052****ISO/TC 106**

Zahnheilkunde - Zentrale Ausrüstung mit Kompressorluft
Médecine bucco-dentaire - Centrale d'air comprimé
Dentistry - Central compressed air source equipment
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 05.08.2019

ISO/DIS 22569**ISO/TC 106**

Zahnheilkunde - Mehrfunktionshandstücke
Médecine bucco-dentaire - Pièces à main multifonctions
Dentistry - Multifunction handpieces
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.08.2019

**INB/NK 162/UK 5 Übrige Produkte inkl. neue Technologien (Brennstoffz., Fahrzeuge, usw.)
sowie Gas-Analytik****ISO/FDIS 19884****ISO/TC 197**

Gasförmiger Wasserstoff - Flaschen und Grossflaschen zur ortsfesten Lagerung
Hydrogène gazeux - Bouteilles et tubes pour stockage stationnaire
Gaseous hydrogen - Cylinders and tubes for stationary storage
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 12.07.2019

**INB/NK 164/UK 2 Besteck, Silberwaren und dekorative Tischwaren / coutellerie, couverts et
orfèvrerie métallique décorative et de table****ISO/DIS 24117****ISO/PC 320**

Geschirr, Geschenkartikel, Schmuck und Leuchten aus Glas - Glasklarheit - Klassifikation und Prüfverfahren
Verrerie, objets de décoration, bijouterie et luminaires faits de verre - Clarté du verre - Classification et
méthode d'essai
Tableware, giftware, jewellery and luminaries, made of glass - Glass clarity - Classification and test method
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 07.08.2019

INB/NK 165 IT und Qualität im Gesundheitswesen / IT et qualité dans le domaine de la santé**ISO/DIS 17090-4****ISO/TC 215**

Medizinische Informatik - Public-Key-Infrastruktur - Teil 4: Digitale Signaturen für Dokumente des Gesundheitswesens
Informatique de la santé - Infrastructure clé publique - Partie 4: Signatures numériques pour les documents des
soins médicaux
Health informatics - Public key infrastructure - Part 4: Digital signatures for healthcare documents
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 05.08.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

INB/NK 172 Lebensmittel / Produits alimentaires

ISO/DIS 20980

ISO/TC 34

Artischocken - Technische Lieferbedingungen und Untersuchungsverfahren

Artichauts - Spécifications et méthodes d'essai

Artichokes - Specification and test methods

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.07.2019

ISO/DIS 20981

ISO/TC 34

Spargel - Technische Lieferbedingungen und Untersuchungsverfahren

Asperges - Spécifications et méthodes d'essai

Asparagus - Specification and test methods

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.07.2019

ISO/DIS 20982

ISO/TC 34

Priests (Caper) (Capparis spp.) - Specification and test methods

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.07.2019

ISO/DIS 20984

ISO/TC 34

Kornelkirsche - Technische Lieferbedingungen und Untersuchungsverfahren

Cornelian cherry - Specification and test methods

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.07.2019

ISO/DIS 21803

ISO/TC 34

Getrockneter Dill - Spezifikation

Aneth séché - Spécifications

Dried dill - Specification

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.07.2019

ISO/DIS 21983

ISO/TC 34

Anleitung für Ernte, Transport, Trennen der Narben, Trocknen und Lagern von Safran vor dem Verpacken

Lignes directrices pour la récolte, le transport, la séparation des stigmates, le séchage et le stockage du safran avant l'emballage

Guidelines for harvesting, transportation, separation of stigma, drying and storage of saffron before packing

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.08.2019

ISO/DIS 22186

ISO/TC 34

IDF 245

Bestimmung von Nitrofurazon in Milch und Milcherzeugnissen

Milk and milk products - Determination of nitrofurazone

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.07.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

INB/NK 172/EG 54 Essential oils

ISO/DIS 3475**ISO/TC 54**

Ätherisches Öl von Anis (Pimpinella anisum L.)
Huile essentielle d'anis vert (Pimpinella anisum L.)
Essential oil of aniseed (Pimpinella anisum L.)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.08.2019

INB/NK 177 Kunststoffe / Plastiques

ISO/DIS 19095-5**ISO/TC 61**

Kunststoffe - Bewertung des Adhäsionsverhaltens an der Schnittstelle in Kunststoff-Metall-Baugruppen - Teil 6:
Bruchzähigkeit (KIC und GIC)
Plastics - Evaluation of the adhesion interface performance in plastic-metal assemblies - Part 5: Fracture energy
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.07.2019

ISO/DIS 19935-2**ISO/TC 61**

Kunststoffe - Temperaturmodellierte Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 2: Messung der genauen
spezifischen Wärme Cp
Plastiques - DSC à température modulée - -- Partie 2: Mesurage précis de la chaleur spécifique Cp
Plastics - Temperature modulated DSC - Part 2: Measurement of accurate specific heat Cp
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 12.08.2019

ISO/FDIS 21194**ISO/TC 61**

Strukturklebstoffe - Prüfung von Klebverbindungen - Raupenschälprüfung
Adhésifs élastiques - Essai des assemblages collés - Essai de pelage sur cordon
Elastic adhesives - Testing of adhesively bonded joints - Bead peel test
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 12.07.2019

ISO/DIS 22841**ISO/TC 61**

Verbundwerkstoffe und Verstärkungsfasern - Kohlefaser verstärkte Kunststoffe (CFK) und Metallbauteile - Bestimmung
der Zugscherfestigkeit
Composites and reinforcements fibres - Carbon fibre reinforced plastics(CFRPs) and metal assemblies - Determination
of the tensile lap-shear strength
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 14.08.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

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

ISO/FDIS 4427-1

ISO/TC 138

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen -
Polyethylen (PE) - Teil 1: Allgemeines

Systèmes de canalisations en plastique - Tubes et raccords en polyéthylène (PE) destinés à l'alimentation en eau -
Partie 1: Généralités

Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure - Polyethylene (PE) - Part
1: General

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 12.07.2019

ISO/FDIS 4427-2

ISO/TC 138

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen -
Polyethylen (PE) - Teil 2: Rohre

Systèmes de canalisations en plastique - Tubes et raccords en polyéthylène (PE) destinés à l'alimentation en eau -
Partie 2: Tubes

Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure - Polyethylene (PE) - Part
2: Pipes

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 12.07.2019

ISO/FDIS 4427-3

ISO/TC 138

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen -
Polyethylen (PE) - Teil 3: Formstücke

Systèmes de canalisations en plastique - Tubes et raccords en polyéthylène (PE) destinés à l'alimentation en eau -
Partie 3: Raccords

Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure - Polyethylene (PE) - Part
3: Fittings

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 12.07.2019

ISO/FDIS 4427-5

ISO/TC 138

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen -
Polyethylen (PE) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems

Systèmes de canalisations en plastique - Tubes et raccords en polyéthylène (PE) destinés à l'alimentation en eau -
Partie 5: Aptitude à l'emploi du système

Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure - Polyethylene (PE) - Part
5: Fitness for purpose of the system

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 12.07.2019

ISO/FDIS 8483

ISO/TC 138

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Entwässerung mit und ohne Druck - Systeme aus glasfaserverstärkten
duroplastischen Kunststoffen (GFK) auf der Basis von ungesättigten Polyesterharzen (UP) - Prüfverfahren zur
Bauartenerprobung von geschraubten Flansch-Verbindungen

Tubes et raccords en plastiques thermodurcissables renforcés de verre (PRV) - Méthodes d'essai pour confirmer la
conception des assemblages à brides boulonnées

Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes and fittings - Test methods to prove the design of bolted
flange joints

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 12.07.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

ISO/FDIS 8533**ISO/TC 138**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Entwässerung mit und ohne Druck - Systeme aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) auf der Basis von ungesättigten Polyesterharzen (UP) - Prüfverfahren zur Bauarterprobung von geklebten oder laminierten Verbindungen

Tubes et raccords en plastiques thermosécables renforcés de verre (PRV) - Méthodes d'essai pour confirmer la conception des assemblages scellés ou enrobés

Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes and fittings - Test methods to prove the design of cemented or wrapped joints

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 12.07.2019

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

ISO/DIS 11845**ISO/TC 156**

Korrosion von Metallen und Legierungen - Allgemeine Grundsätze für die Korrosionsprüfung

Corrosion des métaux et alliages - Principes généraux des essais de corrosion

Corrosion of metals and alloys - General principles for corrosion testing

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.08.2019

INB/NK 181/EG 86 Refrigeration and air-conditioning

ISO/DIS 22043**ISO/TC 86**

Speiseis-Gefriermaschinen - Klassifikation, Anforderungen und Prüfbedingungen

Congélateurs pour crèmes glacées - Classification, exigences et conditions d'essai

Ice-cream freezers - Classification, requirements and test conditions

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 19.07.2019

INB/NK 186 Biotechnologie / Biotechnologie

ISO/FDIS 20395**ISO/TC 276**

Biotechnologie - Anforderungen zur Bewertung von Quantifizierungverfahren für Nukleinsäurezielsequenzen- Teil 1: qPCR und dPCR

Biotechnologie - Exigences relatives à l'évaluation de la performance des méthodes de quantification des séquences d'acides nucléiques cibles - qPCR et dPCR

Biotechnology - Requirements for evaluating the performance of quantification methods for nucleic acid target sequences - qPCR and dPCR

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.07.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

INB/NK 189 Tourismus-Dienstleistungen / Services touristiques

ISO/FDIS 21416**ISO/TC 228**

Dienstleistungen des Freizeittauchens - Anforderungen und Hinweise zu nachhaltigen Praktiken im Freizeittauchen
Recreational diving services - Requirements and guidance on environmentally sustainable practices in recreational diving

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 04.07.2019

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

ISO/DIS 37160**ISO/TC 268/SC 1**

Intelligente Kommunalinfrastruktur - Elektrische Energieinfrastruktur - Messmethoden für die Qualität der thermischen Kraftwerksinfrastruktur und Voraussetzung für Anlagenbetrieb und Instandhaltung
Smart community infrastructure - Measurement methods for quality of thermal power station infrastructure and requirements for plant operations and management

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 23.07.2019

INB/NK 198 Risikomanagement / Gestion des risques

ISO/DIS 31022**ISO/TC 262**

Risikomanagement - Leitlinien für das Management von Rechtsrisiken
Management du risque - Lignes directrices relatives au management des risques juridiques
Risk management - Guidelines for the management of legal risk

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 22.07.2019

INB/NK 206 Security / Sécurité

ISO/DIS 22313**ISO/TC 292**

Sicherheit und Resilienz - Business Continuity Management Systems - Leitlinie
Sécurité et résilience - Systèmes de management de la continuité d'activité - Lignes directrices
Security and resilience - Business continuity management systems - Guidance

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.07.2019

ISO/DIS 22328-1**ISO/TC 292**

Sicherheit und Resilienz - Gefahrenabwehr - Grundlagen für die Einführung eines Katastrophen-Frühwarnsystems im Bevölkerungsschutz
Security and resilience - Emergency management - Community-based disaster early warning system - Part 1: Guidelines for implementation of a community-based disaster early warning system

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.08.2019

ISO/DIS 22392**ISO/TC 292**

Sicherheit und Resilienz - Resilienz der Gesellschaft - Leitfaden für die Durchführung von Begutachtungen
Security and resilience - Community resilience - Guidelines for conducting peer reviews

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 24.07.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

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

ISO/FDIS 14971**ISO/TC 210**

Medizinprodukte - Anwendung des Risikomanagements auf Medizinprodukte
Dispositifs médicaux - Application de la gestion des risques aux dispositifs médicaux
Medical devices - Application of risk management to medical devices
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 04.07.2019

INB/NK 1091 Tenside / Agents de surface

ISO/FDIS 21264**ISO/TC 91**

Grenzflächenaktive Stoffe - Reinigungsmittel - Bestimmung von ethoxylierten Alkylphenolen
Agents de surface - Détergents - Dosage des alkylphénols éthoxylés
Surface active agents - Detergents - Determination of alkylphenol ethoxylates
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.07.2019

INB/NK 1201 Chemische Oberflächenanalyse / Analyse chimique des surfaces

ISO/FDIS 10810**ISO/TC 201**

Chemische Oberflächenanalyse - Röntgenphotoelektronenspektroskopie - Analyseleitfaden
Analyse chimique des surfaces - Spectroscopie de photoélectrons par rayons X - Lignes directrices pour l'analyse
Surface chemical analysis - X-ray photoelectron spectroscopy - Guidelines for analysis
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.07.2019

ISO/DIS 21222**ISO/TC 201**

Chemische Oberflächenanalyse - Rastersondenmikroskopie - Verfahren zur Bestimmung von Elastizitätsmodulen konformer Materialien mit Rasterkraftmikroskopie und Zweipunkt-JKR-Verfahren
Analyse chimique des surfaces - Microscopie à sonde locale - Lignes directrices pour la détermination des modules d'élasticité des matériaux souples en utilisant un microscope à force atomique
Surface chemical analysis - Scanning probe microscopy - Procedure for the determination of elastic moduli for compliant materials using atomic force microscope and the two-point JKR method
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.07.2019

INB/NK 2012 Materialien, Ausrüstungen und Offshore-Bauwerke für die Erdöl- und Erdgasindustrie / Matériel, équipement et structures en mer pour les industries du pétrole et du gaz naturel

ISO/FDIS 19903**ISO/TC 67**

Erdöl- und Erdgasindustrie - Offshore-Betonkonstruktionen
Industries du pétrole et du gaz naturel - Structures en mer en béton
Petroleum and natural gas industries - Concrete offshore structures
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 11.07.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

INB/NK 2015 Schiffsbau und maritime Strukturen / Construction navale et structures maritimes

ISO/DIS 8099-2

ISO/TC 188

Kleine Wasserfahrzeuge - Abfallsysteme - Teil 2: Abwasserbehandlung
Petits navires - Circuits d'eaux usées - Partie 2: Traitement des eaux usées
Small craft - Waste systems - Part 2: Sewage treatment systems
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 09.08.2019

ISO/FDIS 8384

ISO/TC 8

Schiffe und Meerestechnik - Schwimmbagger - Begriffe
Navires et technologie maritime - Dragues - Vocabulaire
Ships and marine technology - Dredgers - Vocabulary
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 11.07.2019

ISO/FDIS 13617

ISO/TC 8

Schiffe und Meerestechnik - Müllverbrennungsanlagen auf Schiffen - Anforderungen
Navires et technologie maritime - Incinérateurs de bord pour navires - Exigences
Ships and marine technology - Shipboard incinerators - Requirements
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.07.2019

ISO/DIS 20661

ISO/TC 8

Schiffe und Meerestechnik - Schneidkopfsaugbagger, Überwachungs- und Steuerungssystem
Ships and marine technology - Cutter suction dredger supervisory and control system
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.07.2019

ISO/DIS 20662

ISO/TC 8

Schiffe und Meerestechnik - Laderraum-Saugbagger, Überwachungs- und Steuerungssystem
Ships and marine technology - Hopper dredger supervisory and control system
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.07.2019

ISO/DIS 20663

ISO/TC 8

Schiffe und Meerestechnik - Greiferbagger, Überwachungs- und Steuerungssystem
Ships and marine technology - Grab dredger supervisory and control system
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.07.2019

ISO/DIS 21195

ISO/TC 8

Rettungsmittel und Schutz vor Feuer - System zur Erkennung von Personen, die über Bord gehen
(Mann-über-Bord-Erkennung)
Navires et technologie maritime - Systèmes pour la détection des personnes passant par-dessus bord (détection dun homme à la mer)
Ships and marine technology - Systems for the detection of persons while going overboard from ships (Man overboard detection)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 16.08.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

ISO/DIS 23121-1**ISO/TC 8**

Schiffe und Meerestechnik - Aufblasbares Auftriebssystem gegen die Flutung von Schiffen - Teil 1:

Gasversorgungssystem

Ships and marine technology - Inflatable buoyancy support system against flooding of ships - Part 1: Gas supply system

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.07.2019

ISO/DIS 23121-2**ISO/TC 8**

Schiffe und Meerestechnik - Aufblasbares Auftriebssystem gegen Flutung von Schiffen - Teil 2: Auftriebskammer

Ships and marine technology - Inflatable buoyancy support system against flooding of ships - Part 2: Buoyancy chamber

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.07.2019

ISO/DIS 23430**ISO/TC 8**

Schiffe und Meerestechnik - Spezifikation von dünnen austenitischen Stahlstreifen mit hohem Mangananteil für LNG-Tanks an Bord von Schiffen

Ships and marine technology - Specification of high manganese austenitic steel thin strips used for LNG tanks on board ships

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 19.07.2019

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

ISO/DIS 2493-2**ISO/TC 6**

Papier und Pappe - Bestimmung der Biegesteifigkeit - Teil 2: Pendelschlag-Gerät

Papier et carton - Détermination de la résistance à la flexion - Partie 2: Rigidimètre Taber

Paper and board - Determination of resistance to bending - Part 2: Taber-type tester

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.08.2019

ISO/DIS 6588-1**ISO/TC 6**

Papier, Pappe und Faserstoffe - Bestimmung des pH-Wertes wässriger Extrakte - Teil 1: Kaltextraktion

Papier, carton et pâtes - Détermination du pH des extraits aqueux - Partie 1: Extraction à froid

Paper, board and pulps - Determination of pH of aqueous extracts - Part 1: Cold extraction

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.08.2019

ISO/DIS 6588-2**ISO/TC 6**

Papier, Pappe und Faserstoffe - Bestimmung des pH-Wertes wässriger Extrakte - Teil 2: Heissextraktion

Papier, carton et pâtes - Détermination du pH des extraits aqueux - Partie 2: Extraction à chaud

Paper, board and pulps - Determination of pH of aqueous extracts - Part 2: Hot extraction

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.08.2019

**ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG
PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE****INB/NK 2184 Hochleistungskeramik / Céramiques techniques avancées****ISO/DIS 23114****ISO/TC 206**

Hochleistungskeramik - Prüfverfahren zur Bestimmung der Haftfestigkeit von keramischen Beschichtungen
Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Test method for determining bonding strength of ceramic coatings
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 16.07.2019

ISO/DIS 23242**ISO/TC 206**

Hochleistungskeramik - Prüfmethode für die Biegefestigkeit von monolithischen dünnen Keramikplatten bei Raumtemperatur durch Dreipunkt- oder Vierpunktbiegung
Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Test method for flexural strength of monolithic ceramic thin plates at room temperature by three-point or four-point bending
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 16.07.2019

INB/NK 2188 Riemenscheiben und Riemen (einschl. Keilriemen) / Poules et courroies (y compris les courroies trapézoïdales)**ISO/DIS 21178****ISO/TC 41**

