



Die Welt braucht Normen.

STANDARDIZATION  
SERVICES  
SHOP

## INFORMATION

# SWITEC

ANZEIGER FÜR TECHNISCHE REGELN  
FEUILLE D'AVIS POUR REGLES TECHNIQUES

2018/07

67. Jahrgang, Juli  
Erscheint monatlich

67ème année, juillet  
Paraît mensuellement

<b>Inhalt / Sommaire</b>		<b>Seite / page</b>
<b>SNV</b>	<b>Schweizerische Normen-Vereinigung</b> Ankündigung von Europäischen Normen	<b>Association Suisse de Normalisation</b> Annonce des Normes européennes 5
<b>asut</b>	<b>Telekommunikation</b> asut ist offiziell NSO (National Standards Organisation)	<b>Télécommunication</b> asut est officiellement NSO (National Standards Organisation) 24 / 25
<b>electrosuisse</b>	<b>Elektrotechnik</b> Entwürfe zur öffentlichen Kommentierung Zurückgezogene Normen	<b>Electrotechnique</b> Projets soumis à l'enquête publique 26 Normes abrogées 38
<b>INB</b>	<b>Interdisziplinärer Normenbereich</b> Entwürfe zur öffentlichen Kommentierung Neue Schweizer Normen (SN) Zurückgezogene Normen	<b>Secteur interdisciplinaire de normalisation</b> Projets soumis à l'enquête publique 43 Nouvelles Normes suisses (SN) 53 Normes abrogées 57
<b>SIA</b>	<b>Bauwesen</b> Entwürfe zur öffentlichen Kommentierung Neue Schweizer Normen (SN) Zurückgezogene Normen	<b>Bâtiment, génie civil</b> Projets soumis à l'enquête publique 61 Nouvelles Normes suisses (SN) 64 Normes abrogées 65
<b>Swissmem</b>	<b>Maschinen- und Metallindustrie</b> Entwürfe zur öffentlichen Kommentierung Neue Schweizer Normen (SN) Zurückgezogene Normen	<b>Industrie des machines et des métaux</b> Projets soumis à l'enquête publique 67 Nouvelles Normes suisses (SN) 71 Normes abrogées 72
<b>VSS</b>	<b>Strassen- und Verkehrswesen</b> Entwürfe zur öffentlichen Kommentierung	<b>Domaine routier et trafic</b> Projets soumis à l'enquête publique 73

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.

<b>Impressum</b>	<b>Redaktionelle Koordination</b> <b>Coordination rédactionnelle</b> 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 Fachbereichsgeschäftsstelle<sup>1</sup> auf Grund der jeweiligen Bedarfsabklärung.

Bis zu deren Herausgabe können Entwürfe bei der zuständigen Fachbereichsgeschäftsstelle<sup>1</sup> 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.

<sup>1</sup> Adressen der Fachbereichsgeschäftsstellen sind der jeweiligen Kopfzeile zu entnehmen.

## Introduction

A propos de la publication des normes suisses, le secrétariat du secteur particulier<sup>1</sup> 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 particulier<sup>1</sup>.

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).

<sup>1</sup> 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 71-1+A1:2018

CEN/TC 52

Sicherheit von Spielzeug - Teil 1: Mechanische und physikalische Eigenschaften

Sécurité des jouets - Partie 1: Propriétés mécaniques et physiques

Safety of toys - Part 1: Mechanical and physical properties

### EN 71-3+A3:2018

CEN/TC 52

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

### EN ISO 683-1:2018

ECIIS/TC 105

Für eine Wärmebehandlung bestimmte Stähle, legierte Stähle und Automatenstähle - Teil 1: Unlegierte Vergütungsstähle (ISO 683-1:2016)

Acières pour traitement thermique, aciers alliés et aciers pour décolletage - Partie 1: Acières non alliés pour trempe et revenu (ISO 683-1:2016)

Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 1: Non-alloy steels for quenching and tempering (ISO 683-1:2016)

### EN ISO 683-2:2018

ECIIS/TC 105

Für eine Wärmebehandlung bestimmte Stähle, legierte Stähle und Automatenstähle - Teil 2: Legierte Vergütungsstähle (ISO 683-2:2016)

Acières pour traitement thermique, aciers alliés et aciers pour décolletage - Partie 2: Acières alliés pour trempe et revenu (ISO 683-2:2016)

Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 2: Alloy steels for quenching and tempering (ISO 683-2:2016)

### EN ISO 683-3:2018

ECIIS/TC 105

Für eine Wärmebehandlung bestimmte Stähle, legierte Stähle und Automatenstähle - Teil 3: Einsatzstähle (ISO 683-3:2016)

Acières pour traitement thermique, aciers alliés et aciers pour décolletage - Partie 3: Acières pour cémentation (ISO 683-3:2016)

Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 3: Case-hardening steels (ISO 683-3:2016)

### EN ISO 683-4:2018

ECIIS/TC 105

Für eine Wärmebehandlung bestimmte Stähle, legierte Stähle und Automatenstähle - Teil 4: Automatenstähle (ISO 683-4:2016)

Acières pour traitement thermique, aciers alliés et aciers pour décolletage - Partie 4: Acières pour décolletage (ISO 683-4:2016)

Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 4: Free-cutting steels (ISO 683-4:2016)

## ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

### EN ISO 877-3:2018

CEN/TC 249

Kunststoffe - Freibewitterung - Teil 3: Beschleunigte Bewitterung mit gebündelter Sonnenstrahlung (ISO 877-3:2018)  
Plastiques - Méthodes d'exposition au rayonnement solaire - Partie 3: Exposition intensifiée par rayonnement solaire concentré (ISO 877-3:2018)  
Plastics - Methods of exposure to solar radiation - Part 3: Intensified weathering using concentrated solar radiation (ISO 877-3:2018)

### EN ISO 888:2018

CEN/TC 185

Verbindungselemente - Schrauben - Nenn- und Gewindelängen (ISO 888:2012)  
Fixations - Vis, goujons et tiges filetées - Longueurs nominales et longueurs filetées (ISO 888:2012)  
Fasteners - Bolts, screws and studs - Nominal lengths and thread lengths (ISO 888:2012)

### EN ISO 898-3:2018

CEN/TC 185

Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus Kohlenstoffstahl und legiertem Stahl - Teil 3: Flache Scheiben mit festgelegten Festigkeitsklassen (ISO 898-3:2018)  
Caractéristiques mécaniques des fixations en acier au carbone et en acier allié - Partie 3: Rondelles de forme plane de classes de qualité spécifiées (ISO 898-3:2018)  
Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel - Part 3: Flat washers with specified property classes (ISO 898-3:2018)

### EN 1090-2:2018

CEN/TC 135

Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 2: Technische Regeln für die Ausführung von Stahltragwerken  
Exécution des structures en acier et des structures en aluminium - Partie 2: Exigences techniques pour les structures en acier  
Execution of steel structures and aluminium structures - Part 2: Technical requirements for steel structures

### EN 1440+A1:2018

CEN/TC 286

Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Ortsbewegliche, wiederbefüllbare, geschweißte und hartgelötete Flaschen aus Stahl für Flüssiggas (LPG) - Wiederkehrende Inspektion  
Equipements pour GPL et leurs accessoires - Bouteilles de gaz de pétrole liquéfié (GPL) en acier soudé et brasé transportables et rechargeables - Contrôle périodique  
LPG equipment and accessories - Transportable refillable traditional welded and brazed steel Liquefied Petroleum Gas (LPG) cylinders - Periodic inspection

### EN 1451-1/AC:2018

CEN/TC 155

Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Polypropylen (PP) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem  
Systèmes de canalisations en plastiques pour l'évacuation des eaux-vannes et des eaux usées (à basse et à haute température) à l'intérieur de la structure des bâtiments — Polypropylène (PP) — Partie 1: Spécifications pour tubes, raccords et le système  
Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Polypropylene (PP) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system

## ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

**EN 1793-2:2018****CEN/TC 226**

Lärmschutzworrichtungen an Straßen - Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften - Teil 2:  
Produktspezifische Merkmale der Luftschalldämmung in diffusen Schallfeldern  
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

**EN 1793-6:2018****CEN/TC 226**

Lärmschutzworrichtungen 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

**EN ISO 1891-4:2018****CEN/TC 185**

Mechanische Verbindungselemente - Benennungen - Teil 4: Prüfung, Überwachung, Lieferung, Annahme und Qualität (ISO 1891-4:2018)  
Fixations - Vocabulaire - Partie 4: Contrôle, livraison, réception et qualité (ISO 1891-4:2018)  
Fasteners - Vocabulary - Part 4: Control, inspection, delivery, acceptance and quality (ISO 1891-4:2018)

**EN ISO 2555:2018****CEN/TC 249**

Kunststoffe - Harze im flüssigen Zustand, als Emulsionen oder Dispersionen - Bestimmung der scheinbaren Viskosität mit einem Rotationsviskosimeter mit Einzelzylinder (ISO 2555:2018)  
Plastiques - Résines à l'état liquide ou en émulsions ou dispersions - Détermination de la viscosité apparente par la méthode du viscomètre rotatif de type à un cylindre (ISO 2555:2018)  
Plastics - Resins in the liquid state or as emulsions or dispersions - Determination of apparent viscosity using a single cylinder type rotational viscometer method (ISO 2555:2018)

**EN 3264:2018****ASD-STAN**

Luft- und Raumfahrt - Rohrverschraubung 8°30' aus Titanlegierung - Muttern mit Schubdraht  
Série aérospatiale - Système de raccordement 8°30' en alliage de titane - Écrous à jonc  
Aerospace series - Pipe coupling 8°30' in titanium alloy - Thrust wire nuts

**EN ISO 4045:2018****CEN/TC 289**

Leder - Chemische Prüfungen - Bestimmung des pH und der Differenzzahl (ISO 4045:2018)  
Cuir - Essais chimiques - Détermination du pH et de l'indice de différence (ISO 4045:2018)  
Leather - Chemical tests - Determination of pH and difference figure (ISO 4045:2018)

**EN ISO 4254-5:2018****CEN/TC 144**

Landmaschinen - Sicherheit - Teil 5: Kraftbetriebene Bodenbearbeitungsgeräte (ISO 4254-5:2018)  
Matériel agricole - Sécurité - Partie 5: Machines de travail du sol à outils animés (ISO 4254-5:2018)  
Agricultural machinery - Safety - Part 5: Power-driven soil-working machines (ISO 4254-5:2018)

**EN ISO 4254-8:2018****CEN/TC 144**

Landmaschinen - Sicherheit - Teil 8: Mineraldüngerstreuer (ISO 4254-8:2018)  
Matériel agricole - Sécurité - Partie 8: Distributeurs d'engrais solides (ISO 4254-8:2018)  
Agricultural machinery - Safety - Part 8: Solid fertilizer distributors (ISO 4254-8:2018)

## ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

**EN ISO 4490:2018****CEN/SS M11**

Metallpulver - Bestimmung der Durchflussrate mit Hilfe eines kalibrierten Trichters (Hall flowmeter) (ISO 4490:2018)  
Poudres métalliques - Détermination du temps d'écoulement au moyen d'un entonnoir calibré (appareil de Hall) (ISO 4490:2018)  
Metallic powders - Determination of flow rate by means of a calibrated funnel (Hall flowmeter) (ISO 4490:2018)

**EN ISO 5395-1/A1:2018****CEN/TC 144**

Gartengeräte - Sicherheitsanforderungen für verbrennungsmotorisch angetriebene Rasenmäher - Teil 1: Begriffe und allgemeine Prüfverfahren - Änderung 1: Anhang G (Schwingungsmessverfahren - Hand-Arm-Schwingungen und Ganzkörper-Schwingungen) (ISO 5395-1:2013/Amd 1:2017)

Matériel de jardinage - Exigences de sécurité pour les tondeuses à gazon à moteur à combustion interne - Partie 1: Terminologie et essais communs - Amendement 1: Annexe G (Code d'essai de vibration - Vibrations main-bras et vibrations transmises à l'ensemble du corps) (ISO 5395-1:2013/Amd 1:2017)

Garden equipment - Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers - Part 1: Terminology and common tests - Amendment 1: Annex G (Vibration test code - Hand-arm vibration and whole-body vibration) (ISO 5395-1:2013/Amd 1:2017)

**EN ISO 5458:2018****CEN/TC 290**

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Form und Lagetolerierung - Positions- und Mustertolerierung (ISO 5458:2018)

Spécification géométrique des produits (GPS) - Tolérancement géométrique - Spécification géométrique de groupes d'éléments et spécification géométrique combinée (ISO 5458:2018)

Geometrical product specifications (GPS) - Geometrical tolerancing - Pattern and combined geometrical specification (ISO 5458:2018)

**EN ISO 5667-3:2018****CEN/TC 230**

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2018)

Qualité de l'eau - Échantillonnage - Partie 3: Conservation et manipulation des échantillons d'eau (ISO 5667-3:2018)

Water quality - Sampling - Part 3: Preservation and handling of water samples (ISO 5667-3:2018)

**EN ISO 6872/A1:2018****CEN/TC 55**

Zahnheilkunde - Keramische Werkstoffe (ISO 6872:2015/Amd 1:2018)

Médecine bucco-dentaire - Matériaux céramiques (ISO 6872:2015/Amd 1:2018)

Dentistry - Ceramic materials (ISO 6872:2015/Amd 1:2018)

**EN ISO 6892-2:2018****ECIIS/TC 101**

Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 2: Prüfverfahren bei erhöhter Temperatur (ISO 6892-2:2018)

Matériaux métalliques - Essai de traction - Partie 2: Méthode d'essai à température élevée (ISO 6892-2:2018)

Metallic materials - Tensile testing - Part 2: Method of test at elevated temperature (ISO 6892-2:2018)

**EN 9100:2018****ASD-STAN**

Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen an Organisationen der Luftfahrt, Raumfahrt und Verteidigung

Systèmes de Management de la Qualité - Exigences pour les Organismes de l'Aéronautique, l'Espace et la Défense

Quality Management Systems - Requirements for Aviation, Space and Defence Organizations

**EN 9110:2018****ASD-STAN**

Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen für Luftfahrt-Instandhaltungsbetriebe

Systèmes de Management de la Qualité - Exigences pour les Organismes d'Entretien de l'Aéronautique

Quality Management Systems - Requirements for Aviation Maintenance Organizations

## ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

**EN 9120:2018****ASD-STAN**

Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen für Händler und Lagerhalter der Luftfahrt, Raumfahrt und Verteidigung  
Systèmes de Management de la Qualité - Exigences pour les distributeurs de l'Aéronautique, l'Espace et la Défense  
Quality Management Systems - Requirements for Aviation, Space and Defence Distributors

**EN 9133:2018****ASD-STAN**

Luft- und Raumfahrt - Qualitätsmanagementsystem - Qualifikationsverfahren für genormte Teile der Luft- und Raumfahrt  
Série aérospatiale - Systèmes de management de la qualité - Procédure de qualification pour pièces aérospatiales normalisées  
Aerospace series - Quality Management Systems - Qualification Procedure for Aerospace Standard Products

**EN 9162:2018****ASD-STAN**

Luft- und Raumfahrt - Selbstverifizierungsprogramme von Betreibern in der Luft- und Raumfahrtindustrie  
Série aérospatiale - Programmes d'autocontrôle des opérateurs aéronautiques  
Aerospace series - Aerospace Operator Self-Verification Programs

**EN ISO 9241-11:2018****CEN/TC 122**

Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 11: Gebrauchstauglichkeit: Begriffe und Konzepte (ISO 9241-11:2018)  
Ergonomie de l'interaction homme-système - Partie 11: Utilisabilité - Définitions et concepts (ISO 9241-11:2018)  
Ergonomics of human-system interaction - Part 11: Usability: Definitions and concepts (ISO 9241-11:2018)

**EN 9300-002:2018****ASD-STAN**

Luft- und Raumfahrt - LOTAR - Langzeit-Archivierung und -Bereitstellung digitaler technischer Produktdokumentationen, wie zum Beispiel von 3D-, CAD- und PDM-Daten - Teil 002: Anforderungen  
Série aérospatiale - LOTAR - Archivage Long Terme et récupération des données techniques produits numériques, telles que 3D, CAO et PDM - Partie 002 : Exigences  
Aerospace series - LOTAR - LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 002: Requirements