Leichte Fördergerüte - Bestimmung der elektrischen Widerstände
Courroies transporteuses légères - Détermination des résistances électriques
Light conveyor belts - Determination of electrical resistances
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 19.07.2019

INB/NK 2205 Passive medizinische Geräte / Dispositifs médicaux non-actifs**ISO/DIS 7886-2****ISO/TC 84**

Sterile Einmalspritzen für medizinische Zwecke - Teil 2: Spritzen zur Verwendung mit Spritzenpumpen
Seringues hypodermiques stériles, non réutilisables - Partie 2: Seringues pour pousse-seringues électriques
Sterile hypodermic syringes for single use - Part 2: Syringes for use with power-driven syringe pumps
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 09.08.2019

ISO/DIS 7886-3**ISO/TC 84**

Sterile Einmalspritzen für medizinische Zwecke - Teil 3: Selbstblockierende Spritzen für die Injektion mit fixer Impfstoffdosis
Seringues hypodermiques stériles, non réutilisables - Partie 3: Seringues autobloquantes pour vaccination à dose fixe
Sterile hypodermic syringes for single use - Part 3: Auto-disabled syringes for fixed-dose immunization
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 09.08.2019

ISO/FDIS 8536-4**ISO/TC 76**

Infusionsgeräte zur medizinischen Verwendung - Teil 4: Infusionsgeräte für Schwerkraftinfusionen zur einmaligen Verwendung
Matériel de perfusion à usage médical - Partie 4: Appareils de perfusion non réutilisables, à alimentation par gravité
Infusion equipment for medical use - Part 4: Infusion sets for single use, gravity feed
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 18.07.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

INB/NK 2208 Dichtmittel aus Elastomeren für Rohre und Rohrleitungen / Garnitures d'étanchéité en élastomères pour joints de canalisation

ISO/DIS 1436**ISO/TC 45**

Gummischläuche und -schlauchleitungen - Hydraulikschläuche mit Drahtgeflechteinlage für öl- und wasserbasierte Flüssigkeiten - Spezifikation

Tuyaux et flexibles en caoutchouc - Types hydrauliques avec armature de fils métalliques tressés pour fluides à base d'huile ou à base d'eau-- Spécifications

Rubber hoses and hose assemblies - Wire-braid-reinforced hydraulic types for oil-based or water-based fluids - Specification

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.07.2019

ISO/DIS 3387**ISO/TC 45**

Kautschuk - Bestimmung der Kristallisierungswirkungen durch Messung der Härte

Caoutchouc - Détermination des effets de la cristallisation au moyen de mesurages de dureté

Rubber - Determination of crystallization effects by hardness measurements

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.08.2019

ISO/DIS 3862**ISO/TC 45**

Gummischläuche und -schlauchleitungen - Hydraulikschläuche mit Drahtspiraleinlage für ölbasierte und wasserbasierte Flüssigkeiten - Spezifikation

Tuyaux et flexibles en caoutchouc - Types hydrauliques avec armature hélicoïdale de fils métalliques pour fluides à base d'huile ou à base d'eau - Spécifications

Rubber hoses and hose assemblies - Rubber-covered spiral-wire-reinforced hydraulic types for oil-based or water-based fluids - Specification

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.07.2019

ISO/DIS 3865**ISO/TC 45**

Elastomere und thermoplastische Elastomere - Verfahren zur Bestimmung der Verfärbung in Kontakt mit organischem Material

Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique - Méthodes d'essai pour déterminer le tachage lors du contact avec des matières organiques

Rubber, vulcanized or thermoplastic - Methods of test for staining in contact with organic material

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.08.2019

ISO/DIS 4079**ISO/TC 45**

Gummischläuche und -schlauchleitungen - Textilverstärkte Hydrauliktypen für ölbasierte oder wasserbasierte Flüssigkeiten - Spezifikation

Tuyaux et flexibles en caoutchouc - Types hydrauliques avec armature de textile pour fluides à base d'huile ou à base d'eau - Spécifications

Rubber hoses and hose assemblies - Textile-reinforced hydraulic types for oil-based or water-based fluids - Specification

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 09.07.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

ISO/DIS 7725**ISO/TC 45**

Kautschuk und Kautschukerzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes an Brom und Chlor
Caoutchouc et produits à base de caoutchouc - Détermination de la teneur en brome et en chlore
Rubber and rubber products - Determination of chlorine and bromine content
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 05.08.2019

ISO/DIS 8789**ISO/TC 45**

Gummischläuche und -schlauchleitungen für Flüssiggase in Kraftfahrzeugen - Spezifikation
Tuyaux et flexibles en caoutchouc pour circulation de gaz de pétrole liquéfié dans les véhicules à moteur -
Spécifications
Rubber hoses and hose assemblies for liquefied petroleum gas in motor vehicles - Specification
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 23.07.2019

ISO/DIS 17278**ISO/TC 45**

Naturkautschuk - Bestimmung des Gelgehaltes von technisch spezifiziertem Kautschuk (TSR)
Caoutchouc naturel brut - Détermination de la teneur en gel des caoutchoucs spécifiés techniquement (TSR)
Rubber, raw natural - Determination of the gel content of technically specified rubber (TSR)
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 12.07.2019

INB/NK 2310 Industrielle Automation / Automation industrielle

ISO/DIS 20242-5**ISO/TC 184**

Industrial automation systems and integration - Service interface for testing applications - Part 5: Application program service interface
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 09.08.2019

INB/NK 2318 Hydrometrie / Hydrométrie

ISO/DIS 4360**ISO/TC 113**

Hydrometrie - Durchflussmessung in offenen Gerinnen mittels Dreiecksprofilwehren
Hydrométrie - Mesure de débit des liquides dans les canaux découverts au moyen de déversoirs à profil triangulaire
Hydrometry - Open channel flow measurement using triangular profile weirs
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.07.2019

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

ISO/DIS 23266**ISO/TC 190**

Bodenbeschaffenheit - Verfahren zur Bestimmung der Wirkungen von verunreinigten Böden auf das Überleben und die Reproduktion von Hornmilben (Oppia nitens)
Qualité du sol - Test de mesure de l'inhibition de la reproduction chez les acariens oribates (Oppia nitens) exposés aux contaminants dans le sol
Soil quality - Test for measuring the inhibition of reproduction in oribatid mites (Oppia nitens) exposed to contaminants in soil
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 12.08.2019

**ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG
PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE****ISO/FDIS 23611-3****ISO/TC 190**

Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 3: Probenahme und Extraktion von Enchytraeen
Qualité du sol - Prélèvement des invertébrés du sol - Partie 3: Prélèvement et extraction des enchytréides
Soil quality - Sampling of soil invertebrates - Part 3: Sampling and extraction of enchytraeids
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 11.07.2019

INB/NK 3000 Energieeffizienz und Energiemanagement / Efficacité énergétique et management de l'énergie**ISO/DIS 50049****ISO/TC 301**

Berechnungsmethoden für Energieeffizienz und Schwankungen des Energieverbrauchs auf Länder-, Regional- und Stadtbene: Zusammenhang mit Energieeinsparungen und anderen Faktoren
Méthode de calcul pour l'efficacité énergétique et les variations de consommation d'énergie aux niveaux national, régional et urbain: relation aux économies énergétiques et autres facteurs
Calculation methods for energy efficiency and energy consumption variations at country, region and city levels:
relation to energy savings and other factors
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 25.07.2019

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 15293:2019

Kraftstoffe - Ethanolkraftstoff (E85) - Anforderungen und Prüfverfahren

Carburants pour automobiles - Carburant pour automobiles Ethanol (E85) - Exigences et méthodes d'essai

Automotive fuels - Automotive ethanol (E85) fuel - Requirements and test methods

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2019

INB/NK 108 Textilien / Textiles

SN EN 17117-1:2019

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

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2019

SN EN 17137:2019

Textilien - Bestimmung des Gehaltes von Verbindungen auf der Basis von Chlorbenzol und Chlortoluol

Textiles - Détermination de la teneur de composés à base de chlorobenzènes et chlorotoluènes

Textiles - Determination of the content of compounds based on chlorobenzenes and chlorotoluenes

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2019

INB/NK 120 Persönliche Schutzausrüstungen / Equipements de protection individuels

SN EN 358:2019

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

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 358:2000

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

SN EN 358:2019

Persönliche Schutzausrüstung zur Arbeitsplatzpositionierung und zur Verhinderung von Abstürzen - Gurte und

Verbindungsmitel 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

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2019

SN EN 13832-2:2019

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

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 13832-2:2006

SN EN 13832-3:2019

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

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 13832-3:2006

INB/NK 131 Sport- und Freizeitgeräte / Matériel de sport et de loisirs

SN EN 15288-1:2019

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

Gültig ab / Valable dès: 01.05.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 15288-1+A1:2010

SN EN 15288-2:2019

Schwimmbäder - Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen an den Betrieb

Piscines - Partie 2: Exigences de sécurité pour le fonctionnement

Swimming pools for public use - Part 2: Safety requirements for operation

Gültig ab / Valable dès: 01.05.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 15288-2:2008

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

INB/NK 150 Leder / Cuir

SN EN ISO 23702-1:2019

Leder - Organisches Fluor - Teil 1: Bestimmung der nichtflüchtigen Verbindungen durch ein Extraktionsverfahren mit Flüssigkeitschromatographie/Tandem-Massenspektrometrie-Detektor (LC-MS/MS) (ISO 23702-1:2018)

Cuir - Fluor organique - Partie 1: Détermination de la teneur en composés non volatils par une méthode d'extraction utilisant la chromatographie en phase liquide couplée à un détecteur par spectrométrie de masse en tandem (LC-MS/MS) (ISO 23702-1:2018)

Leather - Organic fluorine - Part 1: Determination of non-volatile compounds by extraction method using liquid chromatography/tandem mass spectrometry detector (LC-MS/MS) (ISO 23702-1:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2019

SN EN ISO 23702-1:2019

Leder - Organisches Fluor - Teil 1: Bestimmung der nichtflüchtigen Verbindungen durch ein Extraktionsverfahren mit Flüssigkeitschromatographie/Tandem-Massenspektrometrie-Detektor (LC-MS/MS) (ISO 23702-1:2018)

Cuir - Fluor organique - Partie 1: Détermination de la teneur en composés non volatils par une méthode d'extraction utilisant la chromatographie en phase liquide couplée à un détecteur par spectrométrie de masse en tandem (LC-MS/MS) (ISO 23702-1:2018)

Leather - Organic fluorine - Part 1: Determination of non-volatile compounds by extraction method using liquid chromatography/tandem mass spectrometry detector (LC-MS/MS) (ISO 23702-1:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2019

INB/NK 153 Durchflussmessungen in geschlossenen Leitungen / Mesure de débit des fluides dans les conduites fermées

SN EN 1434-1+A1:2019

Wärmezähler - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Compteurs d'énergie thermique - Partie 1: Prescriptions générales

Thermal energy meters - Part 1: General requirements

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 1434-1:2016

SN EN 1434-2+A1:2019

Wärmezähler - Teil 2: Anforderungen an die Konstruktion

Compteurs d'énergie thermique - Partie 2: Prescriptions de fabrication

Thermal energy meters - Part 2: Constructional requirements

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 1434-2:2016

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

INB/NK 162 Gas / Gaz

SN EN ISO 6974-3:2019

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)

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 6974-3:2001

INB/NK 163 Sicherheitsanforderungen an Seilbahnen für den Personenverkehr / Spécifications de sécurité des installations de transport à câble destinées aux personnes

SN EN 17064:2019

Sicherheitsanforderungen an Seilbahnen für die Personenbeförderung - Brandverhütung und -bekämpfung
Prescriptions de sécurité pour les installations à câbles transportant des personnes - Prévention et lutte contre les incendies

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Prevention and fight against fire

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2019

INB/NK 171 Sterilisatoren und Sterilisation / Stérilisateurs et Stérilisation

SN EN 868-5:2019

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

Gültig ab / Valable dès: 01.05.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 868-5:2009

INB/NK 173 Eisenbahnwesen / Applications ferroviaires

SN EN 17023:2019

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

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2019

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

INB/NK 177 Kunststoffe / Plastiques

SN EN 438-8:2019

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 8: Klassifizierung und Spezifikationen für Design-Schichtpressstoffe

Stratifiés décoratifs haute pression (HPL) - Plaques à base de résines thermodurcissables (communément appelées stratifiés) - Partie 8: Classification et spécifications relatives aux stratifiés à effets de surface spéciaux

High-pressure decorative laminates (HPL) - Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) - Part 8: Classification and specifications for design laminates

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 438-8:2010

SN EN 17129:2019

Kontinuierliche faserverstärkte Kunststoffverbunde - Gezogene unidirektionale Stäbe - Bestimmung der Zugeigenschaften parallel zur Faserrichtung

Composites plastiques renforcés de fibres continues - Joncs unidirectionnels pultrudés - Détermination des propriétés en traction parallèlement à la direction des fibres

Continuous-fibre-reinforced plastic composites - Pultruded unidirectional rods - Determination of tensile properties in parallel to the fibre direction

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 20753:2014

SN EN ISO 20753:2019

Kunststoffe - Probekörper (ISO 20753:2018)

Plastiques - Éprouvettes (ISO 20753:2018)

Plastics - Test specimens (ISO 20753:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 20753:2014

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

Die nachstehend aufgeführten Normen sind nicht mehr aktuell.

Les normes ci-dessous ne sont plus à jour.

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

SN 219506-1:1981

Bügelanschlüsse ohne Passstifte für Fülldruck <kleiner =>200 bar; Teil 1: Bauform der Ventile
Raccord à étrier sans ergots de sécurité pour pression de remplissage <kleiner =>200 bar; Partie 1: Forme de construction des robinets
Gas cylinder valves; Yoke type valve connection without pins for filling pressures <kleiner =>200 bar; Part 1:
Construction of the valves
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

SN 219506-2:1981

Bügelanschlüsse ohne Passstifte für Fülldruck <kleiner =>200 bar; Teil 2: Anschluss für Acetylen
Raccord à étrier sans ergots de sécurité pour pression de remplissage <kleiner =>200 bar; Partie 2: Raccord pour l'acétylène
Gas cylinder valves; Yoke type valve connection without pins for filling pressures <kleiner =>200 bar; Part 2:
Connection for acetylene
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

INB/NK 120 Persönliche Schutzausrüstungen / Equipements de protection individuels

SN EN 358:2000

Persönliche Schutzausrüstung für Haltefunktionen und zur Verhinderung von Abstürzen - Haltegurte und Verbindungsmittel für Haltegurte
Equipement de protection individuelle de maintien au travail et de prévention des chutes de hauteur - Ceintures de maintien au travail et de retenue et longes de maintien au travail
Personal protective equipment for work positioning and prevention of falls from a height - Belts for work positioning and restraint and work positioning lanyards
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 358:2019
Gültig ab / Valable dès: 01.06.2019

SN EN 13832-2:2006

Schuhe zum Schutz gegen Chemikalien - Teil 2: Anforderungen an Schuhe, die gegen Chemikalien unter Laborbedingungen widerstandsfähig sind
Chaussure protégeant contre les produits chimiques - Partie 2: Exigences pour les chaussures résistant aux produits chimiques dans des conditions de laboratoire
Footwear protecting against chemicals - Part 2: Requirements for footwear resistant to chemicals under laboratory conditions
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 13832-2:2019
Gültig ab / Valable dès: 01.06.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN 13832-3:2006

Schuhe zum Schutz gegen Chemikalien - Teil 3: Anforderungen an Schuhe, die gegen Chemikalien unter Laborbedingungen hochwiderstandsfähig sind

Chaussure protégeant contre les produits chimiques - Partie 3: Exigences pour les chaussures hautement résistantes aux produits chimiques dans des conditions de laboratoire

Footwear protecting against chemicals - Part 3: Requirements for footwear highly resistant to chemicals under laboratory conditions

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 13832-3:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2019

INB/NK 131 Sport- und Freizeitgeräte / Matériel de sport et de loisirs

SN EN 15288-1+A1:2010

Schwimmbäder - Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen an Planung und Bau

Piscines - Partie 1: Exigences de sécurité pour la conception

Swimming pools - Part 1: Safety requirements for design

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 15288-1:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.05.2019

SN EN 15288-2:2008

Schwimmbäder - Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen an den Betrieb

Piscines - Partie 2: Exigences de sécurité pour le fonctionnement

Swimming pools - Part 2: Safety requirements for operation

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 15288-2:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.05.2019

INB/NK 153 Durchflussmessungen in geschlossenen Leitungen / Mesure de débit des fluides dans les conduites fermées

SN EN 1434-1:2016

Wärmezähler - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Compteurs d'énergie thermique - Partie 1: Prescriptions générales

Heat meters - Part 1: General requirements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 1434-1+A1:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2019

SN EN 1434-2:2016

Wärmezähler - Teil 2: Anforderungen an die Konstruktion

Compteurs d'énergie thermique - Partie 2: Prescriptions de fabrication

Heat meters - Part 2: Constructional requirements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 1434-2+A1:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

INB/NK 162 Gas / Gaz

SN EN ISO 6974-3:2001

Erdgas - Bestimmung der Zusammensetzung mit definierter Unsicherheit durch Gaschromatographie - Teil 3: Bestimmung von Wasserstoff, Helium, Sauerstoff, Stickstoff, Kohlenstoffdioxid und Kohlenwasserstoffen bis zu C8 mit zwei gepackten Säulen (ISO 6974-3:2000)

Gaz naturel - Détermination de la composition avec une incertitude définie par chromatographie en phase gazeuse - Partie 3: Détermination de l'hydrogène, de l'hélium, de l'oxygène, de l'azote, du dioxyde de carbone et des hydrocarbures jusqu'à C8 à l'aide de deux colonnes remplies (ISO 6974-3:2000)

Natural gas - Determination of composition with defined uncertainty by gas chromatography - Part 3: Determination of hydrogen, helium, oxygen, nitrogen, carbon dioxide and hydrocarbons up to C8 using two packed columns (ISO 6974-3:2000)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 6974-3:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2019

INB/NK 171 Sterilisatoren und Sterilisation / Stérilisateurs et Stérilisation

SN EN 868-5:2009

Verpackungen für in der Endverpackung zu sterilisierende Medizinprodukte - Teil 5: Siegelfähige Klarsichtbeutel und -schläuche aus porösem Material und Kunststoff-Verbundfolie - Anforderungen und Prüfverfahren

Matériaux d'emballage pour les dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal - Partie 5: Sachets et gaines thermoscellables 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

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 868-5:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.05.2019

INB/NK 177 Kunststoffe / Plastiques

SN EN 438-8:2010

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 8: Klassifizierung und Spezifikationen für Design- Schichtpressstoffe

Stratifiés décoratifs haute pression (HPL) - Plaques à base de résines thermodurcissables (communément appelées stratifiés) - Partie 8: Classification et spécifications relatives aux stratifiés à effets de surface spéciaux

High-pressure decorative laminates (HPL) - Sheets based on thermosetting resins (Usually called Laminates) - Part 8: Classification and specifications for design laminates

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 438-8:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2219

**ZURÜCKGEZOGENE NORMEN
NORMES ABROGÉES****SN EN ISO 20753:2014**

Kunststoffe - Probekörper (ISO 20753:2008)

Plastiques - Éprouvettes (ISO 20753:2008)

Plastics - Test specimens (ISO 20753:2008)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 20753:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2019



Schweizerische Uhrenindustrie, Service NIHS
Fédération de l'industrie horlogère suisse, service NIHS

Fédération de l'industrie
horlogère suisse FH
Rue d'Argent 6
CH-2502 Biel/Bienne

T +41 (0)32 328 08 28
F +41 (0)32 328 08 80
www.fhs.ch

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.

NIHS/CN Normenkomitee Uhrenwesen / Comité de normalisation horlogère

ISO/DIS 18684

ISO/TC 114

Zeitmessgeräte - Externe Uhrenteile aus harten Materialien - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren
Instruments horaires - Habillages de montre en matériaux durs - Exigences générales et méthodes d'essais
Timekeeping instruments - Watch external parts made of hard material - General requirements and test methods
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 09.07.2019

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 508101**SIA 101**

Ordnung für Leistungen der Bauherren - Verständigungsnorm

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.08.2019

prSN 520104**SIA 104**

Ordnung für Leistungen und Honorare der Ingenieurinnen und Ingenieure im Bereich Wald und Naturgefahren

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.07.2019

prSN 546385/1**prSIA 385-1**

Anlagen für Trinkwarmwasser in Gebäuden - Grundlagen und Anforderungen

Installations d'eau chaude sanitaire dans les bâtiments - Bases générales et exigences

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 05.08.2019

SIA/KTN SIA-Kommission für Tragwerksnormen / SIA-Commission des normes de structures porteuses

ISO/DIS 13824**ISO/TC 98**

Berechnungsgrundlagen für Bauten - Allgemeine Risikobewertung von Tragwerken

Bases du calcul des constructions - Principes généraux d'évaluation du risque pour les systèmes comprenant des éléments structurels

Bases for design of structures - General principles on risk assessment of systems involving structures

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.08.2019

SIA/NK 253 Bodenbeläge aus Linoleum, Kunststoff, Gummi, Kork, Textilien und Holz / Revêtements de sol en linoléum, plastique, caoutchouc, liège, textile et

ISO/DIS 2551**ISO/TC 219**

Textile Bodenbeläge und textile Bodenbeläge in Fliesenform - Bestimmung der Massänderung infolge der Wirkungen wechselnder Feuchte- und Temperaturbedingungen und vertikale Flächenverformung

Textile floor coverings and textile floor coverings in tile form - Determination of dimensional changes due to the effects of varied water and heat conditions and distortion out of plane

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.08.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

ISO/DIS 12951**ISO/TC 219**

Textile Bodenbeläge - Bestimmung des Gewichtsverlustes, der Fasereinbindung und der Treppenkantenprüfung mittels

Tretradgerät System Lisson

Revêtements de sol textiles - Détermination de la perte de masse, de la sensibilité au défibrage et du changement d'aspect au nez de marche à l'aide la machine Lisson Tretrad

Textile floor coverings - Determination of mass loss, fibre bind and stair nosing appearance change using the Lisson Tretrad machine

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.08.2019

SIA/NK 262 Betonbau / Construction en béton

ISO/DIS 14484**ISO/TC 71**

Leistungsleitfaden für die Bemessung von Stahlbetonbauwerken bei Verwendung von Faserverbundkunststoffen (FVK)

Lignes directrices de performance pour la conception des structures en béton utilisant des polymères renforcés de fibres (PRF)

Performance guidelines for design of concrete structures using fibre-reinforced polymer (FRP) materials

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.08.2019

ISO/DIS 22904**ISO/TC 71**

Betonzusatzstoffe

Ajout pour béton

Additions for concrete

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 16.08.2019

SIA/NK 265 Holzbau / Construction en bois

ISO/DIS 2426-1**ISO/TC 89**

Sperrholz - Klassifizierung nach dem Aussehen der Oberfläche - Teil 1: Allgemeines

Contreplaqué - Classification selon l'aspect des faces - Partie 1: Généralités

Plywood - Classification by surface appearance - Part 1: General

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.08.2019

ISO/DIS 2426-2**ISO/TC 89**

Sperrholz - Klassifizierung nach dem Aussehen der Oberfläche - Teil 2: Laubholz

Contreplaqué - Classification selon l'aspect des faces - Partie 2: Bois feuillus

Plywood - Classification by surface appearance - Part 2: Hardwood

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.08.2019

ISO/DIS 12460-3**ISO/TC 89**

Holzwerkstoffe - Bestimmung der Formaldehydabgabe - Teil 3: Gasanalyse-Verfahren

Panneaux à base de bois - Détermination du dégagement de formaldéhyde - Partie 3: Méthode d'analyse de gaz

Wood-based panels - Determination of formaldehyde release - Part 3: Gas analysis method

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 12.08.2019

**ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG
PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE****ISO/DIS 18775****ISO/TC 89**

Furniere - Begriffe, Bestimmung der physikalischen Eigenschaften und Grenzabmasse

Placages - Termes et définitions, détermination des caractéristiques physiques et tolérances

Veneers - Terms and definitions, determination of physical characteristics and tolerances

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.08.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

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

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

Swissmem/NK 1/EG 10 Technical product documentation

ISO/DIS 21143**ISO/TC 10**

Technische Produktdokumentation (TPD) - Anforderungen an virtuelle Montagetestes mechanischer Produkte in digitalen

Versuchsmodellen

Exigences d'essai d'assemblage virtuel sur les produits mécaniques

Technical product documentation (TPD) - Requirements on digital mock-up virtual assembly test for mechanical products

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 04.07.2019

Swissmem/NK 3 Mechanische Verbindungselemente / Eléments de fixation mécaniques

ISO/FDIS 10642**ISO/TC 2**

Mechanische Verbindungselemente - Senkschrauben mit Innensechskant mit reduzierter Belastbarkeit

Fixations - Vis à tête fraisée à six pans creux à capacité de charge réduite

Fasteners - Hexagon socket countersunk head screws with reduced loadability

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 16.07.2019

Swissmem/NK 6/EG 5 Ferrous metal pipes and metallic fittings

ISO/DIS 7369**ISO/TC 5**

Rohrleitungen - Metallschlüsse und Metallschlauchleitungen - Vokabular

Tuyautes - Tuyaux et tuyauteries métalliques flexibles - Vocabulaire

Pipework - Metal hoses and hose assemblies - Vocabulary

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 29.07.2019

ISO/FDIS 21053**ISO/TC 5**

Lebenszyklusanalyse und Recycling von Rohren aus duktilem Gusseisen für Wasseranwendungen

Analyse du cycle de vie et recyclage des tuyaux en fonte ductile pour l'eau

Life cycle analysis and recycling of ductile iron pipes for water applications

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 27.06.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

Swissmem/NK 9 Werkzeugmaschinen / Machines-outils

ISO/DIS 14955-3
ISO/TC 39

Werkzeugmaschinen - Umweltorientierte Bewertung von Werkzeugmaschinen - Teil 3: Grundsätze zum Test von spanenden Werkzeugmaschinen im Hinblick auf Energieeffizienz

Machines-outils - Évaluation environnementale des machines-outils - Partie 3: Principes des essais des machines travaillant par enlèvement de métal à l'égard de l'efficacité énergétique

Machine tools - Environmental evaluation of machine tools - Part 3: Principles for testing metal-cutting machine tools with respect to energy efficiency

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 19.07.2019

ISO/FDIS 17543-1
ISO/TC 39

Werkzeugmaschinen - Prüfbedingungen für Universalspindelköpfe - Teil 1: Zusatzspindelköpfe für Maschinen mit horizontaler Spindel (horizontale Z-Achse)

Machines-outils - Conditions d'essai pour poupées porte-broche universelles - Partie 1: Têtes accessoires pour machines à broche horizontale (axe Z horizontal)

Machine tools - Test conditions for universal spindle heads - Part 1: Accessory heads for machines with horizontal spindle (horizontal Z-axis)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.07.2019

Swissmem/NK 15 Formguss-Werkstoffe und -Erzeugnisse des technischen Eisens / Matériaux en fonte moulée et produits d'alliages de fer

ISO/DIS 17804
ISO/TC 25

Giessereiwesen - Ausferritisches Gusseisen mit Kugelgraphit - Klassifikation

Fonderie - Fonte ausferritique à graphite sphéroïdal - Classification

Foundry - Ausferritic spheroidal graphite cast irons - Classification

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 16.07.2019

Swissmem/NK 20 Schweißen und Trennen / Soudage

ISO/FDIS 9455-16
ISO/TC 44

Flux de brasage tendre - Méthodes d'essai - Partie 16: Essai d'efficacité du flux, méthode à la balance de mouillage

Soft soldering fluxes - Test methods - Part 16: Flux efficacy test, wetting balance method

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.08.2019

ISO/FDIS 18592
ISO/TC 44

Widerstandsschweißen - Zerstörende Prüfung von Schweissverbindungen - Verfahren zur Schwingfestigkeitsprüfung von Mehrpunktproben

Soudage par résistance - Essais destructifs des soudures - Méthode d'essai de fatigue des échantillons soudés par points multiples

Resistance welding - Destructive testing of welds - Method for the fatigue testing of multi-spot-welded specimens

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 04.07.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

Swissmem/NK 20/UK 14 Thermische Beschichtungen

ISO/FDIS 28763
ISO/TC 107

Emails und Emaillierungen - Regenerative, emaillierte und gepackte Bleche für Luft-Gas- und Gas-Gas-Wärmeaustauscher - Anforderungen

Émaux vitrifiés - Échangeurs thermiques pour réchauffeurs air-gaz et gaz-gaz à empilement de panneaux émaillés remplaçables et démontables - Spécifications

Vitreous and porcelain enamels - Regenerative, enamelled and packed panels for air-gas and gas-gas heat exchangers - Specifications

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 12.07.2019

Swissmem/NK 25 Verzahnungen und Zahnräder / Engrenages

ISO/DIS 4468
ISO/TC 60

Fraises-mères - Exigences d'exactitude

Gear hobs - Accuracy requirements

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 12.07.2019

Swissmem/NK 26/EG 23 Tractors and machinery for agriculture and forestry

ISO/DIS 6533
ISO/TC 23

Forstmaschinen - Vorderer Handschutz von tragbaren Kettensägen - Masse und Freiräume

Machines forestières - Protecteur de la main tenant la poignée avant des scies à chaîne portatives - Dimensions et dégagements

Forestry machinery - Portable chain-saw front hand-guard - Dimensions and clearances

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.08.2019

Swissmem/NK 40 Hydraulische und pneumatische Systeme und deren Organe / Systèmes et organes hydrauliques et pneumatiques

ISO/DIS 10100
ISO/TC 131

Transmissions hydrauliques - Vérins - Essais de réception

Hydraulic fluid power - Cylinders - Acceptance tests

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.08.2019

ISO/DIS 10770-3
ISO/TC 131

Fluidtechnik - Hydraulik-Stetigventile - Teil 3: Prüfverfahren für Stetig-Druckventile

Transmissions hydrauliques - Distributeurs hydrauliques à modulation électrique - Partie 3: Méthodes d'essai pour distributeurs de commande de pression

Hydraulic fluid power - Electrically modulated hydraulic control valves - Part 3: Test methods for pressure control valves

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.07.2019

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

ISO/FDIS 20145
ISO/TC 131

Fluidtechnik, Pneumatik - Prüfverfahren zum Messen von Schallemissionsdruckpegeln von Schalldämpfern
Transmissions pneumatiques - Méthodes d'essai de mesure du niveau de pression d'émission acoustique des silencieux d'échappement
Pneumatic fluid power - Test methods for measuring acoustic emission pressure levels of exhaust silencers
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 05.07.2019

Swissmem/NK 1070 Verbrennungskraftmaschinen / Moteurs à combustion interne

ISO/DIS 3046-6
ISO/TC 70

Moteurs alternatifs à combustion interne - Performances - Partie 6: Protection contre la survitesse
Reciprocating internal combustion engines - Performance - Part 6: Overspeed protection
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 18.07.2019

ISO/DIS 4548-5
ISO/TC 70

Méthodes d'essai des filtres à huile de lubrification à passage intégral pour moteurs à combustion interne - Partie 5: Essai pour simulation de démarrage à froid et de résistance aux impulsions hydrauliques
Methods of test for full-flow lubricating oil filters for internal combustion engines - Part 5: Test for cold start simulation and hydraulic pulse durability
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.08.2019

Swissmem/NK 1195 Baumaschinen und Kräne / Machines pour la construction des bâtiments et grunes

ISO/DIS 7296-2
ISO/TC 96

Appareils de levage à charge suspendue - Symboles graphiques - Partie 2: Grues mobiles
Cranes - Graphical symbols - Part 2: Mobile cranes
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 07.08.2019

ISO/DIS 10968
ISO/TC 127

Erdbaumaschinen - Stellteile
Engins de terrassement - Commandes de l'opérateur
Earth-moving machinery - Operator's controls
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.07.2019

ISO/DIS 19014-4
ISO/TC 127

Erdbaumaschinen - Sicherheit - Teil 4: Gestaltung und Beurteilung von Software und Datenübertragung für sicherheitsrelevante Steuerungssysteme
Earth-moving machinery - Functional safety - Part 4: Design and evaluation of software and data transmission for safety-related parts of the control system
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.08.2019



Schweizerischer Verband der Strassen- und
Verkehrs fachleute (VSS)
Sihlquai 255
CH-8005 Zürich

T +41 (0)44 269 40 20
F +41 (0)44 252 31 30
www.vss.ch
info@vss.ch

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

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

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

VSS/FK 1 Verkehr / Traffic

ISO/FDIS 17515-3

ISO/TC 204

Intelligente Verkehrssysteme - Universell entwickeltes terrestrisches Funkzugriffsnetzwerk - Teil 3: LTE-V2X
Systèmes intelligents de transport) - Réseau d'accès à la radio terrestre universelle évoluée (E-UTRAN) - Partie 3:
LTE-V2X
Intelligent transport systems - Evolved-universal terrestrial radio access network - Part 3: LTE-V2X
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.07.2019

VSS/FK 3 Baustoffe / Matériaux de construction

ISO/DIS 12958-1

ISO/TC 221

Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung des Wasserableitvermögens in der Ebene - Teil 1:
Index-Prüfverfahren
Géotextiles et produits apparentés - Détermination de la capacité de débit dans leur plan - Partie 1: Essai index
Geotextiles and geotextile-related products - Determination of water flow capacity in their plane - Part 1: Index test
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 09.07.2019

ISO/DIS 12958-2

ISO/TC 221

Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung des Wasserableitvermögens in der Ebene - Teil 2:
Leistungs-Prüfverfahren
Géotextiles et produits apparentés - Détermination de la capacité de débit dans leur plan
Geotextiles and geotextile-related products - Determination of water flow capacity in their plane - Part 2:
Performance test
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 09.07.2019

ISO/FDIS 13437

ISO/TC 221

Geokunststoffe - Verfahren zum Einbau und Ausgraben von Proben im Boden
Geosynthetics - Installing and retrieving samples in the field for durability assessment
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 04.07.2019



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

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

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

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

VSS/FK 1/NFK 4 Systemarchitektur und Daten / Architecture du système et données

SN EN ISO 14819-1:2019

Intelligente Transportsysteme - Verkehrs- und Reiseinformationen über Verkehrsmeldungskodierung - Teil 1:
Kodierungsprotokoll für den digitalen Radiokanal für Verkehrsmeldungen (RDS-TMC) unter Nutzung von ALERT-C (ISO 14819-1:2013)

Systèmes intelligents de transport - Informations sur le trafic et le tourisme via le codage de messages sur le trafic - Partie 1: Protocole de codage pour le système de radiodiffusion de données (RDS) - Canal de messages d'informations sur le trafic (RDS-TMC) avec ALERT-C(ISO 14819-1:2013)

Intelligent transport systems - Traffic and travel information messages via traffic message coding - Part 1: Coding protocol for Radio Data System - Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C (ISO 14819-1:2013)

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 14819-1:2003

SN EN ISO 14819-2:2019

Intelligente Transportsysteme - Verkehrs- und Reiseinformationen über Verkehrsmeldungskodierung - Teil 2: Ereignis- und Informationscodes für den digitalen Radiokanal für Verkehrsmeldungen (RDS-TMC) unter Nutzung von ALERT-C (ISO 14819-2:2013)

Systèmes intelligents de transport - Informations sur le trafic et le tourisme via le codage de messages sur le trafic - Partie 2: Codes d'événements et d'informations pour le système de radiodiffusion de données (RDS) - Canal de messages d'informations sur le trafic (RDS-TMC) avec ALERT-C(ISO 14819-2:2013)

Intelligent transport systems - Traffic and travel information messages via traffic message coding - Part 2: Event and information codes for Radio Data System - Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C (ISO 14819-2:2013)

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 14819-2:2003

SN EN ISO 14819-3:2019

Intelligente Transportsysteme - Verkehrs- und Reiseinformationen über Verkehrsmeldungskodierung - Teil 3:
Ortsreferenzierung für den digitalen Radiokanal für Verkehrsmeldungen (RDS-TMC) unter Nutzung von ALERT-C (ISO 14819-3:2013)

Systèmes intelligents de transport - Informations sur le trafic et le tourisme via le codage de messages sur le trafic - Partie 3: Références de localisants pour le système de radiodiffusion de données (RDS) - Canal de messages d'informations sur le trafic (RDS-TMC) avec ALERT-C (ISO 14819-3:2013)

Intelligent transport systems - Traffic and travel information messages via traffic message coding - Part 3:
Location referencing for Radio Data System - Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C (ISO 14819-3:2013)

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 14819-3:2004

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

VSS/FK 1/NFK 5 Verkehrstelematik / Télématique des transports

SN EN ISO 13140-1:2019

Elektronische Gebührenerhebung - Konformitätsbeurteilung von bordeigenen und strassenseitigen Ausrüstungen nach ISO/TS 13141 - Teil 1: Struktur und Zweck des Prüfprogramms (ISO 13140-1:2016)

Perception du télépéage - Évaluation des équipements embarqués et en bord de route quant à la conformité avec l'ISO 13141 - Partie 1: Structure de suite d'essai et buts des essais (ISO 13140-1:2016)