**EN 9300-010:2018****ASD-STAN**

Luft- und Raumfahrt - LOTAR - Langzeit-Archivierung und -Bereitstellung digitaler technischer Produktdokumentationen, wie zum Beispiel von 3D-, CAD- und PDM-Daten - Teil 010: Übersicht des Datenflusses  
Série aérospatiale - LOTAR - Archivage Long Terme et récupération des données techniques produits numériques, telles que CAD 3D et PDM - Partie 010 : Vue générale du flux de données  
Aerospace series - LOTAR - LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 010: Overview Data Flow

**EN 9300-110:2018****ASD-STAN**

Luft- und Raumfahrt - LOTAR - Langzeit-Archivierung und -Bereitstellung digitaler technischer Produktdokumentationen, wie zum Beispiel von 3D-, CAD- und PDM-Daten - Teil 110: Eindeutige 3D-Geometrieinformationen für mechanische CAD-Teile  
Série aérospatiale - LOTAR - Archivage long terme et récupération des données techniques produits numériques telles que 3D, CAO et PDM - Partie 110 : Données de géométrie 3D explicite en CAO mécanique  
Aerospace series - LOTAR - LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 110: CAD mechanical 3D Explicit geometry information

**EN 10277:2018****ECIIS/TC 105**

Blankstahlerzeugnisse - Technische Lieferbedingungen  
Produits en aciers transformés à froid - Conditions techniques de livraison  
Bright steel products - Technical delivery conditions

## ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

**EN ISO 10637:2018****CEN/TC 55**

Zahnheilkunde - Zentrale Absauganlage (ISO 10637:2018)

Médecine bucco-dentaire - Systèmes d'aspiration centrale (ISO 10637:2018)

Dentistry - Central suction source equipment (ISO 10637:2018)

**EN ISO 10993-11:2018****CEN/TC 206**

Biologische Beurteilung von Medizinprodukten - Teil 11: Prüfungen auf systemische Toxizität (ISO 10993-11:2017)

Évaluation biologique des dispositifs médicaux - Partie 11: Essais de toxicité systémique (ISO 10993-11:2017)

Biological evaluation of medical devices - Part 11: Tests for systemic toxicity (ISO 10993-11:2017)

**EN 12493+A2:2018****CEN/TC 286**

Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Geschweißte Druckbehälter aus Stahl für Straßentankwagen für Flüssiggas (LPG) - Auslegung und Herstellung

Équipements pour GPL et leurs accessoires - Réservoirs sous pression en acier soudés des camions-citernes pour GPL - Conception et construction

LPG equipment and accessories - Welded steel pressure vessels for LPG road tankers - Design and manufacture

**EN 12665:2018****CEN/TC 169**

Licht und Beleuchtung - Grundlegende Begriffe und Kriterien für die Festlegung von Anforderungen an die Beleuchtung

Lumière et éclairage - Termes de base et critères pour la spécification des exigences en éclairage

Light and lighting - Basic terms and criteria for specifying lighting requirements

**EN 12697-12:2018****CEN/TC 227**

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 12: Bestimmung der Wasserempfindlichkeit von Asphalt-Probekörpern

Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 12: Détermination de la sensibilité à l'eau des éprouvettes bitemineuses

Bituminous mixtures - Test methods - Part 12: Determination of the water sensitivity of bituminous specimens

**EN 12697-24:2018****CEN/TC 227**

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 24: Beständigkeit gegen Ermüdung

Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud - Partie 24: Résistance à la fatigue

Bituminous mixtures - Test methods - Part 24: Resistance to fatigue

**EN 12697-26:2018****CEN/TC 227**

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 26: Steifigkeit

Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 26: Module de rigidité

Bituminous mixtures - Test methods - Part 26: Stiffness

**EN 13231-5:2018****CEN/TC 256**

Bahnanwendungen - Oberbau - Abnahme von Arbeiten - Teil 5: Prozedere zur Schienen-Reprofilierung in Gleisen, Weichen, Kreuzungen und Schienenauszügen

Applications ferroviaires - Voie - Réception des travaux - Partie 5 : Procédures pour le reprofilage de rails en voie courante, en appareil de voie et en appareil de dilatation

Railway applications - Track - Acceptance of works - Part 5: Procedures for rail reprofiling in plain line, switches, crossings and expansion devices

## ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

**EN ISO 13259:2018****CEN/TC 155**

Erdverlegte Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für drucklose Anwendungen - Prüfverfahren für die Dichtheit von elastomeren Dichtringverbindungen (ISO 13259:2018)

Systèmes de canalisations en thermoplastiques pour applications enterrées sans pression - Méthodes d'essai d'étanchéité des assemblages à bague d'étanchéité en élastomère (ISO 13259:2018)

Thermoplastics piping systems for underground non-pressure applications - Test method for leaktightness of elastomeric sealing ring type joints (ISO 13259:2018)

**EN 13285:2018****CEN/TC 227**

Ungebundene Gemische - Anforderungen

Graves non traitées - Spécifications

Unbound mixtures - Specifications

**EN 13302:2018****CEN/TC 336**

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der dynamischen Viskosität von bitumenhaltigem Bindemittel mit einem Viskosimeter mit rotierender Spindel

Bitumes et liants bitumineux - Détermination de la viscosité dynamique des liants bitumineux à l'aide d'un viscosimètre tournant

Bitumen and bituminous binders - Determination of dynamic viscosity of bituminous binder using a rotating spindle apparatus

**EN 13445-2/A2:2018****CEN/TC 54**

Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 2: Werkstoffe

Récipients sous pression non soumis à la flamme - Partie 2: Matériaux

Unfired pressure vessels - Part 2: Materials

**EN 13589:2018****CEN/TC 336**

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Streckeigenschaften von modifizierten Bitumen mit dem Kraft-Duktilitäts-Verfahren

Bitumes et liants bitumineux - Détermination des caractéristiques de traction des bitumes modifiés par la méthode de force ductilité

Bitumen and bituminous binders - Determination of the tensile properties of modified bitumen by the force ductility method

**EN 13684:2018****CEN/TC 144**

Gartengeräte - Handgeführte Rasen-Bodenbelüfter und Vertikutierer - Sicherheit

Matériel de jardinage - Aérateurs et scarificateurs à conducteur à pied - Sécurité

Garden equipment - Pedestrian controlled lawn aerators and scarifiers - Safety

**EN 13765:2018****CEN/TC 218**

Thermoplastische, mehrlagige (nicht vulkanisierte) Schläuche und Schlauchleitungen für die Förderung von Kohlenwasserstoffen, Lösungsmitteln und Chemikalien - Spezifikation

Tuyaux et flexibles thermoplastique multicouches (non vulcanisés) pour le dépotage d'hydrocarbures, solvants et produits chimiques - Spécification

Thermoplastic multi-layer (non-vulcanized) hoses and hose assemblies for the transfer of hydrocarbons, solvents and chemicals - Specification

## ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

**EN ISO 13766-1:2018****CEN/TC 151**

Baumaschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz - Teil 1: Allgemeine EMV-Anforderungen unter typischen EMV-Umgebungsbedingungen (ISO 13766-1:2018)  
Engins de terrassement et machines pour la construction des bâtiments - Compatibilité électromagnétique (CEM) des machines équipées de réseaux électriques de distribution interne - Partie 1: Exigences CEM générales dans des conditions électromagnétiques environnementales typiques (ISO 13766-1:2018)  
Earth-moving and building construction machinery - Electromagnetic compatibility (EMC) of machines with internal electrical power supply - Part 1: General EMC requirements under typical electromagnetic environmental conditions (ISO 13766-1:2018)

**EN ISO 13766-2:2018****CEN/TC 151**

Baumaschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz - Teil 2: Zusätzliche EMV-Anforderungen für die funktionale Sicherheit (ISO 13766-2:2018)  
Engins de terrassement et machines pour la construction des bâtiments - Compatibilité électromagnétique (CEM) des machines équipées de réseaux électriques de distribution interne - Partie 2: Exigences CEM supplémentaires pour les fonctions de sécurité (ISO 13766-2:2018)  
Earth-moving and building construction machinery - Electromagnetic compatibility (EMC) of machines with internal electrical power supply - Part 2: Additional EMC requirements for functional safety (ISO 13766-2:2018)