Electronic fee collection - Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to ISO 13141 - Part 1: Test suite structure and test purposes (ISO 13140-1:2016)

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN ISO 13140-2:2019

Elektronische Gebührenerhebung - Bewertung der Konformität von fahrzeuginternen und strassenseitigen Ausrüstungen nach EN ISO 13141 - Teil 2: Zusammengefasstes Prüfprogramm (ISO 13140-2:2016)

Perception du télépéage - Évaluation des équipements embarqués et en bord de route quant à la conformité avec l'ISO 13141 - Partie 2: Suite d'essais abstraite (ISO 13140-2:2016)

Electronic fee collection - Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to EN ISO 13141 - Part 2: Abstract test suite (ISO 13140-2:2016)

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN ISO 13141+A1:2019

Elektronische Gebührenerfassung - Kommunikation zur genauen Ortsbestimmung für autonome Systeme - Änderung 1 (ISO 13141:2015/Amd 1:2017)

Perception de télépéage - Communications d'augmentation de localisations pour systèmes autonomes - Amendement 1 (ISO 13141:2015/Amd 1:2017)

Perception de télépéage - Communications d'augmentation de localisations pour systèmes autonomes - Amendement 1 (ISO 13141:2015/Amd 1:2017)

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN ISO 13143-1:2019

Elektronische Gebührenerhebung - Konformitätsbeurteilung von bordeigenen und strassenseitigen Ausrüstungen nach ISO/TS 12813 - Teil 1: Struktur und Zweck des Prüfprogramms (ISO 13143-1:2016)

Perception du télépéage - Évaluation des équipements embarqués et en bord de route quant à la conformité avec l'ISO 12813 - Partie 1: Structure de suite d'essais et buts des essais (ISO 13143-1:2016)

Electronic fee collection - Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to ISO 12813 - Part 1: Test suite structure and test purposes (ISO 13143-1:2016)

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN ISO 13143-2:2019

Elektronische Gebührenerhebung - Konformitätsbeurteilung von bordeigenen und strassenseitigen Ausrüstungen nach ISO/TS 12813 - Teil 2: Zusammengefasstes Prüfprogramm (ISO 13143-2:2016)

Perception du télépéage - Évaluation des équipements embarqués et en bord de route quant à la conformité avec l'ISO 12813 - Partie 2: Suite d'essais abstraite (ISO 13143-2:2016)

Electronic fee collection - Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to EN ISO/TS 12813 - Part 2: Abstract test suite (ISO 13143-2:2016)

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

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

SN EN ISO 14823:2019

Intelligente Verkehrssysteme - Graphisches Verzeichnis (ISO 14823:2017)
Systèmes de transport intelligents - Dictionnaire de données graphiques (ISO 14823:2017)
Intelligent transport systems - Graphic data dictionary (ISO 14823:2017)
Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN ISO 14825:2019

Intelligente Transportsysteme - Geographische Dateien (GDF) - Gesamtdatenspezifikation (ISO/CDIS 14825:2011)
Systèmes intelligents de transport - Fichiers de données géographiques (GDF) - GDF5.0 (ISO 14825:2011)
Intelligent transport systems - Geographic Data Files (GDF) - GDF5.0 (ISO 14825:2011)
Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019
Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 14825:2006

SN EN ISO 15005:2019

Strassenfahrzeuge - Ergonomische Aspekte von Fahrerinformations- und -assistenzsystemen - Grundsätze des Dialogmanagements und Komformitätsprüfungen (ISO 15005:2017)
Véhicules routiers - Aspects ergonomiques du transport et des systèmes de commande - Principes de gestion du dialogue et procédures de conformité (ISO 15005:2017)
Road vehicles - Ergonomic aspects of transportation and control systems - Dialogue management principles and compliance procedures (ISO 15005:2017)
Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019
Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 15005:2002

SN EN ISO 15007-1:2019

Strassenfahrzeuge - Messung zum visuellen Verhalten des Fahrers in Bezug zu Transportinformationen und Regelsystemen - Teil 1: Definitionen und Parameter (ISO 15007-1:2014)
Véhicules routiers - Mesurage du comportement visuel du conducteur en relation avec les systèmes de commande et d'information du transport - Partie 1: Définitions et paramètres (ISO 15007-1:2014)
Road vehicles - Measurement of driver visual behaviour with respect to transport information and control systems - Part 1: Definitions and parameters (ISO 15007-1:2014)
Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019
Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 15007-1:2002

SN EN ISO 15008:2019

Strassenfahrzeuge - Ergonomische Aspekte von Fahrerinformations- und Assistenzsystemen - Anforderungen und Bewertungsmethoden der visuellen Informationsdarstellung im Fahrzeug (ISO 15008:2017)
Véhicules routiers - Aspects ergonomiques des systèmes de commande et d'information des transports - Spécifications et modes opératoires pour la présentation visuelle à bord du véhicule (ISO 15008:2017)
Road vehicles - Ergonomic aspects of transport information and control systems - Specifications and test procedures for in-vehicle visual presentation (ISO 15008:2017)
Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019
Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 15008:2009

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

SN EN 15876-1:2019

Elektronische Gebührenerhebung - Konformitätsprüfung von Fahrzeuggeräten und strassenseitigen Einrichtungen nach EN 15509 - Teil 1: Struktur und Zweck des Prüfprogramms

Perception de télépéage - Evaluation de conformité de l'équipement embarqué et de l'équipement au sol à la EN 15509

- Partie 1: Structure des suites de tests et intention des tests

Electronic fee collection - Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to EN 15509 - Part 1: Test suite structure and test purposes

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 15876-1+A1:2012

SN EN 15876-2:2019

Elektronische Gebührenerhebung - Konformitätsprüfung von Fahrzeuggeräten und strassenseitigen Einrichtungen nach EN 15509 - Teil 2: Zusammengefasstes Prüfprogramm

Perception de télépéage - Evaluation de conformité de l'équipement embarqué et de l'équipement au sol à l'EN 15509

- Partie 2: Suite d'essais abstraite

Electronic fee collection - Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to EN 15509 - Part 2:

Abstract test suite

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN 16062:2019

Intelligente Transportsysteme - ESicherheit - Allgemeine eCall Anforderungen (HLAP) unter Verwendung von geschalteten GSM/UTMS Netzwerken

Systèmes de transport intelligents - ESafety - Exigences de protocole d'application de haut niveau (HLAP) relatives à l'eCall via des réseaux commutés de circuits GSM/UMTS

Intelligent transport systems - ESafety - eCall high level application requirements (HLAP) using GSM/UMTS circuit switched networks

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 16062:2012

SN EN 16072:2019

Intelligente Transportsysteme - ESicherheit - Paneuropäische Notruf-Betriebsanforderungen

Systèmes de transport intelligents - ESafety - Exigences opérationnelles du service eCall paneuropéen

Intelligent transport systems - ESafety - Pan-European eCall operating requirements

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 16072:2012

SN EN 16312:2019

Intelligente Transportsysteme - Automatische Fahrzeug und Ausstattungsregistrierung (AVI/AEI) - Interoperables Anwendungsprofil für AVI/AEI und elektronische Registrierungsidentifikation unter Verwendung von dedizierter Nahbereichskommunikation

Systèmes de transport intelligents - Identification automatique des véhicules et des équipements (AVI/AEI) - Profil d'application d'interopérabilité pour AVI/AEI et identification d'enregistrement électronique en utilisant des systèmes de communication dédiés à courte portée

Intelligent transport systems - Automatic Vehicle and Equipment Registration (AVI/AEI) - Interoperable application profile for AVI/AEI and Electronic Register Identification using dedicated short range communication

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

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

SN EN ISO 17261:2019

Intelligente Transportsysteme - Automatische Fahrzeug- und Ausstattungsidentifizierung - Intermodaler Gütertransport Architektur und Begriffsbestimmung (ISO 17261:2012)
Systèmes intelligents de transport - Identification automatique des véhicules et des équipements - Architecture et terminologie du transport intermodal des marchandises (ISO 17261:2012)
Intelligent transport systems - Automatic vehicle and equipment identification - Intermodal goods transport architecture and terminology (ISO 17261:2012)
Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN ISO 16407-1:2019

Elektronische Gebührenerhebung - Konformitätsbeurteilung von Geräten nach ISO/TS 17575-1 - Teil 1: Struktur und Zweck des Prüfprogramms (ISO 16407-1:2017)
Perception du télépéage - Évaluation de la conformité de l'équipement à l'ISO 17575-1 - Partie 1: Structure de la suite d'essais et objectifs des essais (ISO 16407-1:2017)
Electronic fee collection - Evaluation of equipment for conformity to ISO 17575-1 - Part 1: Test suite structure and test purposes (ISO 16407-1:2017)
Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN ISO 16410-1:2019

Elektronische Gebührenerhebung - Konformitätsbeurteilung von Geräten nach ISO/TS 17575-3 - Teil 1: Struktur und Zweck des Prüfprogramms (ISO 16410-1:2017)
Perception du télépéage - Évaluation de la conformité de l'équipement à l'ISO 17575-3 - Partie 1: Structure de la suite d'essais et objectifs des essais (ISO 16410-1:2017)
Electronic fee collection - Evaluation of equipment for conformity to ISO 17575-3 - Part 1: Test suite structure and test purposes (ISO 16410-1:2017)
Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN 16454:2019

Intelligente Verkehrssysteme - ESicherheit - Vollständige Konformitätsprüfungen für eCall
Systèmes de transport intelligents - eSécurité - Essais de conformité du système "eCall" de bout en bout
Intelligent transport systems - ESafety - ECall end to end conformance testing
Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN ISO 17262+COR.1:2019

Intelligente Transportsysteme - Automatische Fahrzeug- und Ausstattungsidentifizierung - Nummerierung und Datenstruktur (ISO 17262:2012)
Systèmes intelligents de transport - Identification automatique des véhicules et des équipements - Numérotation et structures des données (ISO 17262:2012)
Intelligent transport systems - Automatic vehicle and equipment identification - Numbering and data structures (ISO 17262:2012)
Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

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

SN EN ISO 17263+COR.1:2019

Intelligente Transportssysteme - Automatische Fahrzeug- und Ausstattungsidentifizierung - Intermodaler Gütertransport - Systemparameter (ISO 17263:2012)
Systèmes intelligents de transport - Identification automatique des véhicules et des équipements - Paramètres des systèmes (ISO 17263:2012)
Intelligent transport systems - Automatic vehicle and equipment identification - System parameters (ISO 17263:2012)
Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN ISO 17419:2019

Intelligente Verkehrssysteme - Kooperative ITS - Klassifikation und Steuerung von ITS Anwendungen im globalen Zusammenhang (ISO 17419:2018)
Systèmes intelligents de transport - Systèmes coopératifs - Identification unique au niveau global (ISO 17419:2018)
Intelligent transport systems - Cooperative systems - Globally unique identification (ISO 17419:2018)
Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN ISO 17423:2019

Intelligente Transportssysteme - Kooperative Systeme - ITS Anwendungsanforderungen und Grundsätze (ISO 17423:2018)
Systèmes de transport intelligents - Systèmes coopératifs - Exigences d'application et objectifs (ISO 17423:2018)
Intelligent transport systems - Cooperative systems - Application requirements and objectives (ISO 17423:2018)
Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN ISO 17427-1:2019

Intelligente Transportssysteme - Kooperative ITS - Teil 1: Rollen und Verantwortlichkeiten im Zusammenhang mit kooperativer(n) ITS-Architektur(en) (ISO 17427-1:2018)
Systèmes intelligents de transport - Systèmes intelligents de transport coopératifs - Partie 1: Rôles et responsabilités dans le contexte des ITS fondés sur l'architecture (ISO 17427-1:2018)
Intelligent transport systems - Cooperative ITS - Part 1: Roles and responsibilities in the context of co-operative ITS architecture(s) (ISO 17427-1:2018)
Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN ISO 17575-3:2019

Elektronische Gebührenerhebung - Definition der Anwendungsschnittstelle für autonome Systeme - Teil 3: Kontextdaten (ISO 17575-3:2016)
Perception du télépéage - Définition de l'interface d'application pour les systèmes autonomes - Partie 3: Données du contexte (ISO 17575-3:2016)
Electronic fee collection - Application interface definition for autonomous systems - Part 3: Context data (ISO 17575-3:2016)
Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN ISO 18750:2019

Intelligente Transportssysteme - Kooperative Systeme - Festlegung eines globalen Konzeptes für lokale dynamische Karten (ISO 18750:2018)
Systèmes de transport intelligents - Systèmes intelligents de transport coopératifs - État des connaissances des cartes (ISO 18750:2018)
Intelligent transport systems - Co-operative ITS - Local dynamic map (ISO 18750:2018)
Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019



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

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

SN EN ISO 24534-3:2019

Automatische Identifizierung von Fahrzeugen und Ausrüstungen - Elektronische Identifizierung für die Registrierung (ERI) von Fahrzeugen - Teil 3: Fahrzeugdaten (ISO 24534-3:2016)

Systèmes de transport intelligents - Identification automatique des véhicules et des équipements - Identification d'enregistrement électronique (ERI) pour les véhicules - Partie 3: Données du véhicule (ISO 24534-3:2016)

Intelligent transport systems - Automatic vehicle and equipment identification - Electronic registration identification (ERI) for vehicles - Part 3: Vehicle data (ISO 24534-3:2016)

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 24534-3:2013, SN EN ISO 24534-3:2013

SN EN ISO 24978:2019

Intelligente Verkehrssysteme - Automatischer Notruf zu Unfallmeldung (ISO 24978:2009)

Systèmes intelligents de transport - Messages de sûreté et d'urgence pour les SIT utilisant tous les moyens de transmission sans fil disponibles - Procédures d'enregistrement des données (ISO 24978:2009)

Intelligent transport systems - ITS Safety and emergency messages using any available wireless media - Data registry procedures (ISO 24978:2009)

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN ISO 25110:2019

Elektronische Gebührenerhebung - Schnittstellendefinition für die fahrzeugseitige bordeigene Datenverwaltung mit Chipkarte (ICC) (ISO 25110:2017)

Perception du télépéage - Définition d'interface pour compte de bord utilisant une carte à circuit intégré (ICC) (ISO 25110:2017)

Electronic fee collection - Interface definition for on-board account using integrated circuit card (ICC) (ISO 25110:2017)

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

VSS/FK 1/NFK 6 Mobilität / Mobilité

SN EN 15722:2019

Intelligente Transportsysteme - ESicherheit - Minimaler Datensatz für den elektronischen Notruf eCall

Systèmes de transport intelligents - ESafety - Ensemble minimal de données (MSD) pour l'eCall

Intelligent transport systems - ESafety - ECall minimum set of data

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 15722:2012

SN EN ISO 24014-1:2019

Öffentlicher Verkehr - Interoperables Fahrgeldmanagement-System - Teil 1: Architektur (ISO 24014-1:2015)

Transport public - Système de gestion tarifaire interopérable - Partie 1: Architecture (ISO 24014-1:2015)

Public transport - Interoperable fare management system - Part 1: Architecture (ISO 24014-1:2015)

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

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

VSS/FK 3/NFK 2 Geotechnische Untersuchungen / Investigations géotechniques

SN EN ISO 17892-7:2019

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 7: Einaxialer Druckversuch (ISO 17892-7:2017)

Reconnaissance et essais géotechniques - Essais de laboratoire sur les sols - Partie 7: Essai de compression uniaxiale (ISO 17892-7:2017)

Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 7: Unconfined compression test (ISO 17892-7:2017)

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN ISO 17892-8:2019

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 8: Unkonsolidierter undränierter Triaxialversuch (ISO 17892-8:2018)

Reconnaissance et essais géotechniques - Essais de laboratoire sur les sols - Partie 8: Essai triaxial non consolidé non drainé (ISO 17892-8:2018)

Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 8: Unconsolidated undrained triaxial test (ISO 17892-8:2018)

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN ISO 17892-9:2019

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 9: Konsolidierte triaxiale Kompressionsversuche an wassergesättigten Böden (ISO 17892-9:2018)

Reconnaissance et essais géotechniques - Essais de laboratoire sur les sols - Partie 9: Essais en compression à l'appareil triaxial consolidés sur sols saturés (ISO 17892-9:2018)

Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 9: Consolidated triaxial compression tests on water saturated soils (ISO 17892-9:2018)

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN ISO 17892-12:2019

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 12: Bestimmung der Zustandsgrenzen (ISO 17892-12:2018)

Reconnaissance et essais géotechniques - Essais de laboratoire sur les sols - Partie 12: Détermination des limites de liquidité et de plasticité (ISO 17892-12:2018)

Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 12: Determination of liquid and plastic limits (ISO 17892-12:2018)

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN ISO 22476-10:2019

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Felduntersuchungen - Teil 10: Gewichtssondierung (ISO 22476-10:2017)

Reconnaissance et essais géotechniques - Essais en place - Partie 10: Essai de sondage par poids (ISO 22476-10:2017)

Geotechnical investigation and testing - Field testing - Part 10: Weight sounding test (ISO 22476-10:2017)

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

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

SN EN ISO 22476-11:2019

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Felduntersuchungen - Teil 11: Flachdilatometerversuch (ISO 22476-11:2017)
Reconnaissance et essais géotechniques - Essais en place - Partie 11: Essai au dilatomètre plat (ISO 22476-11:2017)

Geotechnical investigation and testing - Field testing - Part 11: Flat dilatometer test (ISO 22476-11:2017)

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN ISO 22476-15:2019

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Felduntersuchungen - Teil 15: Aufzeichnung der Bohrparameter (ISO 22476-15:2016)
Reconnaissance et essais - Essais de sol - Partie 15: Enregistrement des paramètre de forages (ISO 22476-15:2016)

Geotechnical investigation and testing - Field testing - Part 15: Measuring while drilling (ISO 22476-15:2016)

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN ISO 22477-4:2019

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Prüfung von geotechnischen Bauwerken und Bauwerksteilen - Teil 4:
Pfahlprüfungen: Dynamische Pfahlprobobelastung (ISO 22477-4:2018)

Reconnaissance et essais géotechniques - Essais de structures géotechniques - Partie 4: Essais de pieux: essai de
chargement dynamique (ISO 22477-4:2018)

Geotechnical investigation and testing - Testing of geotechnical structures - Part 4: Testing of piles: dynamic
load testing (ISO 22477-4:2018)

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN ISO 22477-5:2019

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Prüfung von geotechnischen Bauwerken und Bauwerksteilen - Teil 5:
Prüfung von Verpressankern (ISO 22477-5:2018)

Reconnaissance et essais géotechniques - Essais des structures géotechniques - Partie 5: Essais de tirants
d'ancrage (ISO 22477-5:2018)

Geotechnical investigation and testing - Testing of geotechnical structures - Part 5: Testing of grouted anchors
(ISO 22477-5:2018)

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN ISO 22477-10:2019

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Prüfung von geotechnischen Bauwerken und Bauwerksteilen - Teil 10:
Pfahlprüfungen: Schnellprüfung mit axialer Druckbelastung (ISO 22477-10:2016)

Reconnaissance et essais géotechniques - Essais de structures géotechniques - Partie 10: Essai des pieux: essai de
charge rapide (ISO 22477-10:2016)

Geotechnical investigation and testing - Testing of geotechnical structures - Part 10: Testing of piles: rapid load
testing (ISO 22477-10:2016)

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019



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

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

VSS/FK 3/NFK 8 Ungebundene und gebundene Gemische / Couches non liées et liées

SN EN 16236:2019

Bewertung der Konformität von Gesteinskörnungen - Erstprüfung und werkseigene Produktionskontrolle
Evaluation et Vérification de la Constance des Performances (EVCP) des granulats - Essais de types et Maîtrise de la production en usine

Assessment and Verification of the Constancy of Performance (AVCP) of aggregates - Type testing and Factory Production Control

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

VSS/FK 4/NFK 2 Geotechnik, Geotechnische Bemessungen, Geokunststoffkonstruktionen / Géotechnique, dimensionnement géotechnique, constructions avec géosynthétiques

SN EN ISO 14688-1:2019

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1:
Benennung und Beschreibung (ISO 14688-1:2017)
Reconnaissance et essais géotechniques - Identification et classification des sols - Partie 1: Identification et description (ISO 14688-1:2017)
Geotechnical investigation and testing - Identification and classification of soil - Part 1: Identification and description (ISO 14688-1:2017)

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 14688-1+AC:2005

SN EN ISO 14688-2:2019

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 2:
Grundlagen für Bodenklassifizierungen (ISO 14688-2:2017)
Reconnaissance et essais géotechniques - Identification et classification des sols - Partie 2: Principes pour une classification (ISO 14688-2:2017)
Geotechnical investigation and testing - Identification and classification of soil - Part 2: Principles for a classification (ISO 14688-2:2017)

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 14688-2:2004

SN EN ISO 14689:2019

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Fels (ISO 14689:2017)
Reconnaissance et essais géotechniques - Identification, description et classification des roches (ISO 14689:2017)
Geotechnical investigation and testing - Identification, description and classification of rock (ISO 14689:2017)

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 14689-1:2004

SN EN 16994:2019

Geosynthetische Tondichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Tiefbauwerken (andere als Tunnel und damit verbundene Tiefbauwerke) erforderlich sind
Geosynthétiques Bentonitiques - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction de structures souterraines (hors tunnels et structures associées)
Clay Geosynthetic Barriers - Characteristics required for use in the construction of underground structures (other than tunnels and associated structures)

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019



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

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

SN EN ISO 17628:2019

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Geothermische Versuche - Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit von Boden und Fels unter Anwendung von Erdwärmesonden (ISO 17628:2015)

Reconnaissance et essais géotechniques - Essais géothermiques - Détermination de la conductivité thermique des sols et des roches dans les sondes géothermiques (ISO 17628:2015)

Geotechnical investigation and testing - Geothermal testing - Determination of thermal conductivity of soil and rock using a borehole heat exchanger (ISO 17628:2015)

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

Die nachstehend aufgeführten Normen sind nicht mehr aktuell.

Les normes ci-dessous ne sont plus à jour.

SN EN 1793-1:2014

SN 640571-1

Lärmschutzzvorrichtungen an Strassen - Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften - Teil 1:

Produktspezifische Merkmale der Schallabsorption

Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Méthode d'essai pour la détermination de la performance acoustique - Partie 1: Caractéristiques intrinsèques de l'absorption acoustique

Road traffic noise reducing devices - Test method for determining the acoustic performance - Part 1: Intrinsic characteristics of sound absorption

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 1793-1:2019

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN 1793-2:2014

SN 640571-2

Lärmschutzzvorrichtungen an Strassen - Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften - Teil 2:

Produktspezifische Merkmale der Luftschalldämmung unter den Bedingungen eines diffusen Schallfeldes

Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Méthode d'essai pour la détermination de la performance acoustique - Partie 2: Caractéristiques intrinsèques de l'isolation aux bruits aériens dans des conditions de champ acoustique diffus

Road traffic noise reducing devices - Test method for determining the acoustic performance - Part 2: Intrinsic characteristics of airborne sound insulation under diffuse sound field conditions

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 1793-2:2019

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN CEN/TS 1793-4:2004

SN 640571-4

Lärmschutzeinrichtungen an Strassen - Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften - Teil 4:

Produktspezifische Merkmale; In-situ-Werte der Schallbeugung

Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Méthode d'essai pour la détermination des performances acoustiques - Partie 4: Caractéristiques intrinsèques; Valeurs in situ de la diffraction acoustique

Road traffic noise reducing devices - Test method for determining the acoustic performance - Part 4: Intrinsic characteristics; In situ values of sound diffraction

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 1793-4:2019

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019



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

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN 1793-6:2014

SN 640571-16

Lärmschutzzvorrichtungen an Strassen - Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften - Teil 6:

Produktspezifische Merkmale - In-situ-Werte der Luftschalldämmung in gerichteten Schallfeldern

Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Méthode d'essai pour la détermination de la performance acoustique - Partie 6: Caractéristiques intrinsèques - Valeurs in situ d'isolation aux bruits aériens dans des conditions de champ acoustique direct

Road traffic noise reducing devices - Test method for determining the acoustic performance - Part 6: Intrinsic characteristics - In situ values of airborne sound insulation under direct sound field conditions

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 1793-6:2019

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN ISO 10318-1:2015

SN 670092-1

Geokunststoffe - Teil 1: Begriffe (ISO 10318-1:2015)

Géosynthétiques - Partie 1: Termes et définitions (ISO 10318-1:2015)

Geosynthetics - Part 1: Terms and definitions (ISO 10318-1:2015)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 10318-1+A1:2019

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN ISO 10318-2:2015

SN 670092-2

Geokunststoffe - Symbole und Piktogramme (ISO 10318-2:2015)

Géosynthétiques - Partie 2: Symboles et pictogrammes (ISO 10318-2:2015)

Geosynthetics - Part 2: Symbols and pictograms (ISO 10318-2:2015)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 10318-2+A1:2019

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN ISO 14688-1+AC:2005

SN 670004-1b

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14688- 1:2002)

Recherches et essais géotechniques - Identification et classification des sols - Partie 1: Identification et description (ISO 14688-1:2002)

Geotechnical investigation and testing - Identification and classification of soil - Part 1: Identification and description (ISO 14688-1:2002)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 14688-1:2019

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN ISO 14688-2:2004

SN 670004-2b-NA

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 2: Grundlagen der Bodenklassifizierung (ISO 14688-2:2004)

Recherches et essais géotechniques - Dénomination description et classification de sols - Partie 2: Principes pour une classification (ISO 14688-2:2004)

Geotechnical investigation and testing - Identification and classification of soil - Part 2: Principles for a classification (ISO 14688-2:2004)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 14688-2:2019

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN ISO 14689-1:2004

SN 670006-1

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Fels - Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14689-1:2003)

Recherches et essais géotechniques - Dénomination et classification de la roche - Partie 1: Identification et description (ISO 14689-1:2003)

Geotechnical investigation and testing - Identification and classification of rock - Part 1: Identification and description (ISO 14689-1:2003)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 30.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 14689:2019

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN ISO 14819-1:2003

SN 671869-2

Information aux voyageurs sur la circulation (TTI) - Messages d'information diffusés aux voyageurs par codage de messages de circulation - Partie 1: Protocole de codage pour la radiodiffusion de données; Canal de messages d'information routière (RDS-TMC) avec ALERT-C (ISO 14819-1:2003)

Traffic and Traveller Information (TTI) - TTI Messages via traffic message coding - Part 1: Coding protocol for Radio Data System; Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C (ISO 14819-1:2003)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 14819-1:2019

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN ISO 14819-2:2003

SN 671869-2

Verkehrs- und Reiseinformationen (Traffic and Traveller Information TTI) - TTI-Meldungen über Verkehrsmeldungscodierung - Teil 2: Codier-Vorschrift für das Radio Data System; Verkehrsmeldungskanal (RDS-TMC) (ISO 14819-2:2003)

Informations trafic et voyageurs (TTI) - Messages TTI via le codage de messages - Partie 2: Codes d'événements et d'informations pour systèmes de données radio; Canal de messages routiers (RDS-TMC) (ISO 14819-2:2003)

Traffic and Traveller Information (TTI) - TTI Messages via traffic message coding - Part 2: Event and information codes for Radio Data System; Traffic Message Channel (RDS-TMC) (ISO 14819-2:2003)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 14819-2:2019

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN ISO 14819-3:2004

SN 671869-3

Verkehrs- und Reiseinformationen (TTI) - TTI-Meldungen über Verkehrsmeldungscodierung - Teil 3: Ortskodierung für ALERT-C (ISO 14819-3:2004)

Information trafic et voyageurs (TTI) - Messages TTI via le codage de messages du trafic - Partie 3: Référence d'emplacement pour ALERT-C (ISO 14819-3:2004)

Traffic and Travel Information (TTI) - TTI Messages via traffic message coding - Part 3: Location referencing for ALERT-C (ISO 14819-3:2004)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 14819-3:2019

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN ISO 14825:2006

SN 671872-1a

Strassenverkehrstelematik - Digitale geografische Dateien - Zusammenfassende Datenspezifikation (ISO 14825:2004)

Systèmes de transport intelligents - Fichiers de données géographiques - Spécification des données globales (ISO 14825:2004)

Intelligent transport systems - Geographic Data Files (GDF) - Overall data specification (ISO 14825:2004)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 14825:2019

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN ISO 15005:2002

Strassenfahrzeuge - Ergonomische Aspekte von Fahrerinformations- und -assistenzsystemen - Grundsätze und Prüfverfahren des Dialogmanagements (ISO 15005:2002)

Véhicules routiers - Aspects ergonomiques des systèmes de commande et d'information du transport - Principes de gestion du dialogue et essais de conformité (ISO 15005:2002)

Road vehicles - Ergonomic aspects of transport information and control systems - Dialogue management principles and compliance procedures (ISO 15005:2002)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 15005:2019

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN ISO 15007-1:2002

Strassenfahrzeuge - Messung des Blickverhaltens von Fahrern bei Fahrzeugen mit Fahrerinformations- und -assistenzsystemen - Teil 1: Begriffe und Parameter (ISO 15007-1:2002)

Véhicules routiers - Mesurage du comportement visuel du conducteur en relation avec les systèmes de contrôle et d'information sur le transport - Partie 1: Définitions et paramètres (ISO 15007-1:2002)

Road vehicles - Measurement of driver visual behaviour with respect to transport information and control systems - Part 1: Definitions and parameters (ISO 15007-1:2002)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 15007-1:2019

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN ISO 15008:2009

SN 671893a

Véhicules routiers - Aspects ergonomiques des systèmes d'information et de commande du transport - Spécifications et méthodes d'essai pour la présentation visuelle à bord du véhicule (ISO 15008:2009)

Road vehicles - Ergonomic aspects of transport information and control systems - Specifications and test procedures for in-vehicle visual presentation (ISO 15008:2009)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 15008:2019

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN 15722:2012

SN 671713

Strassenverkehrstelematik - eSicherheit - Minimaler Datensatz für den elektronischen Notruf

Télématique de la circulation et du transport routier - ESafety - Ensemble minimal de données (MSD) pour l'eCall

Intelligent transport systems - eSafety - eCall minimum set of data (MSD)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 15722:2019

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN 15876-1+A1:2012

SN 15876-1+A1

Elektronische Gebührenerhebung - Konformitätsprüfung von Fahrzeuggeräten und strassenseitigen Einrichtungen mit der EN 15509 - Teil 1: Prüffreihenstruktur und Prüfzweck

Perception de télépéage - Évaluation de conformité de l'équipement embarqué et de l'équipement au sol à l'EN 15509

- Partie 1: Structure des suites de tests et intention des tests

Electronic fee collection - Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to EN 15509 - Part 1: Test suite structure and test purposes

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 15876-1:2019

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN 16062:2012

SN 671715

Intelligente Transportsysteme - eSicherheit - Anforderungen an Notruf-Anwendungsprotokolle

Systèmes intelligents de transport - eSafety - Exigences HLAP pour l'eCall

Intelligent transport systems - eSafety - eCall high level application requirements (HLAP)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 16062:2019

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN EN 16072:2012

SN 671716

Intelligente Transportsysteme - ESicherheit - Paneuropäische Notruf-Betriebsanforderungen

Systèmes intelligents de transport - ESafety - Exigences HLAP pour l'eCall

Intelligent transport systems - eSafety - Pan-European eCall operating requirements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 16072:2019

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019



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

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN EN ISO 24534-3:2013

SN 671610-2

Identification automatique des véhicules et des équipements - Identification d'enregistrement électronique (ERI)
pour les véhicules - Partie 3: Données du véhicule (ISO 24534-3:2010)

Automatic vehicle and equipment identification - Electronic Registration Identification (ERI) for vehicles - Part
3: Vehicle data (ISO 24534-3:2010)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.06.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 24534-3:2019

Gültig ab / Valable dès: 30.04.2019

SN 507701:2014

Allgemeine Bedingungen für das Strassen- und Verkehrswesen

Conditions générales pour la construction des routes et des voies de communication

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 507851:2008

Allgemeine Bedingungen für Leistungen in der Informations- und Kommunikationstechnologie

Conditions générales pour les prestations relatives aux technologies de l'information et de la communication

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640000:1988

Verkehrserhebungen; Grundlagen

Recensements dans les transports; Bases

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640001:1983

Begriffsvereinheitlichung für Verkehrserhebungen

Standardisation de la terminologie pour les recensements dans les transports

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640002:1988

Verkehrserhebungen; Verkehrszählungen

Recensements dans les transports; Comptages

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640003:1988

Verkehrserhebungen; Verkehrsbefragungen

Recensements dans les transports; Enquêtes

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640004:1988

Verkehrserhebungen; Erhebungen beim Parkieren

Recensements dans les transports; Recensements du parage

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019



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

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 640005B:2010

Verkehrserhebungen - Ganglinien und durchschnittlicher täglicher Verkehr
Recensements du trafic - Courbes de variation et trafic journalier moyen des jours ouvrables
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640015A:2009

Verkehrserhebung - Dokumentation von Verkehrsaufkommen
Recensements du trafic - documentation de volumes de trafic
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640016:1970

Massgebender Verkehr
Trafic déterminant
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640019:1999

Leistungsfähigkeit, Verkehrsqualität, Belastbarkeit - Einfahrten in Hochleistungsstrassen
Capacité, niveau de service, charges compatibles - Entrées de route à grand débit
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640020A:2010

Leistungsfähigkeit, Verkehrsqualität, Belastbarkeit - Zweistufige Strassen ohne bauliche Richtungstrennung
Capacité, niveau de service, charges compatibles - Routes à deux voies de circulation sans séparation physique de sens de circulation
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640022:1999

Leistungsfähigkeit, Verkehrsqualität, Belastbarkeit - Knoten ohne Lichtsignalanlage
Capacité, niveau de service, charges compatibles - Carrefours sans feux de circulation
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640023A:2007

Leistungsfähigkeit, Verkehrsqualität, Belastbarkeit - Knoten mit Lichtsignalanlagen
Capacité, niveau de service, charges compatibles - Carrefours avec installations de feux de circulation
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640026:2012

Projektbearbeitung - Projektstufen
Elaboration des projets - Etapes de projet
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 640033:2018

Projektdarstellung - Grundlagen und Anforderungen
Présentation des projets - Bases et exigences
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640034:2011

Darstellung der Projekte - Signaturen für die Geotechnik und die Geologie
Présentation des projets - Signes conventionnels pour la géotechnique et la géologie
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640035:1985

Projektdarstellung; Signale/Markierung
Présentation des projets; Signaux/Marquage
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640039:1994

Projektierung, Grundlagen - Einführung in die Normen über die Projektierung der Linienführung
Projets, bases - Introduction aux normes relatives à l'étude du tracé
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640040B:1992

Projektierung; Grundlagen; Strassentypen
Projet; bases; types de route
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640041:1992

Projektierung; Grundlagen; Strassentyp: Hochleistungsstrassen
Projet; bases; types de route: routes à grand debit
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640042:1992

Projektierung; Grundlagen; Strassentyp: Hauptverkehrsstrassen
Projet; bases; types de route: routes principales
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640043:1992

Projektierung; Grundlagen; Strassentyp: Verbindungsstrassen
Projet; bases; types de route: routes de liaison
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640044:1992

Projektierung; Grundlagen; Strassentyp: Sammelstrassen
Projet; bases; types de route: routes collectrices
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019



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

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 640045:1992

Projektierung; Grundlagen; Strassentyp: Erschliessungsstrassen
Projet; bases; types de route: routes de desserte
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640050:1993

Grundstückzufahrten
Accès riverains
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640052:1977

Wendeanlagen
Places de rebroussement
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640065:2011

Parkieren; Bedarfsermittlung und Standortwahl von Veloparkierungsanlagen
Stationnement; Détermination des besoins et choix de l'emplacement des aménagements de stationnement pour vélos
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640066:2011

Parkieren; Projektierung von Veloparkierungsanlagen
Stationnement; conception des aménagements de stationnement pour vélos
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640080B:1991

Projektierung; Grundlagen
Projet; généralités
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640090B:2001

Projektierung; Grundlagen; Sichtweiten
Projet; bases; distances de visibilité
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640095:1978

Projektierung; Kontrollen; Perspektiven
Projet; Contrôles; Perspectives
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640100A:1997

Linienführung; Elemente der horizontalen Linienführung
Tracé; Eléments géométriques en plan
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019



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

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 640105B:2003

Verbreiterung der Fahrbahnlin Kurven

Surlargeur en courbe

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640110:1983

Linienführung; Elemente der vertikalen Linienführung

Tracé; Eléments du profil en long

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640120:1995

Linienführung - Quergefälle in Geraden und Kurven, Quergefallsänderung

Tracé - Pentes transversales en alignement et dans les virages, variation du dévers

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640135:2013

Linienführung - Mittelstreifenüberfahrten

Tracé - Passages du terre-plein central

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640138B:2005

Linienführung; Zusatzstreifen in Steigungen und Gefällen

Tracé; Voies additionnelles en rampe

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640140:1978

Linienführung; Optische Anforderungen

Tracé; Critères optiques

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640198A:1999

Kurven - Kehren (Wendeplatten)