**EN 13880-10:2018****CEN/TC 227**

Heiß verarbeitbare Fugenmassen - Teil 10: Prüfverfahren zur Bestimmung des Dehn- und Haftvermögens bei kontinuierlicher Dehnung und Stauchung  
Produits de scellement de joints appliqués à chaud - Partie 10: Méthode d'essai pour la détermination de l'adhésion et de la cohésion après traction et compression répétée  
Hot applied joint sealants - Part 10: Test method for the determination of adhesion and cohesion following continuous extension and compression

**EN 13880-13:2018****CEN/TC 227**

Heiß verarbeitbare Fugenmassen - Teil 13: Prüfverfahren zur Bestimmung der diskontinuierlichen Dehnung (Prüfung der Haftfestigkeit)  
Produits de scellement de joints appliqués à chaud - Partie 13: Méthode d'essai pour la détermination de la traction discontinue (essai d'adhérence)  
Hot applied joint sealants - Part 13: Test method for the determination of the discontinuous extension (adherence test)

**EN 13976-1:2018****CEN/TC 239**

Rettungssysteme - Inkubatortransport - Teil 1: Schnittstellenanforderungen  
Systèmes de sauvetage - Transport d'incubateurs - Partie 1: Exigences d'interface  
Rescue systems - Transportation of incubators - Part 1: Interface requirements

**EN 13976-2:2018****CEN/TC 239**

Rettungssysteme - Inkubatortransport - Teil 2: Anforderungen an Transportsysteme  
Systèmes de sauvetage - Transport d'incubateurs - Partie 2: Exigences relatives au système  
Rescue systems - Transportation of incubators - Part 2: System requirements

**EN 14116+A2:2018****CEN/TC 296**

Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter - Digitale Schnittstelle für das Produkterkennungssystem für flüssige Kraft- und Brennstoffe  
Citernes destinées au transport de matières dangereuses - Interface numérique du dispositif de reconnaissance de produits pétroliers  
Tanks for transport of dangerous goods - Digital interface for product recognition devices for liquid fuels

## ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

**EN 14325:2018****CEN/TC 162**

Schutzbekleidung gegen Chemikalien - Prüfverfahren und Leistungseinstufung für Materialien, Nähte, Verbindungen und Verbünde

Habillement de protection contre les produits chimiques - Méthodes d'essai et classification de performance des matériaux, coutures, jonctions et assemblages des vêtements de protection chimique

Protective clothing against chemicals - Test methods and performance classification of chemical protective clothing materials, seams, joins and assemblages

**EN 14903:2018****CEN/TC 217**

Sportböden - Synthetische Sportböden für den Innenbereich - Bestimmung der Drehreibung

Sols sportifs - Systèmes de sols multisports pour utilisation en intérieur - Méthode d'essai de détermination de la glissance en rotation

Surfaces for sports areas - Multi-sports floor systems for indoor use - Test method for determination of rotational friction

**EN ISO 14918:2018****CEN/TC 240**

Thermisches Spritzen - Prüfung von thermischen Spritzern (ISO 14918:2018)

Projection thermique - Qualification des agents en projection thermique (ISO 14918:2018)

Thermal spraying - Qualification testing of thermal sprayers (ISO 14918:2018)

**EN 15129:2018****CEN/TC 340**

Erdbebenvorrichtungen

Dispositifs anti-sismiques

Anti-seismic devices

**EN 15662:2018****CEN/TC 275**

Pflanzliche Lebensmittel - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE - Modulares QuEChERS-Verfahren

Aliments d'origine végétale - Multiméthode de détermination des résidus de pesticides par analyse CG et CL après extraction/partition avec de l'acétonitrile et purification par SPE dispersive - Méthode modulaire QuEChERS

Foods of plant origin - Multimethod for the determination of pesticide residues using GC- and LC-based analysis following acetonitrile extraction/partitioning and clean-up by dispersive SPE - Modular QuEChERS-method

**EN 15895+A1:2018****CEN/TC 213**

Kartuschenbetriebene handgehaltene Werkzeuge - Sicherheit - Befestigungs- und Markierwerkzeuge

Outils portatifs à charge propulsive - Exigences de sécurité - Outils de scellement et de marquage

Cartridge operated hand-held tools - Safety requirements - Fixing and hard marking tools

**EN 15940+A1:2018****CEN/TC 19**

Kraftstoffe - Paraffinischer Dieselkraftstoff aus Synthese oder Hydrierungsverfahren — Anforderungen und Prüfverfahren

Carburants pour automobiles - Gazoles paraffiniques de synthèse ou obtenus par hydrotraitement - Exigences et méthodes d'essais

Automotive fuels - Paraffinic diesel fuel from synthesis or hydrotreatment - Requirements and test methods

**EN ISO 16147:2018****CEN/SS T01**

Kleine Wasserfahrzeuge - Eingebaute Dieselmotoren - Am Motor befestigte Kraftstoff-, Öl- und Elektrikbauteile (ISO 16147:2018)

Petits navires - Moteurs intérieurs diesels - Éléments des circuits d'alimentation, des systèmes de lubrification et des systèmes électriques fixés sur le moteur (ISO 16147:2018)

Small craft - Inboard diesel engines - Engine-mounted fuel, oil and electrical components (ISO 16147:2018)

## ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

**EN 16181:2018****CEN/TC 444**

Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC)  
Sols, biodéchets traités et boues - Dosage des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) par chromatographie en phase gazeuse et chromatographie liquide à haute performance  
Soil, treated biowaste and sludge - Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC)

**EN ISO 16380:2018****CEN/TC 301**

Straßenfahrzeuge - Betankungsanschluss für Mischkraftstoffe (ISO 16380:2014, einschließlich Amd 1:2016)  
Véhicules routiers - Pistolet de remplissage pour les mélanges de carburants gazeux (ISO 16380:2014, y compris Amd 1:2016)  
Road vehicles - Blended fuels refuelling connector (ISO 16380:2014, including Amd 1:2016)

**EN 16657+A1:2018****CEN/TC 296**

Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter - Transporttankausrüstung für Überfüllsicherungen für ortsfeste Tanks  
Citerne destinées au transport de matières dangereuses - Dispositifs limiteurs de remplissage pour réservoirs statiques à bord de véhicules-citernes  
Tanks for the transport of dangerous goods - Transport tank equipment for overfill prevention devices for static tanks

**EN 16727-1:2018****CEN/TC 256**

Bahnanwendungen - Oberbau - Lärmschutzwände und verwandte Vorrichtungen zur Beeinflussung der Luftschallausbreitung  
- Nicht akustische Eigenschaften - Teil 1: Mechanische Eigenschaftsanforderungen unter statischen Belastungen - Berechnungs- und Prüfverfahren  
Applications ferroviaires - Voie - Écrans antibruit et dispositifs connexes influant sur la propagation aérienne du son - Performances non acoustiques - Partie 1 : Tenue mécanique sous charges statiques - Calcul et méthode d'essai  
Railway applications - Track - Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation - Non-acoustic performance - Part 1: Mechanical performance under static loadings - Calculation and test method

**EN 16727-2-1:2018****CEN/TC 256**

Bahnanwendungen - Oberbau - Lärmschutzwände und verwandte Vorrichtungen zur Beeinflussung der Luftschallausbreitung  
- Nicht akustische Eigenschaften - Teil 2-1: Mechanische Eigenschaftsanforderungen unter dynamischen Belastungen aufgrund vorbeifahrender Züge - Prüfverfahren zum Ermüdungsverhalten  
Applications ferroviaires - Voie - Écrans antibruit et dispositifs connexes influant sur la propagation aérienne du son - Performances non acoustiques - Partie 2-1 : Tenue mécanique sous charges dynamiques dues à la circulation ferroviaire - Résistance à la fatigue  
Railway applications - Track - Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation - Non-acoustic performance - Part 2-1: Mechanical performance under dynamic loadings due to passing trains - Resistance to fatigue