Courbes - Lacets

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640200A:2003

Geometrisches Normalprofil; Allgemeine Grundsätze; Begriffe und Elemente

Profil géométrique type; principes généraux; definitions et éléments

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN 640200:2017

Gültig ab / Valable dès: 30.06.2017



Schweizerischer Verband der Strassen- und
Verkehrs fachleute (VSS)
Sihlquai 255
CH-8005 Zürich

T +41 (0)44 269 40 20
F +41 (0)44 252 31 30
www.vss.ch
info@vss.ch

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 640201:1992

Geometrisches Normalprofil; Grundabmessungen und Lichtraumprofil der Verkehrsteilnehmer
Profil géométrique type; dimensions de base et gabarit des usagers de la route
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN 640201:2017
Gültig ab / Valable dès: 30.06.2017

SN 640202:1992

Geometrisches Normalprofil; Erarbeitung
Profil géométrique type; élaboration
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019
Ersatz durch / Remplacé par: SN 640202:2017
Gültig ab / Valable dès: 30.06.2017

SN 640210:1999

Entwurf des Strassenraumes - Vorgehen für die Entwicklung von Gestaltungs- und Betriebskonzepten
Conception de l'espace routier - Démarche pour l'élaboration de concepts d'aménagement et d'exploitation
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640212:2013

Entwurf des Strassenraums - Gestaltungselemente
Conception de l'espace routier - Éléments d'aménagement
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640213:2000

Entwurf des Strassenraumes - Verkehrsberuhigungselemente
Conception de l'espace routier - Éléments de modération du trafic
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640214:2009

Entwurf des Strassenraumes - Farbliche Gestaltung von Strassenoberflächen
Conception de l'espace routier - Aménagement de surfaces routières colorées
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640215:2014

Entwurf des Strassenraums - Mehrzweckstreifen
Conception de l'espace routier - Bandes polyvalentes
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640220:2013

Entwurf des Strassenraums - Abgrenzung von Markierungen, anderen Ankündigungen auf der Strassenoberfläche und farblichen Gestaltungen von Strassenoberflächen
Conception de l'espace routier Délimitation de marquages, d'autres indications sur la surface de la route et d'aménagements de surfaces routières colorées
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019



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

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 640238:2007

Fussgänger- und leichter Zweiradverkehr - Rampen, Treppen und Treppenwege
Trafic des piétons et des deux-roues légers - Rampes, escaliers et rampes à gradins
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640240:2003

Querungen für den Fussgänger- und leichten Zweiradverkehr - Grundlagen
Traversées à l'usage des piétons et des deux-roues légers - Bases
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SNR 640242:2013

Querungen für den Langsamverkehr - Trottoirüberfahrten
Traversées pour la mobilité douce - Trottoirs traversants
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640246A:2010

Querungen für den Fussgänger- und leichten Zweiradverkehr - Unterführungen
Traversées à l'usage des piétons et des deux-roues légers - Passages inférieurs
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640247A:2010

Querungen für den Fussgänger- und leichten Zweiradverkehr - Überführungen
Traversées à l'usage des piétons et des deux-roues légers - Passages supérieurs
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640251:1997

Knoten - Knotenelemente
Carrefours - Eléments de carrefours
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640261:1999

Knoten; Kreuzungsfreie Knoten
Carrefours: Carrefours dénivélés
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640262:1999

Knoten - Knoten in einer Ebene (ohne Kreisverkehr)
Carrefours - Carrefours à niveau (non giratoires)
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640263:1999

Knoten - Knoten mit Kreisverkehr
Carrefours - Carrefours giratoires
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 640271A:1991

Kontrolle der Befahrbarkeit, inkl. Beilage
Vérification de la viabilité, y compris annexe
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640273A:2010

Knoten - Sichtverhältnisse in Knoten in einer Ebene
Carrefours - conditions de visibilité dans les carrefours à niveau
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640281:2013

Parkieren - Angebot an Parkfeldern für Personenwagen
Stationnement; Offre en cases de stationnement pour les voitures de tourisme
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640282:2013

Parkieren - Betrieb und Bewirtschaftung von Parkierungsanlagen
Stationnement - Exploitation et gestion des installations de stationnement
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640283:2013

Parkieren - Verkehrsaufkommen von Parkierungsanlagen von Nicht-Wohnnutzungen
Stationnement - Trafic généré par des installations de stationnement pour des affectations autres que le logement
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640284:2011

Parkieren - Leistungsfähigkeit von Parkierungsanlagen
Stationnement - Capacité des aménagements de stationnement
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640291A:2006

Parkieren; Anordnung und Geometrie der Parkierungsanlagen
Parcage; Disposition et géométrie des installations de stationnement
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640292A:2006

Parkieren - Gestaltung und Ausrüstung der Parkierungsanlagen
Stationnement -Conception et équipement des installations de stationnement
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640302B:2000

Strasse und Gleiskörper; Terminologie
Route et voie ferrée
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 640312:2013

Erschütterungen - Erschütterungseinwirkungen auf Bauwerke
Ebranlements - Effets des ébranlements sur les constructions
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640320:2011

Dimensionierung des Strassenaufbaus; Äquivalente Verkehrslast
Dimensionnement de la structure des chaussées; trafic pondéral équivalent
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640324:2011

Dimensionierung des Strassenaufbaus; Unterbau und Oberbau
Dimensionnement de la structure des chaussées; sol de fondation et chaussée
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640330A:2003

Deflektionen; Allgemeines
Déflexions; Généralités
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640347:2008

Strassenentwässerung - Belastung von Strassenabwasser
Evacuation des eaux de chaussée - Pollution des eaux de chaussée
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640350:2000

Oberflächenentwässerung von Strassen; Regenintensität
Evacuation des eaux de chaussée; Intensité des pluies
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640354:2009

Strassenentwässerung - Entwässerung über das Bankett
Evacuation des eaux de route - Evacuation par les bas-côtés
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640355:1983

Drainage; Projektierung
Drainage; Etude des projets
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640356:2003

Strassenentwässerung - Ablauf, Strassenablauf
Evacuation des eaux de chaussée - Cheminée d'évacuation
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019



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

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 640360:1985

Strassenentwässerung; Rohrleitungen und Drainagen; Ausführungs vorschriften
Evacuation des eaux; Collecteurs et drainages; Prescriptions d'exécution
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640364:2015

Strassenentwässerung - Sicherheitsmassnahmen zum Schutz der Gewässer vor wassergefährdenden Stoffen
Evacuation des eaux de chaussée - Mesures de sécurité pour la la protection des eaux contre les substances polluantes pour les eaux
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640366:2012

Strassenentwässerung - Aufsätze und Abdeckungen
Evacuation des eaux de chaussée - Dispositifs de couronnement et de fermeture
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640370:1998

Absteckung
Implantation
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640390:1975

Fussgängerunterführungen; Geometrische Grundlagen
Passages inférieurs pour piétons; Bases géométriques
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640391:1976

Fussgängerunterführungen; Bauliche Gestaltung
Passages inférieurs à piétons; Construction
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640392:1976

Fussgängerunterführungen; Zusätzliche Einrichtungen und Anlagen
Passages inférieurs à piétons; Equipement et installations supplémentaires
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640405:2011

Bauproducte für den Strassenoberbau - Strassenverkehrssicherheit, Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und Umwelt.
Produits de construction pour la chaussée des routes - Sécurité routière, sécurité du travail, protection de la santé et environnement.
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 640407:2008

Baustoffe, Asphalt: Bestimmen der Konformität von Messergebnissen (Bereinigung von Differenzen)
Matériaux de construction, enrobés bitumineux: Détermination de la conformité de résultats de mesure (règlement des différences)
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640430:2013

Walzasphalt - Konzeption, Ausführung und Anforderungen an die eingebauten Schichten
Enrobés bitumineux compactés - Conception, exécution et exigences relatives aux couches en place
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640434:2015

Prüfplan für Walzasphalt - Festlegung der durchzuführenden Prüfungen
Programme des essais pour enrobés bitumineux compactés - Détermination des essais à réaliser
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SNR 640436:2015

Semidichtes Mischgut und Deckschichten - Festlegungen, Anforderungen, Konzeption und Ausführung
Enrobés et couches de roulement semi-denses - Spécifications, exigences, conception et exécution
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640440C:2008

Gussasphalt - Konzeption, Ausführung und Anforderungen an die eingebauten Schichten
Asphalte coulé routier Conception, exécution et exigences relatives aux couches en place
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640444:2007

Prüfplan für Gussasphalt - Festlegung der durchzuführenden Prüfungen
Programme des essais pour asphalte coulé routier - Détermination des essais à réaliser
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640451:2009

Abdichtungssysteme und bitumenhaltige Schichten auf Brücken mit Fahrbahnplatten aus Holz - Systemaufbauten, Anforderungen, Ausführung
Systèmes d'étanchéité et couches bitumineuses sur ponts avec des tabliers en bois - Systèmes, exigences, exécution
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640452:2011

Abdichtungssysteme und bitumenhaltige Schichten auf Fahrbahnplatten mit tragender Funktion aus Beton in Tunnels und Galerien - Systemaufbauten, Anforderungen und Ausführung
Systèmes d'étanchéité et couches bitumineuses sur dalles de roulement en béton avec fonction portante dans tunnels et galeries - Systèmes, exigences et mise en oeuvre
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 640456:2011

Abdichtungssysteme und bitumenhaltige Schichten auf Fahrbahnplatten - Bestimmung der örtlichen Gesamtdicke
Systèmes d'étanchéité et couches bitumineuses sur des tabliers - Détermination de l'épaisseur totale ponctuelle
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640462:2005

Betondecken - Fugeneinlagen und Fugenmassen
Couches de surface en béton - Produits d'obturation et de scellement de joints
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640463:2008

Prüfplan für Betondecken - Festlegung der durchzuführenden Prüfungen
Programme des essais pour couches de surface en béton - Détermination des essais à réaliser
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640464:2009

Betondecken - Prüfmethoden zur Bestimmung des Frost- und Frosttaumittelwiderstands
Couches de surface en béton - Méthodes d'essai pour la détermination de la résistance au gel et au gel en présence d'agents de déverglaçage
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640481A:2008

Abschlüsse für Verkehrsflächen - Qualität, Form und Ausführung
Bordures pour zones de circulation - Qualité, forme et exécution
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640491:2009

Hydraulisch gebundene Schichten - Konzeption, Ausführung, Anforderungen an die eingebauten Schichten
Couches traitées aux liants hydrauliques - Conception, exécution et exigences relatives aux couches en place
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640492:2014

Fundationsschichten aus Asphaltbeton in Kaltbauweise - Anforderungen an das Mischgut, Konzeption, Ausführung und Anforderungen an die eingebauten Schichten
Couches de fondation en enrobés bitumineux à froid - Exigences relatives au mélange, conception, exécution et exigences relatives aux couches en place
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640501:2012

Stabilisierte Böden mit Kalk und/oder hydraulischen Bindemitteln; Konzeption, Ausführung und Anforderungen an die eingebauten Schichten
Sols stabilisés à la chaux et/ou aux liants hydrauliques: Conception, exécution et exigences relatives aux couches en place
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 640511A:2011

Eigenschaften der Fahrbahn oberflächen - Textur
Caractéristiques de surface des chaussées - Textur
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640538B:2002

Grabarbeiten; Administrative Regelungen für das Verlegen von Leitungen im öffentlichen Grund
Travaux de fouilles; Réglementations administratives concernant la mise en place de conduites dans le domaine public
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640551-1:2012

Öffentliche Beleuchtung in Strassentunneln, Galerien und Unterführungen - Teil 1: Lichttechnische Anforderungen -
Begriffe und Gütemerkmale
Eclairage public dans tunnels routiers, galeries et passages souterrains - Partie 1: Exigences luminotecniques,
définitions et exigences de qualité
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640551-2:2012

Öffentliche Beleuchtung in Strassentunneln, Galerien und Unterführungen - Teil 2: Planung und Bemessung der
Beleuchtungsanlage
Eclairage public dans tunnels routiers, galeries et passages souterrains - Partie 2: Planification et
dimensionnement de l'installation d'éclairage
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640551-3:2012

Öffentliche Beleuchtung in Strassentunneln, Galerien und Unterführungen - Teil 3: Methoden zur Messung und
Beurteilung der Gütemerkmale
Eclairage public dans tunnels routiers, galeries et passages souterrains - Partie 3: Méthodes de mesure et
d'évaluation des exigences de qualité
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640561:2016

Passive Sicherheit im Strassenraum - Fahrzeug-Rückhaltesysteme
Sécurité passive dans l'espace routier - Dispositifs de retenue de véhicules
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640562:2007

Passive Sicherheit im Strassenraum - Massnahmen in Siedlungsgebieten
Sécurité passive dans l'espace routier - Mesures pour les zones habitées
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019



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

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 640568:2013

Passive Sicherheit im Strassenraum - Geländer
Sécurité passive dans l'espace routier - Garde-corps
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640569:2012

Passive Sicherheit im Strassenraum - Tragkonstruktionen der Strassenausstattung
Sécurité passive dans l'espace routier - Structures supports d'équipements routiers
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640575:2014

Erdarbeiten - Abbauklassen und Empfehlungen
Travaux de terrassement - Classes d' exploitation et recommandations
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640578:2016

Lärmimmissionen von Parkierungsanlagen - Berechnung der Immissionen
Immissions de bruit des installations de stationnement - Calcul des immissions
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640580:2016

Ungebundene Fundationsschichten - Ausführung und Anforderungen an die eingebauten Schichten
Couches de fondation non liées - Exécution et exigences relatives aux couches en place
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640585B:2006

Verdichtung und Tragfähigkeit; Anforderungen
Compactage et portance; Exigences
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640588A:1981

Verdichten; Maschinelles Verdichten
Compactage; Compactage à l'aide d'engins de chantiers
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640621:2009

Ingenieurbiologie * Bauweisen, Bautechniken und Ausführung
Génie biologique; méthodes et techniques de construction, exécution
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640650:2013

Rastplätze - Bauliche Gestaltung, Ausrüstung und Unterhalt
Aires de repos - Conception, équipement et entretien
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 640661A:1999

Grünräume; Projektbearbeitung
Espaces verts; élaboration des projets
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640671C:2011

Bepflanzung; Ausführung; Begrünung; Samenmischungen
Plantation; exécution; engazonnement; melange de graines
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640672C:1993

Bepflanzung; Ausführung; Begrünung; Ausführungsmethoden
Plantation; exécution; engazonnement; méthodes d'exécution
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640675B:2008

Bepflanzung, Ausführung - Bäume und Sträucher, Artenwahl, Pflanzenbeschaffung und Pflanzung
Plantation, exécution - Arbres et arbustes, choix des espèces, acquisition des plantes et plantation
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640677:2000

Alleebäume - Grundlagen
Arbres d'alignement - Bases
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640678A:2002

Alleebäume - Baumartenwahl
Arbres d'alignement - Choix des essences
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640691A:2004

Fauna und Verkehr - Planungsverfahren
Faune et trafic - Processus d'études interdisciplinaires
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640692:2004

Fauna und Verkehr - Faunaanalysemethoden
Faune et trafic - Analyse faunistique
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640693A:1994

Fauna und Verkehr - Wildzäune
Faune et trafic - Clôtures à faune
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 640694:2004

Fauna und Verkehr - Schutzmassnahmen

Faune et trafic - Mesures de protection

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640696:2011

Fauna und Verkehr - Faunagerechte Gestaltung von Gewässerdurchlässen

Faune et trafic - Aménagement des ponceaux respectueux de la faune

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640697A:1996

Fauna und Verkehr - Schutz der Amphibien; Grundlagen

Faune et trafic - Protection des amphibiens; bases

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640698A:2010

Fauna und Verkehr - Schutz der Amphibien; Grundlagen und Planung

Faune et trafic - Protection des amphibiens; bases et planification

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640699A:2010

Fauna und Verkehr - Schutz der Amphibien; Schutzmassnahmen

Faune et trafic - Protection des amphibiens; mesures de protection

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640699A - ANHANG:2010

Strassen und Entwässerungssysteme - Schutzmassnahmen für Amphibien - Anhang

Routes et systèmes d'évacuation des eaux - Mesures de protection pour les amphibiens - Annexe

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640712A:1999

Strassenunterhalt - Sprechfunk und weitere Telekommunikationsmittel

Entretien des routes - Radiotéléphonie et autres moyens de télécommunication

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640714:2000

Betrieblicher Unterhalt - Kennzeichnung der Fahrzeuge und Geräte

Entretien d'exploitation - Signalisation des véhicules et des engins

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640720C:1996

Strassenunterhalt - Reinigung

Entretien des routes - Nettoyage

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 640722B:1991

Strassenunterhalt

Entretien des routes

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640725B:2005

Unterhalt der Bepflanzung - Aufgaben und Durchführung

Entretien des plantations - Tâches et exécution

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640727A:1996

Strassenbetrieb und -unterhalt - Entsorgung im Strassenbetrieb

Exploitation et entretien des routes - Elimination des déchets

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640730B:1998

Erhaltung von Fahrbahnen - Kopfnorm; Massnahmenkonzept

Entretien des chaussées - Norme de base; concept des mesures

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640731:2013

Erhaltung des Oberbaus - Reparatur, Instandsetzung und Erneuerung von Asphaltenschichten

Entretien des chaussées - Réparation, remise en état et renouvellement des couches en enrobés bitumineux

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640732A:2003

Bauliche Massnahmen zur Erhaltung von Fahrbahnen; Instandsetzung bituminöser Beläge

Entretien des revêtements; remise en état de revêtements bitumineux

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640733B:1997

Erhaltung von Fahrbahnen - Oberbauverstärkung von Fahrbahnen in bituminöser Bauweise aufgrund von Defektionsmessungen

Entretien des chaussées - Renforcement de superstructures de chaussées avec revêtements bitumineux à l'aide de mesures de déflection

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640735B:2010

Erhaltung des Oberbaus - Reparatur und Instandsetzung von Betondecken

Entretien des chaussées - réparation et remise en état des couches de surface en béton

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019



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

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 640737:2009

Erhaltung des Oberbaus - Asphalt schichten auf bestehenden Betonfahrbahnen
Entretien des chaussées - Chouches en enrobés bitumineux sur chaussées en béton existantes.
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640742:2005

Verkehrsflächen mit ungebundenem Oberbau - Strassen
Surfaces de circulation à superstructure sans liants - Routes
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640743:2005

Verkehrsflächen mit ungebundenem Oberbau - Parkplätze
Surfaces de circulation à superstructure sans liants - Aires de stationnement
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640744:2005

Verkehrsflächen mit ungebundenem Oberbau - Ausführung und Erhaltung
Surfaces de circulation à superstructure sans liants - Exécution et entretien
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640745:1980