**EN 16728+A1:2018****CEN/TC 286**

Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Ortsbewegliche, wiederbefüllbare Flaschen für Flüssiggas (LPG), ausgenommen geschweißte und hartgelötete Stahlflaschen - Wiederkehrende Inspektion  
Équipements pour GPL et leurs accessoires - Bouteilles transportables et rechargeables pour GPL autres que celles en acier soudé et brasé - Contrôle périodique  
LPG equipment and accessories - Transportable refillable LPG cylinders other than traditional welded and brazed steel cylinders - Periodic inspection

## ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

**EN 16842-1:2018****CEN/TC 150**

Kraftbetriebene Flurförderzeuge - Sichtverhältnisse - Testmethoden zur Verifikation - Teil 1: Allgemeine

Anforderungen

Chariots de manutention automoteurs - Visibilité - Méthodes d'essai et vérification - Partie 1: Prescriptions générales

Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 1: General requirements

**EN 16842-2:2018****CEN/TC 150**

Kraftbetriebene Flurförderzeuge - Sichtverhältnisse - Testmethoden zur Verifikation - Teil 2: Gegengewichtstapler mit Fahrersitz und geländegängige Stapler mit Mast bis zu und einschliesslich einer Nenntragfähigkeit von 10000 kg

Chariots de manutention automoteurs - Visibilité - Méthodes d'essai et vérification - Partie 2: Chariots en porte-à-faux à conducteur assis et chariots tout terrain à mât ayant une capacité jusqu'à 10000 kg inclus

Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 2: Sit-on counterbalance trucks and rough terrain masted trucks up to and including 10000 kg capacity

**EN 16844+A1:2018****CEN/TC 403**

Dienstleistungen in der ästhetischen Medizin - Nicht-chirurgische, medizinische Behandlungen

Services en médecine esthétique - Traitements médicaux, non chirurgicaux

Aesthetic medicine services - Non-surgical medical treatments

**EN 16951-1:2018****CEN/TC 256**

Bahnanwendungen - Oberbau - Lärmschutzwände und verwandte Vorrichtungen zur Beeinflussung der Luftschallausbreitung

- Bewertungsverfahren für das Langzeitverhalten - Teil 1: Akustische Merkmale

Applications ferroviaires - Voie - Écrans antibruit et dispositifs connexes influant sur la propagation aérienne du son - Méthodes d'évaluation des performances à long terme - Partie 1: Caractéristiques acoustiques

Railway applications - Track - Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation - Procedures for assessing long term performance - Part 1: Acoustic characteristics

**EN 16951-2:2018****CEN/TC 256**

Bahnanwendungen - Oberbau - Lärmschutzwände und verwandte Vorrichtungen zur Beeinflussung der Luftschallausbreitung

- Bewertungsverfahren für das Langzeitverhalten - Teil 2: Nicht akustische Merkmale

Applications ferroviaires - Voie - Écrans antibruit et dispositifs connexes influant sur la propagation aérienne du son - Méthodes d'évaluation des performances à long terme - Partie 2 : Caractéristiques non acoustiques

Railway applications - Track - Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation - Procedures for assessing long term performance - Part 2: Non-acoustic characteristics

**EN 16952:2018****CEN/TC 144**

Landmaschinen - Geländearbeitsbühnen für Obstplantagearbeiten (WPO) - Sicherheit

Matériel agricole - Sécurité - Plateformes élévatrices tout terrain pour arboriculture (PEMPA)

Agricultural machinery - Rough-terrain Work Platforms for Orchard's operations (WPO) - Safety

**EN 16954:2018****CEN/TC 246**

Künstlich herstellter Stein - Platten und zugeschnittene Produkte für Boden- und Stufenbeläge (innen und aussen)

Pierre agglomérée - Plaques et produits coupés sur mesure pour revêtements de sols et escaliers (intérieurs et extérieurs)

Agglomerated stone - Slabs and cut-to-size products for flooring and stairs (internal and external)

## ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

**EN 16989:2018****CEN/TC 256**

Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Prüfung des Brandverhaltens von kompletten Sitzen  
Applications ferroviaires - Protection contre les incendies dans les véhicules ferroviaires - Essais de comportement au feu de siège complet

Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Fire behaviour test for a complete seat

**EN 17036:2018****CEN/TC 346**

Erhaltung des kulturellen Erbes - Künstliche Alterung von unbehandelten oder behandelten porösen anorganischen Materialoberflächen mit simulierter Sonnenstrahlung

Conservation du patrimoine culturel - Vieillissement artificiel par rayonnement solaire simulé de la surface de matériaux inorganiques poreux traités ou non traités

Conservation of Cultural Heritage - Artificial ageing by simulated solar radiation of the surface of untreated or treated porous inorganic materials

**EN 17041:2018****CEN/TC 260**

Düngemittel - Bestimmung von Bor in Konzentrationen = 10 % durch Spektrometrie mit Azomethin-H

Engrais - Dosage du bore dans des concentrations = 10 % par spectrométrie avec l'azométhine-H

Fertilizers - Determination of boron in concentrations = 10 % using spectrometry with azomethine-H

**EN 17042:2018****CEN/TC 260**

Düngemittel - Bestimmung von Bor in Konzentrationen > 10 % durch azidimetrische Titration

Engrais - Dosage du bore dans des concentrations > 10 % par titrage acidimétrique

Fertilizers - Determination of boron in concentrations > 10 % using acidimetric titration

**EN 17043:2018****CEN/TC 260**

Düngemittel - Bestimmung von Molybdän in Konzentrationen = 10 % durch Spektrometrie eines Komplexes mit Ammoniumthiocyanat

Engrais - Dosage du molybdène dans des concentrations = 10 % par spectrométrie d'un complexe avec du thiocyanate d'ammonium

Fertilizers - Determination of molybdenum in concentrations = 10 % using spectrometry of a complex with ammonium thiocyanate

**EN 17059:2018****CEN/TC 271**

Galvanik- und Anodisieranlagen - Sicherheitsanforderungen

Lignes de traitement de surface et d'anodisation - Prescriptions de sécurité

Plating and anodizing lines - Safety requirements

**EN 17065:2018****CEN/TC 256**

Bahnanwendungen - Bremsen - Prüfverfahren für Reisezugwagen

Applications ferroviaires - Freinage - Procédure d'essai des voitures voyageurs

Railway applications - Braking - Passenger coach test procedure

**EN ISO 17419:2018****CEN/TC 278**

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)

## ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

**EN ISO 17423:2018****CEN/TC 278**

Intelligente Transportsysteme - 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)

**EN ISO 18618:2018****CEN/TC 55**

Zahnheilkunde - Interoperabilität der CAD/CAM-Systeme (ISO 18618:2018)  
Médecine bucco-dentaire - Interopérabilité des systèmes de CFAO (ISO 18618:2018)  
Dentistry - Interoperability of CAD/CAM systems (ISO 18618:2018)

**EN ISO 18750:2018****CEN/TC 278**

Intelligente Transportsysteme - 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)

**EN ISO 19146:2018****CEN/TC 287**

Geoinformation - Themenübergreifendes Vokabular (ISO 19146:2018)  
Information géographique - Vocabulaires interdomaines (ISO 19146:2018)  
Geographic information - Cross-domain vocabularies (ISO 19146:2018)

**EN ISO 21225-1:2018****CEN/TC 155**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme zur grabenlosen Erneuerung von erdverlegten Rohrleitungsnetzen - Teil 1: Erneuerung in bisheriger Linienführung durch Berstverfahren und Auswechselverfahren (ISO 21225-1:2018)  
Systèmes de canalisations en plastique pour le remplacement sans tranchée des réseaux de canalisations enterrés - Partie 1: Remplacement sur ligne par éclatement de tuyau et extraction de tuyau (ISO 21225-1:2018)  
Plastics piping systems for the trenchless replacement of underground pipeline networks - Part 1: Replacement on the line by pipe bursting and pipe extraction (ISO 21225-1:2018)

**EN ISO 21225-2:2018****CEN/TC 155**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme zur grabenlosen Erneuerung von erdverlegten Rohrleitungsnetzen - Teil 2: Erneuerung in anderer Linienführung zur Ausführung von Durchpressungen und Durchbohrungen mit einer horizontalen Bohranlage (ISO 21225-2:2018)  
Systèmes de canalisations en plastique pour le remplacement sans tranchée des réseaux de canalisations enterrés - Partie 2: Remplacement hors ligne par forage horizontal dirigé et fonçage par fusée (ISO 21225-2:2018)  
Plastics piping systems for the trenchless replacement of underground pipeline networks - Part 2: Replacement off the line by horizontal directional drilling and impact moling (ISO 21225-2:2018)

**EN ISO 22000:2018****CEN/SS C01**

Managementsysteme für die Lebensmittelsicherheit - Anforderungen an Organisationen in der Lebensmittelkette (ISO 22000:2018)  
Systèmes de management de la sécurité des denrées alimentaires - Exigences pour tout organisme appartenant à la chaîne alimentaire (ISO 22000:2018)  
Food safety management systems - Requirements for any organization in the food chain (ISO 22000:2018)

## ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

### EN ISO 29988-1:2018

CEN/TC 249

Kunststoffe - Polyoxytmethylen (POM)-Werkstoffe - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO 29988-1:2018)

Plastiques - Matériaux à base de polyoxyméthylène (POM) pour moulage et extrusion - Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO 29988-1:2018)

Plastics - Polyoxytmethylene (POM) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 29988-1:2018)

### EN ISO 29988-2:2018

CEN/TC 249

Kunststoffe - Polyoxytmethylen (POM)-Werkstoffe - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO 29988-2:2018)

Plastiques - Matériaux à base de polyoxyméthylène (POM) pour moulage et extrusion - Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 29988-2:2018)

Plastics - Polyoxytmethylene (POM) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 29988-2:2018)

### EN ISO 41001:2018

CEN/TC 348

Facility Management - Managementsysteme - Anforderungen mit Anleitung für die Anwendung (ISO 41001:2018)

Facility management - Systèmes de management - Exigences avec directives d'utilisation (ISO 41001:2018)

Facility management - Management systems - Requirements with guidance for use (ISO 41001:2018)

### EN ISO 41012:2018

CEN/TC 348

Facility Management - Leitfaden zur strategischen Beschaffung und der Entwicklung von Vereinbarungen (ISO 41012:2017)

Facility management - Directives sur le procédé d'approvisionnement stratégique et d'élaboration des accords (ISO 41012:2017)

Facility management - Guidance on strategic sourcing and the development of agreements (ISO 41012:2017)

### EN 50527-2-2:2018

CLC/TC 106X

Verfahren zur Beurteilung der Exposition von Arbeitnehmern mit aktiven implantierbaren medizinischen Geräten gegenüber elektromagnetischen Feldern - Teil 2-2: Besondere Beurteilung für Arbeitnehmer mit Cardioverter-Defibrillatoren (ICDs)

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

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

### EN 50642:2018

CLC/TC 213

Kabelführungssysteme - Prüfverfahren für Halogengehalt

Systèmes de gestion de câblage - Méthode d'essai relative à la teneur en halogènes

Cable management systems - Test method for content of halogens

### EN 60061-4:1992/A16:2018

CLC/TC 34

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

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

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

## ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

**EN IEC 60068-2-5:2018**

CLC/SR 104

Umgebungseinflüsse - Teil 2-5: Prüfverfahren - Prüfung S: Nachgebildete Sonnenbestrahlung in Bodennähe und Leitfaden zur Sonnenstrahlung und Bewitterung

Essais d'environnement - Partie 2-5: Essais - Essai S: Rayonnement solaire simulé au niveau du sol et recommandations pour les essais de rayonnement solaire et le vieillissement

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

**EN IEC 60071-2:2018**

CLC/SR 28

Isolationskoordination - Teil 2: Anwendungsrichtlinie

Coordination de l'isolation - Partie 2: Lignes directrices en matière d'application

Insulation co-ordination - Part 2: Application guidelines

**EN 60076-3:2013/A1:2018**

CLC/TC 14

Leistungstransformatoren - Teil 3: Isolationspegel, Spannungsprüfungen und äußere Abstände in Luft

Transformateurs de puissance - Partie 3: Niveaux d'isolation, essais diélectriques et distances d'isolation dans l'air

Power transformers - Part 3: Insulation levels, dielectric tests and external clearances in air

**EN 60081:1998/A11:2018**

CLC/TC 34

Zweiseitig gesockelte Leuchtstofflampen - Anforderungen an die Arbeitsweise

Lampes à fluorescence à deux culots - Prescriptions de performance

Double-capped fluorescent lamps - Performance specifications

**EN 60191-4:2014/A1:2018**

CLC/TC 47D

Mechanische Normung von Halbleiterbauelementen - Teil 4: Codierungssystem für Gehäuse und Eingruppierung der Gehäuse nach der Gehäuseform für Halbleiterbauelemente

Normalisation mécanique des dispositifs à semiconducteurs - Partie 4: Système de codification et classification en formes des structures des boîtiers pour dispositifs à semiconducteurs

Mechanical standardization of semiconductor devices - Part 4: Coding system and classification into forms of package outlines for semiconductor device packages

**HD 60364-6:2016/A11:2017**

CLC/TC 64

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 6: Prüfungen

Installations électriques à basse tension - Partie 6: Vérification

Low-voltage electrical installations - Part 6: Verification

**HD 60364-7-704:2018**

CLC/TC 64

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

Installations électriques basse tension - Partie 7-704 : Installations de chantiers de construction et de démolition

Low-voltage electrical installations - Part 7-704: Requirements for special installations or locations -

Construction and demolition site installations

**HD 60364-7-718:2013/A11:2017**

CLC/TC 64

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-718: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Öffentliche Einrichtungen und Arbeitsstätten

Installations électriques à basse tension - Partie 7-718: Exigences pour les installations et emplacements spéciaux - Etablissements recevant du public et lieux de travail

Low-voltage electrical installations - Part 7-718: Requirements for special installations or locations - Communal facilities and workplaces

## ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

**EN IEC 60601-2-2:2018****CLC/TC 62**

Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-2: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Hochfrequenz-Chirurgiegeräten

Appareils électromédicaux - Partie 2-2: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils d'électrochirurgie à courant haute fréquence et des accessoires d'électrochirurgie à courant haute fréquence

Medical electrical equipment - Part 2-2: Particular requirements for the basic safety and essential performance of high frequency surgical equipment and high frequency surgical accessories

**EN 60601-2-43:2010/A1:2018****CLC/TC 62**

Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-43: Besondere Festlegungen für die Sicherheit und wesentlichen Leistungsmerkmale von Röntgeneinrichtungen für interventionelle Verfahren

Appareils électromédicaux - Partie 2-43: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils à rayonnement X lors d'interventions

Medical electrical equipment - Part 2-43: Particular requirements for basic safety and essential performance of X-ray equipment for interventional procedures

**EN IEC 60721-2-7:2018****CLC/SR 104**

Klassifizierung von Umgebungsbedingungen - Teil 2-7: Natürliche Umgebungsbedingungen - Fauna und Flora

Classification des conditions d'environnement - Partie 2 : Conditions d'environnement présentes dans la nature - Faune et flore

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

**EN IEC 61058-1:2018****CLC/SR 23J**

Geräteschalter - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Interrupteurs pour appareils - Partie 1: Exigences générales

Switches for appliances - Part 1: General requirements

**EN 61760-4:2015/A1:2018****CLC/SR 91**

Oberflächenmontagetechnik - Teil 4: Klassifikation, Verpackung, Kennzeichnung und Handhabung feuchteempfindlicher Bauteile

Technique du montage en surface (SMT) - Partie 4: Classification, emballage, étiquetage et manipulation des dispositifs sensibles à l'humidité

Surface mounting technology - Part 4: Classification, packaging, labelling and handling of moisture sensitive devices

**EN 61770:2009/A11:2018****CLC/TC 61**

Elektrische Geräte zum Anschluss an die Wasserversorgungsanlage - Vermeidung von Rücksaugung und des Versagens von Schlauchsätzen

Appareils électriques raccordés au réseau d'alimentation en eau - Exigences pour éviter le retour d'eau par siphonnage et la défaillance des ensembles de raccordement

Electric appliances connected to the water mains - Avoidance of backsiphonage and failure of hose-sets