Unterhalt und Reparatur von Zementbetonbelägen
Entretien et réparation de revêtements en béton de ciment
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640751A:2009

Winterdienst - Lawinendienst
Service hivernal - Service des avalanches
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640752B:2007

Winterdienst: Vorbereitungsmassnahmen, Personal, Organisation und Material
Service hivernal: Préparatifs concernant le personnel, l'organisation et le matériel
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640754A:1996

Winterdienst - Wetterinformation, Strassenzustandserfassung, Aufgebotsorganisation
Service hivernal - Information météorologiques, relevé de l'état des routes, organisation d'intervention
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640756A:1991

Winterdienst
Service hivernal
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019



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

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 640757A:1993

Winterdienst; Bewegliche Mittel; Fahrzeuge; Maschinen; Geräte
Service hivernal; matériel d'intervention; véhicules; machines et engins
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640760B:1995

Winterdienst - Schneecharakterisierung
Service hivernal - Caractéristiques de la neige
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640761B:2009

Winterdienst - Schneeräumung
Service hivernal - Déneigement
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640763A:1999

Winterdienst; Schneeräummaschinen
Service hivernal; engins de déneigement
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640764B:1991

Winterdienst
Service hivernal
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640765A:1998

Winterdienst - Anforderungen an Schneepflüge
Service hivernal - Exigences relatives aux chasse-neige
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640771:1971

Winterdienst; Streumittel und Auftaumittel
Service hivernal; Abrasifs et fondants chimiques
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640772B:2001

Winterdienst - Bekämpfung der Winterglätte mit Streumitteln
Service hivernal - Lutte contre la glissance hivernale au moyen de matériaux d'épandage
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640774A:1991

Winterdienst
Service hivernal
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 640775A:1972

Winterdienst; Treibschniezäune

Service hivernal; Pare-neige

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640776B:1995

Winterdienst - Stützwerke

Service hivernal - Ouvrage de stabilisation de la neige

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640778A:1997

Winterdienst - Signalisation, bauliche Massnahmen

Service hivernal - Signalisation, équipements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640781:2006

Verkehrsmanagement - Begriffssystematik

Gestion du trafic et des transports - Systématique de la terminologie

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640803:2010

Verkehrsbeeinflussung auf Autobahnen und Autostrassen - Wechselsignale

Gestion du trafic sur autoroutes et semi-autoroutes - Signaux variables

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640805:2012

Verkehrsbeeinflussung auf Autobahnen und Autostrassen - Wechseltextanzeigen

Gestion du trafic sur autoroutes et semi-autoroutes - Panneaux à messages variables

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640806:2015

Verkehrsbeeinflussung auf Autobahnen und Autostrassen - Pannenstreifenumnutzung

Gestion du trafic sur autoroutes et semi-autoroutes - Réaffectation de la bande d'arrêt d'urgence

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640807:2005

Verkehrsbeeinflussung auf Autobahnen und Autostrassen: Rampenbewirtschaftung, Grundlagen

Gestion du trafic sur autoroutes et semi-autoroutes: Gestion des rampes, bases

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640833:1996

Lichtsignalanlagen - Nutzen - Einschliesslich Beilage

Installations de feux de circulation - Utilité - Annexes incl.

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 640834:1996

Lichtsignalanlagen - Phasentrennung - Einschliesslich Beilage
Installations de feux de circulation - Séparation des phases - Annexes incl.
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640845A:2009

Signale - Anordnung an Autobahnen und Autostrassen
Signaux - Disposition sur les autoroutes et semi-autoroutes
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640868:1992

Markierungen; Vormarkierungen
Marquages; prémarquages
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640876:2014

Transportable Signalisationsmittel - Anforderungen an Leitkegel und Leitzylinder
Signaux routiers mobiles - Exigences relatives aux cônes et aux cylindres de balisage
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640877:2012

Markierungen - Lichttechnische Anforderungen, Griffigkeit
Marquages - Exigences photométriques, adhérence
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640880:1993

Bushaltestellen
Arrêts bus
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640882:1989

Tankstellen; Anzeige der Treibstoffmarke, zusätzliche Anzeigen, Kennzeichnung und Beleuchtung
Postes distributeurs de carburants; Enseigne de la marque des carburants, indicateurs supplémentaires, signe caractéristique et éclairage
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640883:1985

Tankstellen; Bauliche Anlagen
Postes distributeurs de carburants; Dispositions constructives
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 640884:1985

Verkaufsplätze für fahrende Läden
Emplacements de vente pour magasins ambulants
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640901:1990

Zielsystem
Système des objectifs
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640902:1991

Management der Strassenerhaltung
Système de gestion de l'entretien
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640904:2003

Erhaltungsmanagement (EM) - Gesamtbewertung von Fahrbahnen, Kunstbauten und technischen Ausrüstungen: Substanz- und Gebrauchswerte
Gestion de l'entretien (GE) - Evaluation globale des chaussées, des ouvrages d'art et des installations électromécaniques: valeurs intrinsèques et valeurs d'usage
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640908:1999

Erhaltungsmanagement - Bewertung von Strassenabschnitten im Netz - Funktionelle Bewertung
Gestion de l'entretien - Evaluation de tronçons de route dans le réseau - Evaluation fonctionnelle
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640909:1990

Strassendatenbanken; Grundlagen
Banques de données routières; bases
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640910-5:2007

Strasseninformationssystem - Metadaten des Raumbezugs
Système d'information de la route - Métadonnées du repérage spatial
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640912:2005

Grundsätze; Räumliches Basisbezugssystem für Strassendaten
Principes fondamentaux; Système de repérage de base dans l'espace pour données routières
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019



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

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 640912-1:2005

Strasseninformationssystem: Linearer Raumbezug - Räumliches Basis-Bezugssystem RBBS: Versicherung und Materialisierung
Système d'information de la route: repérage linéaire - Système de repérage spatial de base SRB: assurage et matérialisation
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640913:2006

Strasseninformationssystem: Linearer Bezug - Achsgeometrien
Système d'information de la route:repérage linéaire - Géométries d'axes
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640914:2006

Strasseninformationssystem: Linearer Bezug - Netze und ihre Topologie
Système d'information de la route: Repérage linéaire - Réseaux et leur topologie
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640914-1:2015

Strasseninformationssystem: Linearer Bezug - Netze und ihre Topologie: Netz- und Segmentattribute sowie Netzkombination
Système d'information de la route: repérage linéaire Réseaux et leur topologie: Aattributs de réseau et de segments ainsi que combinaison de réseaux
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640925B ANHANG:2003

Erhaltungsmanagement der Fahrbahnen (EMF) - Anleitung zur visuellen Zustandserhebung und Indexbewertung mit dem Schadenkatalog
Gestion de l'entretien des chaussées (GEC) - Mode opératoire pour le relevé visuel d'état avec le catalogue des dégradations
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640925B:2003

Erhaltungsmanagement der Fahrbahnen (EMF) Zustandserhebung und Indexbewertung
Instruction pour le relevé de l'état visuel - Complément au catalogue des dégradations
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640926:2005

Erhaltungsmanagement der Fahrbahnen EMF - Visuelle Zustandserhebung: Einzelindizes
Gestion de l'entretien des chaussées GEC - Relevé d'état visuel: indices individuels
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 640930:1989

Gesamtbeurteilung des Zustandes von Kunstbauten

Evaluation globale de l'état des ouvrages d'art

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640931:2000

Erhaltungsmanagement – Erhaltungsstrategien für Fahrbahnen

Gestion de l'entretien - Stratégies d'entretien pour les chaussées

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640940:1993

Norm Katalog für Strassendaten; Grundsätze

Norm Catalogue des données routières; principes fondamentaux

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640941:1993

Katalog für Strassendaten; Raumbezug

Catalogue des données routières; repérage dans l'espace

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640942:1993

Katalog für Strassendaten; Geometrie und Nutzung des Strassenraums

Catalogue des données routières; géométrie et usage de l'espace routier

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640943:1995

Katalog für Strassendaten - Fahrbahn aufbau

Catalogue des données routières

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640944:1996

Katalog für Strassendaten - Fahrbahnzustand

Catalogue des données routières - Etat de la chaussée

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640945:1997

Katalog für Strassendaten - Fahrbahnreparatur

Catalogue des données routières - Réparation de la chaussée

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640946:1999

Katalog für Strassendaten - Projekt

Catalogue des données routières

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019



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

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 640947:2004

Katalog für Strassendaten - Strassenverkehrsunfälle
Catalogue des données routières - Accidents de la circulation routière
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640963:2006

Erhaltungsmanagement der technischen Ausrüstungen (EMT) - Planung, Ausführung und Dokumentation der Erhaltungstätigkeiten
Gestion de l'entretien des installations électromécaniques (GEI) - Planification, exécution et documentation des activités d'entretien
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640964:2003

Erhaltungsmanagement der technischen Ausrüstungen (EMT) - Zustandserhebung und Zustandsbewertung
Gestion de l'entretien des installations électro-mécaniques (GEI) - Relevé et évaluation de l'état des équipements
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640965:2007

Erhaltungsmanagement der technischen Ausrüstungen (EMT) - Organisation und Personal
Gestion de l'entretien des installations électro mécaniques (GEI) - Organisation et personnel
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640980:2009

Erhaltungsmanagement in Agglomerationen - Grundnorm
Gestion de l'entretien dans les agglomérations - Norme de base.
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640981:2009

Erhaltungsmanagement in agglomerationen - Grundmodell der Werterhaltung.
Gestion de l'entretien dans les agglomérations - Modèle de base du maintien de la valeur.
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640986:2006

Erhaltungsmanagement in Städten und Gemeinden - Durchschnittlicher jährlicher Mittelbedarf für die Erhaltung von Strassen netzen
Gestion de l'entretien dans les villes et les communes - Besoin annuel moyen pour l'entretien des réseaux routiers
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 641000A:2004

Normenwerk des VSS - Dokumentenkategorien, Normen
Recueil des normes VSS - Catégories de documents, normes
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 641209 BEILAGE:1983

Verkehrserhebungen; Begriffsvereinheitlichung; Begriffskatalog
Recensements dans les transports; standardisation de la terminologie; tableau des termes
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 641310A:1983

Analyse der Strassenverkehrsumfälle
Analyse des accidents de la circulation
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 641505A:2007

Baustellen auf Strassen unter Verkehr - Kurze Bauzeiten durch Anreizsysteme
Chantiers sur des routes en service - Durées des travaux courtes par des systèmes d'incitation
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 641510:1998

Streiterledigung
Règlement de litiges
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 641605:1997

Vergabeverfahren von Ingenieur-Dienstleistungen - Planung, Projektierung und Ausführung von
Verkehrsinfrastrukturanlagen
Procédure d'adjudication de prestations d'ingénieurs - Planification, projet et exécution d'infrastructures de
transport
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 641610:2012

Selektives Verfahren bei der Vergabe von Tiefbauarbeiten - Anwendungsempfehlung
Procédure sélective pour l'adjudication de travaux de génie civil - Recommandation d'application
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 641611:2014

Kostenstruktur von Infrastrukturanlagen - Konzeption, Planung und Realisierung
Structure des coûts d' installations d'infrastructure - Conception, planification et réalisation
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 641711:2015

Strassenverkehrssicherheit; Strassenverkehrsunfälle - Standardstatistik
Sécurité routière; accidents de la circulation routière - statistique standard
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 641810:2014

Nachhaltigkeitsbeurteilung von Strasseninfrastrukturprojekten - Nutzwertanalyse und Kosten-Wirksamkeits-Analyse
Evaluation des projets d'infrastructure routière du point de vue du développement durable - Analyses d'utilité et analyses coûts/efficacité

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 641822A:2009

Kosten-Nutzen-Analysen im Strassenverkehr - Zeitkosten im Personenverkehr
Analyses coûts/avantages du trafic routier - Coûts horaires du trafic des personnes
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 641823:2007

Kosten-Nutzen-Analysen im Strassenverkehr - Zeitkosten im Güterverkehr
Analyses coûts/avantages du trafic routier - Coûts du temps dans le transport des marchandises
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 641824:2013

Kosten-Nutzen-Analysen im Strassenverkehr - Unfallraten und Unfallkostensätze
Analyses coûts/avantages du trafic routier - Taux d'accidents et coûts unitaires des accidents
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 641826:2008

Kosten-Nutzen-Analysen im Strassenverkehr; Kosten des betrieblichen Unterhalts von Strassen
Analyses coûts/avantages du trafic routier; Coûts de l'entretien courant des routes
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 641827:2008

Kosten-Nutzen-Analysen im Strassenverkehr: Betriebskosten von Strassenfahrzeugen
Analyses coûts/avantages du trafic routier: Coûts d'exploitation des véhicules routiers
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 641828:2009

Kosten-Nutzen-Analysen im Strassenverkehr - Externe Kosten
Analyses coûts/avantages du trafic routier - Coûts externes
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670009A:2009

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Geologische Terminologie der Lockergesteine
Reconnaissance et essais géotechniques - Terminologie géologique des terrains meubles
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 670115:2005

Gesteinskörnungen: Qualitative und quantitative Mineralogie und Petrographie
Granulats minéraux: Minéralogie et pétrographie qualitative et quantitative
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670116:2012

Füller: Qualitative und quantitative Mineralogie und Petrographie
Fillers: Minéralogie et pétrographie qualitative et quantitative
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670125A:1983

Filtermaterialien; Qualitätsvorschriften
Matériaux pour filtre; Prescriptions de qualité
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670140B:2001

Frost, inkl. Karte
Gel, y compris carte
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670151:2001

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Einführung
Bitumes et liants bitumineux - Introduction
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670200:2000

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel: Qualitätsanforderungen von kationischen Bitumenemulsionen
Bitumes et liants bitumineux Exigences de qualité des émulsions cationiques de bitume
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670241:2014

Geotextilien - Anforderungen für die Funktionen Trennen und Filtern
Géotextiles - Exigences pour les fonctions de séparation et de filtration
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670242:2005

Geokunststoffe: Anforderungen für die Funktion Bewehren
Géosynthétiques: Exigences pour la fonction de renforcement
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670243:2005

Geokunststoffe - Anforderungen für die Funktion Schützen
Géosynthétiques - Exigences pour la fonction de protection
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 670284:2005

Fugeneinlagen und Fugenmassen in Verkehrsflächen: Voranstriche für Fugenmassen - Qualitätsanforderungen und Konformität

Produits d'obturation et de scellement de joints pour zones de circulation: Enduits d'apprêt pour produits de scellement de joints - Exigences de qualité et conformité

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670300:1993

Böden, Versuche; Notwendige Parameter für die Darstellung der Resultate geotechnischer Versuche

Sols, essais; paramètres nécessaires à la présentation des essais géotechniques

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670305:2000

Überwachung von Bauwerken in nicht stabilem Gelände

Auscultation des ouvrages implantés en terrains instables

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670311:2006

Verdichtung und Tragfähigkeit; Kontrollmethoden

Compaction et portance; Méthodes de contrôle

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670312B:1998

VSS-Gerät für den Plattendruckversuch E<(Index)V> und M<(Index)E>

Appareil VSS pour essais de charge avec plaque E<(Index)V> und M<(Index)E>

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670314:1996

Rammsondierung "von Moos"

Essay au pénétromètre dynamique "von Moos"

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670316A:1994

Versuche an Böden - CRB-Penetrometer, Feldversuch

Essais sur les sols - Pénétromètres CRB, essais in situ

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670319A:1992

Versuche an Böden; Plattenversuch nach Westergaard

Essais sur les sols; essai de plaque selon Westergaard

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 670320B:1994

Versuche an Böden - CRB-Versuche im Laboratorium
Essais sur les sols - Essais CRB en laboratoire
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670321A:2001

Versuche an Böden Frosthebungsversuch und CBR-Versuch nach dem Auftauen (CBRF)
Essais sur les sols Essai de gonflement au gel et essai CBR après dégel (CBRF)
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670330A:1973

Versuche; Verdichtung
Essais; Compaction
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670345B:2008

Böden - Konsistenzgrenzen
Sols - Limites de consistance
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670349:2013

Versuche an Böden - Oedometerversuch CRS (Constant Rate of Strain)
Essais sur sols - Essai oedométrique CRS (Constant Rate of Strain)
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670350A:2008

Böden - Taschenpenetrometer, Tasche nund Laborflügelsonde
Sols - Pénétromètre de poche, scissomètre de poche et de laboratoire
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670352A:2008

Böden - Einaxiale Druckfestigkeit
Sols - Résistance à la compression uniaxiale
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670353A:2005

Fels: Einaxiale Druckfestigkeit, Verformungsmoduli und Poissonzahl von zylindrischen Probekörpern
Roche: Résistance à la compression uniaxiale, modules de déformation et coefficient de Poisson d'éprouvettes cylindriques
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 670355:2003

Fels - Punktlastversuch PLT (Point Load Test)
Roche - Essai de résistance ponctuel PLT (Point Load Test)
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670356:2006

Fels - Quellversuche
Roche - Essais de gonflement
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670360A:1998

Versuch zur Unterscheidung von normal und schwer abbaubaren Böden
Essai de distinction entre sols normalement et difficilement exploitables
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670362A:1991

Benkelmanbalken
Poutre de Benkelman
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670365A:1998

Abrollversuch
Essai d'orniérage
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670370A:2008

Organische Beimengungen
Matières organiques
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670371:1999

Karbon gehalt in Böden
Teneur en carbonates dans les sols
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670460:1996

Bituminöses Mischgut - Prüfvorschriften - Haftvermögen von bituminösen Bindemitteln an Mineralstoffen
Enrobés bitumineux - Prescriptions d'essai - Adhésivité des liants bitumineux aux granulats minéraux
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670461:2000

Bituminöses Mischgut - Bestimmung des Schichtenverbunds (nach Leutner)
Enrobés bitumineux - Détermination de la liaison entre les couches (selon Leutner)
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 670465 BEIBLATT 1:1965

Protokoll der Aufbereitungsbedingungen
Rapport des conditions de fabrication
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670465 BEIBLATT 2:1965

Protokoll der Einbaubedingungen
Rapport des conditions d'exécution
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670465 BEIBLATT 3:1965

Protokoll für Tagesrapport
Rapport quotidien
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670546:1999

Bituminöse Bindemittel - Bestimmung der Duktilität
Liants bitumineux - Détermination de la ductilité
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670582:2005

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel: Bestimmung des Ausrührrückstands bis 160 °C
Bitumes et liants bitumineux: Détermination du résidu après évaporation jusqu'à 160 °C
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670586A:2006

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Brechzeit von kationischen Bitumenemulsionen mit
Gesteinskörnung 2/4 mm
Bitumes et liants bitumineux - Détermination du comportement à la rupture des émulsions cationiques de bitume avec
un gravillon 2/4 mm
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SNR 670600:2015