**EN IEC 61968-3:2018****CLC/TC 57**

Integration von Anwendungen in Anlagen der Elektrizitätsversorgung - Systemschnittstellen für Netzführung - Teil 3: Schnittstelle für Netzbetriebsarten

Intégration d'applications pour les services électriques - Interfaces système pour la gestion de la distribution - Partie 3: Interface pour l'exploitation du réseau

Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 3: Interface for network operations

## ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

**EN IEC 61970-456:2018****CLC/TC 57**

Schnittstelle für Anwendungsprogramme für Netzführungssysteme (EMS-API) - Teil 456: Globale Stabilitätsbeurteilung  
Interface de programmation d'application pour système de gestion d'énergie (EMS-API) - Partie 456: Profils d'état de réseaux électriques résolus  
Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 456: Solved power system state profiles

**EN IEC 62228-1:2018****CLC/SR 47A**

Integrierte Schaltungen - Bewertung der elektromagnetischen Verträglichkeit von Sende-Empfangsgeräten - Teil 1:  
Allgemeine Bedingungen und Festlegungen  
Circuits intégrés - Évaluation CEM des émetteurs-récepteurs - Partie 1 : Conditions générales et définitions  
Integrated Circuits - EMC evaluation of transceivers - Part 1: General conditions and definitions

**EN IEC 62325-301:2018****CLC/TC 57**

Kommunikation im Energiemarkt - Teil 301: CIM-Erweiterungen für Märkte  
Cadre pour les communications pour le marché de l'énergie - Partie 301: Extensions du modèle d'information commun (CIM) pour les marchés  
Framework for energy market communications - Part 301: Common information model (CIM) extensions for markets

**EN IEC 62386-207:2018****CLC/TC 34**

Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung - Teil 207: Besondere Anforderungen an Betriebsgeräte - LED-Module (Gerätetyp 6)  
Interface d'éclairage adressable numérique - Partie 207: Exigences particulières pour les appareillages de commande - Modules de LED (dispositifs de type 6)  
Digital addressable lighting interface - Part 207: Particular requirements for control gear - LED modules (device type 6)

**EN IEC 62386-217:2018****CLC/TC 34**

Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung - Teil 217: Besondere Anforderungen für Betriebsgeräte - Thermischer Betriebsgeräteschutz (Gerätetyp 16)  
Interface d'éclairage adressable numérique - Partie 217: Exigences particulières pour les appareillages de commande - Protection thermique de l'appareillage (dispositifs de type 16)  
Digital addressable lighting interface - Part 217: Particular requirements for control gear - Thermal gear protection (device type 16)

**EN IEC 62386-218:2018****CLC/TC 34**

Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung - Teil 218: Besondere Anforderungen für Betriebsgeräte - Dimm-Kurvenauswahl (Gerätetyp 17)  
Interface d'éclairage adressable numérique - Partie 218: Exigences particulières pour les appareillages de commande - Sélection de la courbe de gradation (dispositifs de type 17)  
Digital addressable lighting interface - Part 218: Particular requirements for control gear - Dimming curve selection (device type 17)

**EN IEC 62386-222:2018****CLC/TC 34**

Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung - Teil 222: Besondere Anforderungen für Betriebsgeräte - Thermischer Lampenschutz (Gerätetyp 21)  
Interface d'éclairage adressable numérique - Partie 222: Exigences particulières pour les appareillages de commande - Protection thermique de la lampe (dispositifs de type 21)  
Digital addressable lighting interface - Part 222: Particular requirements for control gear - Thermal lamp protection (device type 21)

## ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

**EN IEC 62386-224:2018****CLC/TC 34**

Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung - Teil 224: Besondere Anforderungen für Betriebsgeräte - Integrierte Lichtquelle (Gerätetyp 23)  
Interface d'éclairage adressable numérique - Partie 224: Exigences particulières pour les appareillages de commande - Source de lumière non remplaçable (dispositifs de type 23)  
Digital addressable lighting interface - Part 224: Particular requirements for control gear - Non-replaceable light source (device type 23)

**EN IEC 62386-333:2018****CLC/TC 34Z**

Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung - Teil 333: Besondere Anforderungen für Eingabegeräte - Manuelle Konfiguration (Gerätetyp 33)  
Interface d'éclairage adressable numérique - Partie 333 : Exigences particulières pour les dispositifs de commande - Configuration manuelle (type caractéristique 33)  
Digital addressable lighting interface - Part 333: Particular requirements for control devices - Manual Configuration (feature type 33)

**EN IEC 62485-1:2018****CLC/TC 21X**

Sicherheitsanforderungen an Sekundär-Batterien und Batterieanlagen - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsinformationen  
Exigences de sécurité pour les batteries d'accumulateurs et les installations de batteries - Partie 1: Informations générales de sécurité  
Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 1: General safety information

**EN IEC 62485-2:2018****CLC/TC 21X**

Sicherheitsanforderungen an Sekundär-Batterien und Batterieanlagen - Teil 2: Stationäre Batterien  
Exigences de sécurité pour les batteries d'accumulateurs et les installations de batteries - Partie 2: Batteries stationnaires  
Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 2: Stationary batteries

**EN IEC 62485-4:2018****CLC/TC 21X**

Sicherheitsanforderungen an Sekundär-Batterien und Batterieanlagen - Teil 4: Verschlossene Bleibatterien zur Anwendung in tragbaren Geräten  
Exigences de sécurité pour les batteries d'accumulateurs et les installations de batteries - Partie 4: Batteries au plomb à soupapes pour appareils portables  
Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 4: Valve-regulated lead-acid batteries for use in portable appliances

**EN 62504:2014/A1:2018****CLC/TC 34**

Allgemeinbeleuchtung - Licht emittierende Dioden (LED) Produkte und verwandte Ausrüstung - Begriffe und Definitionen  
Éclairage général - Produits à diode électroluminescente (LED) et équipements associés - Termes et définitions  
General lighting - Light emitting diode (LED) products and related equipment - Terms and definitions

**EN IEC 62884-3:2018****CLC/SR 49**

Messverfahren für piezoelektrische, dielektrische und elektrostatische Oszillatoren - Teil 3: Prüfverfahren für die Frequenzalterung  
Techniques de mesure des oscillateurs piézoélectriques, diélectriques et électrostatiques - Partie 3 : Méthodes d'essai de vieillissement en fréquence  
Measurement techniques of piezoelectric, dielectric and electrostatic oscillators - Part 3: Frequency aging test methods

## ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES

**EN IEC 63093-7:2018****CLC/SR 51**

Ferritkerne - Richtlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen - Teil 7: EER-Kerne  
Noyaux de ferrite - Lignes directrices concernant les dimensions et les limites des irrégularités de surface -

Partie 7 : Noyaux EER

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 7: EER-cores

**EN IEC/IEEE 65700:2018****CLC/TC 36A**

Durchführungen für Gleichspannungsanwendungen  
Traversées pour application en courant continu  
Bushings for DC application

**EN ISO/IEC 80079-38/A1:2018****CEN/TC 305**

Explosionsfähige Atmosphären - Teil 38: Geräte und Komponenten in explosionsfähigen Atmosphären in untertägigen Bergwerken (ISO/IEC 80079-38:2016)

Atmosphères explosives - Partie 38: Appareils et composants destinés à être utilisés dans les mines souterraines grisouteuses (ISO/IEC 80079-38:2016)

Explosive atmospheres - Part 38: Equipment and components in explosive atmospheres in underground mines (ISO/IEC 80079-38:2016)

**CEN/TS 1329-2:2018****CEN/TC 155**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität

Systèmes de canalisations en plastique pour l'évacuation des eaux-vannes et des eaux usées (à basse et à haute température) à l'intérieur de la structure des bâtiments - Poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) - Partie 2: Guide pour l'évaluation de la conformité

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity

**CEN/TS 12697-50:2018****CEN/TC 227**

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 50: Widerstand gegen Oberflächenverschleiß

Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 50 : Résistance aux arrachements superficiels

Bituminous mixtures - Test methods - Part 50: Resistance to scuffing

**CEN/TS 17188:2018****CEN/TC 366**

Materialien aus Altreifen (ELTs) - Probeentnahme für in Big Bags gelagerte Granulate und Mehle

Matériaux obtenus à partir de pneus usagés non réutilisables (PUNR) - Méthode d'échantillonnage de granulats et de poudrettes stockés dans des big-bags

Materials obtained from end of life tyres (ELT) - Sampling method for granulates and powders stored in big-bags



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](http://www.asut.ch)  
[office@asut.ch](mailto: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](http://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](http://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](mailto: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](http://www.asut.ch)  
[office@asut.ch](mailto: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](http://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](http://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](mailto:info@asut.ch). Il n'est fait aucune autre publication.