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Prüfmethode für bitumenhaltige Bindemittel -Wirksamkeit von Haftmitteln
Bitumes et liants bitumineux - Méthode d'essai pour liant bitumineux - Efficacité des dopes d'adhésivité
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670621:2003

Fugendichtstoffe - Heiss verarbeitbare Fugenmassen - Bestimmung der Vergiesstemperatur
Produits de scellement de joints - Produits de scellement de joints appliqués à chaud - Détermination de la
température de coulage
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 670622:2003

Fugendichtstoffe - Heiss verarbeitbare Fugenmassen - Kugelfallprüfung

Produits de scellement de joints - Produits de scellement de joints appliqués à chaud - Essai de chute d'une bille

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670671:2005

Fugenmassen - Voranstriche für Fugenmassen - Bestimmung des Aussehens und der Beschaffenheit

Produits de scellement de joints - Enduits d'apprêt pour produits de scellement de joints - Détermination de l'aspect et des caractéristiques

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670672:2005

Fugenmassen - Voranstriche für Fugenmassen - Bestimmung der Alkalibeständigkeit

Produits de scellement de joints - Enduits d'apprêt pour produits de scellement de joints - Détermination de la résistance aux alcalis

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670673:2005

Fugenmassen - Voranstriche für Fugenmassen - Bestimmung des Trocknungsverhaltens und des Feststoffanteils

Produits de scellement de joints - Enduits d'apprêt pour produits de scellement de joints - Déterminatio du comportement au séchage et de la teneur en matières solides

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670810C:1986

Mineralische Baustoffe und Lockergesteine; Siebanalyse

Granulats minéraux et sols; Analyse granulométrique par tamisage

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670818:1972

Mineralische Baustoffe; Sedimentationsanalyse nach Andreasen/EMPA

Agrégats minéraux; Analyse par sédimentation selon Andreasen/EMPA

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670830A:1991

Mineralische Baustoffe; Zertrümmerungsprüfung

Granulats minéraux; essai d'écrasement

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670835B:1991

Mineralische Baustoffe; Los-Angeles-Versuch

Granulats minéraux; essai Los Angeles

Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 670840:1977

Filler für bituminöses Mischgut; Hohlraumgehalt nach Rigden
Filler pour enrobés hydrocarbonés; Teneur en vides selon Rigden
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670845B:2003

Filler für bituminöses Mischgut - Volumenänderung von Prüfkörpern nach Wasserlagerung
Filler pour enrobés bitumineux - Modification du volume d'éprouvettes après immersion dans l'eau
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670845A:1999

Filler für bituminöses Mischgut - Volumenänderung von Prüfkörpern nach Wasserlagerung
Filler pour enrobés bitumineux - Modification du volume d'éprouvettes après immersion dans l'eau
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671101:2014

Umschlaganlagen des kombinierten Verkehrs - Grundlagen und Ausgestaltung
Installations de transbordement du trafic combiné - Bases et conception
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671240:2017

Unterhalt der Grünflächen an Bahnanlagen - Gehölzfreie Vegetation, Hecken und Gebüsche
Entretien des espaces verts de l'infrastructure ferroviaire - Végétation non ligneuse, haies et buissons
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671253:2016

Schiene–Strasse - Parallelführung und Annäherung - Abstand und Schutzmassnahmen
Rail–Route - Tracés parallèles ou rapprochés - Distance et mesures de protection
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671256A:2005

Vorfabrizierte Perronkanten - Anforderungen an Projektierung, Fertigung und Einbau
Bordures de quai préfabriquées - Directives pour l'élaboration des projets, la fabrication et la pose
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671260:2002

Unterirdische Querungen und Parallelführungen von Leitungen mit Gleisanlagen
Croisements et parallélisme de conduites souterraines avec les voies ferrées
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671410C:1981

Cutbacks und Lackbitumen; Qualitätsvorschriften
Cutbacks et bitumes-laque; Prescriptions de qualité
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019



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

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 671512:2013

Bahnübergang - Basisdokumentation
Passage à niveau - Dokumentation de base
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671513B:1980

Bitumenteere; Qualitätsvorschriften
Goudrons-bitume; Prescriptions de qualité
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671515C:1978

Teerbitumen; Qualitätsvorschriften
Bitumes-goudrons; Prescriptions de qualité
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671610:1973

Fugenfüllmaterialien; Einführung
Matériaux de remplissage pour joints; Introduction
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671700B:1998

Bituminöse Bindemittel - Allgemeine Prüfvorschriften
Liants bitumineux - Prescriptions générales d'examen
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671701A:1994

Bituminöse Bindemittel - Probenahme
Liants bitumineux - Prélèvement d'échantillons
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671702A:1968

Bituminöse Bindemittel; Temperaturmessung und Thermometer
Liants hydrocarbonés; Mesures des températures et thermomètres
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671710C:1975

Makroskopische Beurteilung
Jugement macroscopique
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671716A:1968

Bituminöse Bindemittel; Bestimmung des Wassergehaltes
Liants hydrocarbonés; Détermination de la teneur en eau
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 671719A:1996

Bituminöse Bindemittel, Prüfvorschriften - Bestimmung des Aschegehaltes
Liants bitumineux, prescriptions d'essai - Détermination de la teneur cendres
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671722A:1985

Bituminöse Bindemittel; Dynamische Viskosität
Liants hydrocarbonés; Viscosité dynamique
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671740A:1968

Bituminöse Bindemittel; Bestimmung der Penetration
Liants hydrocarbonés; Détermination de la pénétration
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671743A:1968

Bituminöse Bindemittel; Bestimmung des Erweichungspunktes R. und K. (Ring und Kugel)
Liants hydrocarbonés; Détermination du point de ramollissement A. et B. (Anneau et Bille)
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671744A:1979

Bituminöse Bindemittel; Penetrationsindex (PI)
Liants hydrocarbonés; Indice de pénétration (IP)
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671746A:1969

Bituminöse Bindemittel; Bestimmung der Duktilität
Liants hydrocarbonés; Détermination de la ductilité
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671749B:1983

Bituminöse Bindemittel; Lösliches in Toluol
Liants hydrocarbonés; Soluble dans le toluène
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671750:1995

Bituminöse Bindemittel, Prüfvorschriften - Heisslagerstabilität von polymermodifizierten Bindemitteln
Liants bitumineux, Prescription d'essai - Stabilité au stockage des bitumes modifiés avec des polymères
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671752C:1993

Bituminöse Bindemittel; Masseänderung bei 163 °C, 75 Minuten
Liants bitumineux; Modification de masse à 163 °C, 75 minutes
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 671755A:1969

Bituminöse Bindemittel; Bestimmung des Brechpunktes nach Fraass
Liants hydrocarbonés; Détermination du point de rupture selon Fraass
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671780A:1995

Bituminöse Bindemittel - Prüfvorschriften; Bestimmung des Siebrückstandes
Liants bitumineux - Prescriptions d'essai; Détermination du refus au tamisage
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671786:1967

Bituminöse Bindemittel; Brechverhalten im Mischversuch
Liants hydrocarbonés; Rupture selon l'essai de malaxage
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671789:1967

Bituminöse Bindemittel; Bestimmung des Ausrührrückstandes bei 160 °C
Liants hydrocarbonés; Détermination du résidu après évaporation jusqu'à 160 °C
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671792:1967

Bituminöse Bindemittel; Entmischungsprüfung
Liants hydrocarbonés; Essai de décantation-sédimentation
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671830A:1995

Bituminöse Bindemittel - Prüfvorschriften; Bestimmung der Ausflusszeit
Liants bitumineux - Prescriptions d'essai; Détermination du temps d'écoulement
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671851:1954

Bituminöse Bindemittel; Mischbarkeit von Teer mit Bitumen und von Bitumen mit Teer
Liants hydrocarbonés; Miscibilité du goudron avec le bitume et du bitume avec le goudron
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671854:1954

Bituminöse Bindemittel; Bestimmung des Bitumengehaltes (Sulfonierung)
Liants hydrocarbonés; Détermination de la teneur en bitume (Sulfonation)
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671860:1992

Bituminöse Bindemittel; Prüfvorschriften
Liants bitumineux; prescriptions d'essai
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019



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

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 671921:2005

Strassenverkehrstelematik: Standardisierte Verkehrs information
Télématique routière: Normalisation de l'information trafic
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671941:2008

Strassenverkehrstelematik - Referenzierung für Verkehrsdaten und Verkehrs informationen
Télématique des transports routiers - Repérage des données des transports et des informations sur la circulation
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671955A:1980

Bituminöses Mischgut; Bestimmen des löslichen Bindemittelanteils
Enrobés hydrocarbonés; Détermination de la teneur en liant soluble
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671965A:1982

Bituminöses Mischgut; Dichte
Enrobés hydrocarbonés; Masse volumique
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671969B:1976

Bituminöses Mischgut; Marshall-Versuch
Enrobés hydrocarbonés; Essai Marshall
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671971:2004

Automatische Kontrollanlagen mit digitaler Bildtechnik im Strassenverkehr - Architektur und Anforderungen
Dispositifs de contrôle automatiques du trafic routier fondés sur imagerie numérique - Architecture et exigences
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671972:2005

Automatische Verkehrszustandserfassung im Strassenverkehr mit digitaler Bildtechnik - Architektur und Anforderungen
Surveillance automatique de l'état du trafic routier par imagerie numérique - Architecture et exigences
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 671973:2009

Automatische Verkehrszustandserfassung im Strassenverkehr mit digitaler Bildtechnik - Qualitätsanforderungen und Testkriterien
Surveillance automatique de l'état du trafic routier par imagerie numérique - Exigences de qualité et critères de tests
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

VSS/FK 1/NFK 2 Verkehrsangebot / Offre de transport

SN 641811:2018

Projektbearbeitung - Wirkungskontrollen von Strassenprojekten
Elaboration des projets - Analyse de l'impact des projets routiers
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 641825:2017

Kosten-Nutzen-Analysen im Strassenverkehr - Bewertung der Zuverlässigkeit auf Nationalstrassen und
Bemessungsempfehlungen für Nationalstrassen
Analyses coûts/avantages du trafic routier - Evaluation de la fiabilité des routes nationales et recommandations de
dimensionnement pour les routes nationales
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

VSS/FK 2/NFK 4 Fuss- und Veloverkehr / Mobilité douce

SN 640252:2018

Knoten - Führung des Veloverkehrs
Carrefours - Gestion des cycles
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

VSS/FK 2/NFK 6 Grünräume, Fauna und Umweltbegleitung / Zones vertes, faune, suivi environnemental

SN 640577:2018

Grünräume, Schutz von Bäumen - Projektierung, Umsetzung und Kontrolle von Schutzmassnahmen
Espaces verts, protection des arbres - Etude de projets, mise en œuvre et contrôle des mesures de protection
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640581:2017

Erbbau, Boden Bodenschutz und Bauen
Terrassement,sol - Protection des sols et construction
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

VSS/FK 2/NFK 7 Entwässerung, Gewässerschutz / Evacuation des eaux, protection des eaux

SN 640353:2018

Strassenentwässerung - Grundlagen zur Bestimmung des Abflusses
Evacuation des eaux de chaussée - Bases pour la détermination du débit
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

SN 640357:2018

Strassenentwässerung - Bemessungsabfluss der Kanalisationen
Evacuation des eaux de chaussée - Débit de dimensionnement des canalisations
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640361:2017

Strassenentwässerung - Behandlungsanlagen
Evacuation des eaux de chaussée - Installations de traitement
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

VSS/FK 3/NFK 2 Geotechnische Untersuchungen / Investigations géotechniques

SN 670317:2018

Böden - Plattendruckversuch E<(Index)V> und M<(Index)E>
Sols - Essai de plaque E<(Index)V> und M<(Index)E>
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 670335:2018

Versuche an Böden - Dichte des Bodens durch Feldmethoden
Essais sur les sols - Masse volumique du sol par des méthodes de chantier
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

VSS/FK 3/NFK 5 Messmethoden und Messtechnik Fahrbahneigenschaften / Méthodes et techniques de mesure des caractéristiques des chaussées

SN 640512:2017

Oberflächeneigenschaften - Griffigkeitsmessungen
Caractéristiques de surface - Mesures d'adhérence
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640517:2017

Eigenschaften der Fahrbahnoberflächen - Längsebenheit
Caractéristiques de surface des chaussées - Planéité longitudinale
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

SN 640518:2017

Eigenschaften der Fahrbahnoberflächen - Querebenheit
Caractéristiques de surface des chaussées - Planéité transversale
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019



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

ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

VSS/FK 3/NFK 6 Betonfahrbahnen, Fugen, Pflästerungen / Chaussées en béton, joints, pavages

SN 640482:2017

Plattendecken; Konzeption, Oberbaudimensionierung, Anforderungen und Ausführung
Dallages - Conception, dimensionnement de la chaussée, exigences et exécution
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

VSS/FK 4/NFK 4 Erhaltungsmanagement Teilsysteme FB, KB, BSA / Gestion de l'entretien des systèmes partiels (chaussée, ouvrages d'art, EES)

SN 640525:2017

Eigenschaften der Fahrbahnoberfläche - Anforderungen
Caractéristiques de surface des chaussées - Exigences
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

VSS/FK 5/NFK 1 Verkehrsregelungs- und Beeinflussungssysteme, Lichtsignalanlagen / Systèmes de régulation et de gestion du trafic, feux de circulation

SN 640836-1:2018

Lichtsignalanlagen - Zusatzeinrichtungen fur Sehbehinderte
Installations de feux de circulation - Dispositifs complémentaires destinés aux malvoyants
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

VSS/FK 6/NFK 1 Urbane Verkehrsräume, Parkierung, Langsamverkehr (Stadtstrassen) / Espaces de circulation urbains, stationnement, mobilité douce (routes urbaines)

SNG 640303:2017

Strassenprojektierung - Entwurf von Hauptverkehrsstrassen innerorts
Projets routiers - Conception de routes principales a l'intérieur des localités
Rückzugsdatum / Date de retrait: 28.05.2019

ENTWÜRFE OHNE AKTIVE SCHWEIZER MITWIRKUNG PROJETS SANS PARTICIPATION ACTIVE DE LA SUISSE

Die ausgeschriebenen Entwürfe können bei der Schweizerischen Normen-Vereinigung (SNV) bezogen werden.
Einsprachen sind bis zu dem angegebenen Datum an die SNV-Geschäftsstelle zu richten.

Les projets soumis à l'enquête publique peuvent être obtenus auprès de l'Association Suisse de Normalisation (SNV).
Les commentaires doivent être adressés au secrétariat de la SNV jusqu'à la date indiquée.

ISO/DIS 8548-2

ISO/TC 168

Prothetik und Orthetik - Gliedmassen Mängel - Teil 2: Methode zur Beschreibung von Amputationsstümpfen der unteren Gliedmasse(n)
Prothèses et orthèses - Malformations des membres - Partie 2: Méthode de description des moignons d'amputation des membres inférieurs
Prosthetics and orthotics - Limb deficiencies - Part 2: Method of describing lower limb amputation stumps
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 29.07.2019

ISO/DIS 8551

ISO/TC 168

Prothesen und Orthesen - Funktionelle Mängel - Beschreibung der Person, die mit einer Orthese versorgt wird, klinische Ziele der Versorgung und funktionelle Anforderungen an die Orthese
Prothèses et orthèses - Malformations des membres - Description de la condition de l'utilisateur d'orthèse, objectifs cliniques, et exigences fonctionnelles et biomécaniques de l'orthèse
Prosthetics and orthotics - Functional deficiencies - Description of the person to be treated with an orthosis, clinical objectives of treatment, and functional requirements of the orthosis
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 29.07.2019

ISO/DIS 21678

ISO/TC 59

Nachhaltigkeit von Bauwerken - Methodische Grundsätze für die Entwicklung von Benchmarks für nachhaltiges Bauen
Développement durable dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil - Indicateurs et référentiels - Principes pour l'élaboration et l'utilisation de référentiels
Sustainability in buildings and civil engineering works - Indicators and benchmarks - Principles for the development and use of benchmarks
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 12.08.2019

ISO/DIS 22932-1

ISO/TC 82

Mining - Terminology - Part 1: Planning and surveying
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 26.07.2019

ISO/DIS 23412

ISO/PC 315

Indirekte, temperaturgeführte Kühllieferdienste - Landtransport von Paketen mit Zwischenübergabe
Services de livraison frigorifiques indirects sous température dirigée - Transport terrestre de colis comprenant un transbordement
Indirect, temperature-controlled refrigerated delivery services - Land transport of parcels with intermediate transfer
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.07.2019

ENTWÜRFE OHNE AKTIVE SCHWEIZER MITWIRKUNG PROJETS SANS PARTICIPATION ACTIVE DE LA SUISSE

ISO/DIS 23495

ISO/TC 244

Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsanforderungen an Stahlkonverter und zugehörige Einrichtungen
Fours industriels et équipements associés - Prescriptions de sécurité pour les convertisseur et d'équipement associés
Industrial furnaces and associated processing equipment - Safety requirements for steel converter and associated equipment
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 25.07.2019

ISO/DIS 25239-1

IIW

Rührreibschweißen - Aluminium - Teil 1: Begriffe
Soudage par friction-malaxage - Aluminium - Partie 1: Vocabulaire
Friction stir welding - Aluminium - Part 1: Vocabulary
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 14.08.2019

ISO/DIS 25239-2

IIW

Rührreibschweißen - Aluminium - Teil 2: Ausführung der Schweissverbindungen
Soudage par friction-malaxage - Aluminium - Partie 2: Conception des assemblages soudés
Friction stir welding - Aluminium - Part 2: Design of weld joints
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 14.08.2019

ISO/DIS 25239-3

IIW

Rührreibschweißen - Aluminium - Teil 3: Qualifizierung der Bediener
Soudage par friction-malaxage - Aluminium - Partie 3: Qualification des opérateurs soudeurs
Friction stir welding - Aluminium - Part 3: Qualification of welding operators
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 14.08.2019

ISO/DIS 25239-4

IIW

Rührreibschweißen - Aluminium - Teil 4: Anforderung und Qualifizierung von Schweissverfahren
Soudage par friction-malaxage - Aluminium - Partie 4: Descriptif et qualification des modes opératoires de soudage
Friction stir welding - Aluminium - Part 4: Specification and qualification of welding procedures
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 14.08.2019

ISO/DIS 25239-5

IIW

Rührreibschweißen - Aluminium - Teil 5: Qualitäts- und Prüfungsanforderungen
Soudage par friction-malaxage - Aluminium - Partie 5: Exigences de qualité et de contrôle
Friction stir welding - Aluminium - Part 5: Quality and inspection requirements
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 14.08.2019

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