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

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

### **Published Standards (PU)**

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

### **Public Enquiry (PE)**

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

### **Vote (VO)**

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

### **Withdrawal Vote (WV)**

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

### **One Step Approval (OP)**

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

### **Member Vote (MV)**

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

### **Member Withdrawal Vote (MW)**

Comme décrit sous WV.

## ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

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

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

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

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

### **PREN 45558**

Allgemeines Verfahren zur Deklaration der Verwendung kritischer Rohstoffe in energieverbrauchsrelevanten Produkten  
General method to declare the use of critical raw materials in energy related products

### **PREN 45559**

Verfahren zur Bereitstellung von Informationen über Materialeffizienzaspekte energieverbrauchsrelevanter Produkte  
Methods for providing information relating to material efficiency aspects of energy-related products

### **PREN 60122-4:2018 [49/1281/CDV]**

**IEC/TC 49**

Quartz crystal units of assessed quality - Part 4: Crystal units with thermistors

### **EN 60317-0-1:2014/PRA1:2018 [55/1650/CDV]**

**IEC/TC 55**

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 0-1: Exigences générales - Fil de section circulaire en cuivre émaillé

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-1: General requirements - Enamelled round copper wire

### **EN 60317-0-3:2008/PRA2:2018 [55/1651/CDV]**

**IEC/TC 55**

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 0-3: Exigences générales - Fil de section circulaire en aluminium émaillé

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-3: General requirements - Enamelled round aluminium wire

### **PREN 60317-73:2017 [55/1612/CDV]**

**IEC/TC 55**

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 73: Fil de section rectangulaire émaillé en aluminium revêtu de polyester ou de polyesterimide ainsi que de polyamide-imide, de classe 200

Specifications for particular types of winding wires - Part 73: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 200

### **PREN 60317-74:2017 [55/1613/CDV]**

**IEC/TC 55**

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 74: Fil de section rectangulaire émaillé en aluminium revêtu de polyesterimide, de classe 180

Specifications for particular types of winding wires - Part 74: Polyesterimide enamelled rectangular aluminium wire, class 180

## ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

### **PREN 60317-80:2018 [55/1649/CDV]**

**IEC/TC 55**

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 80: Fil de section rectangulaire en cuivre émaillé avec acétal de polyvinyle, classe 120, avec une couche adhérente

Specifications for particular types of winding wires - Part 80: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120, with a bonding layer

### **PREN 60404-6:2017 [68/572/CDV]**

**IEC/TC 68**

Magnetic materials - Part 6: Methods of measurement of the magnetic properties of magnetically soft metallic and powder materials at frequencies in the range 20 Hz to 100 kHz by the use of ring specimens

### **PREN 60404-8-11:2017 [68/571/CDV]**

**IEC/TC 68**

Magnetic materials - Part 8-11: Specifications for individual materials - Fe-based amorphous strip delivered in the semi-processed state

### **PREN 60404-13:2017 [68/574/CDV]**

**IEC/TC 68**

Magnetic materials - Part 13: Methods of measurement of resistivity, density and stacking factor of electrical steel strip and sheet

### **PREN 60404-16:2017 [68/570/CDV]**

**IEC/TC 68**

Magnetic materials - Part 16: Methods of measurement of the magnetic properties of Fe-based amorphous strip by means of a single sheet tester

### **PREN 61293:2018 [3/1357/CDV]**

**IEC/TC 3**

Marquage des matériels électriques avec des caractéristiques assignées relatives à l'alimentation électrique - Exigences de sécurité

Marking of electrical equipment with ratings related to electrical supply - Safety requirements

### **PREN 61788-23:2017 [90/387/CDV]**

**IEC/TC 90**

Superconductivity - Part 23: Residual resistance ratio measurement - Residual resistance ratio of Nb superconductors

### **PREN 61788-24:2017 [90/384/CDV]**

**IEC/TC 90**

Superconductivity - Part 24: Critical current measurement - Retained critical current after double bending at room temperature of Ag-sheathed Bi-2223 superconducting wires

### **PREN 62024-1:2017 [51/1187/CDV]**

**IEC/TC 51**

High frequency inductive components - Electrical characteristics and measuring methods - Part 1: Nanohenry range chip inductor

### **PREN 62604-2:2017 [49/1217/CDV]**

**IEC/TC 49**

Surface acoustic wave (SAW) and bulk acoustic wave (BAW) duplexers of assessed quality - Part 2: Guidelines for the use

## **ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE**

### **PREN 63093-4:2018 [51/1228/CDV]**

**IEC/TC 51**

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 4: RM-cores

### **PREN 63093-7:2017 [51/1181/CDV]**

**IEC/TC 51**

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 7: EER-cores

### **PREN 63093-14:2018 [51/1229/CDV]**

**IEC/TC 51**

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 14: EFD-cores

## **CES/TK 8 Systemaspekte der elektrischen Energieversorgung / Aspects système de la fourniture d'énergie électrique**

### **PREN 50549-1**

**CLC/TC 8X**

Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 1-1: Connection to a LV distribution network - Generating plants up to and including Type A

### **PREN 50549-2**

**CLC/TC 8X**

Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 2: Connection to a MV distribution network

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

### **PREN 62290-3:2018 [9/2405/CDV]**

**IEC/TC 9**

Applications ferroviaires - Systèmes de contrôle/commande et de gestion des transports guidés urbains - Partie 3:

Spécification des exigences système

Railway applications - Urban guided transport management and command/control systems - Part 3: System requirements specifications

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

### **PREN 60480 [10/1058/CDV]**

**IEC/TC 10**

Spécification pour la réutilisation de l'hexafluorure de soufre (SF<sub>6</sub>) et des mélanges contenant du SF<sub>6</sub> dans le matériel électrique

Specification for re-use of SF<sub>6</sub> and its mixtures in electrical equipment

## ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

### CES/TK 14 Transformatoren / Transformateurs de puissance

**EN 60076-3:2013/PRA1:2017 [14/903/CDV]**

**IEC/TC 14**

Transformateurs de puissance - Partie 3: Niveaux d'isolement, essais diélectriques et distances d'isolement dans l'air

Power transformers - Part 3: Insulation levels, dielectric tests and external clearances in air

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

**PREN 61857-33:2017 [112/388/CDV]**

**IEC/TC 112**

Systèmes d'isolation électrique - Procédures d'évaluation thermique - Partie 33: Évaluation multifactorielle avec facteurs augmentés à température élevée

Electrical insulation systems - Procedures for thermal evaluation - Part 33: Multifactor evaluation with increased factors at elevated temperature

### CES/TK 17AC Hochspannungs-Schaltgeräte und Schaltanlagen / Appareillage à haute tension

**PREN 62271-108:2018 [17A/1181/CDV]**

**IEC/TC 17/SC 17A**

Appareillage à haute tension - Partie 108: Disjoncteurs-sectionneurs à courant alternatif à haute tension de tensions assignées supérieures ou égales à 52 kV

High-voltage switchgear and controlgear - Part 108: High-voltage alternating current disconnecting circuit-breakers for rated voltages of 72,5 kV and above

### CES/TK 20 Elektrische Kabel / Câbles électriques

**EN 50620:2017/PRAA:2018**

**CLC/TC 20**

Kabel und Leitungen - Ladeleitung für Elektrofahrzeuge

Câbles électriques - Câbles de charge pour véhicules électriques

Electric cables - Charging cables for electric vehicles

**EN 60332-3-10:2009/PRA2:2017 [20/1721/CDV]**

**IEC/TC 20**

Essais des câbles électriques soumis au feu Partie 3-10: Essai de propagation verticale de la flamme des fils ou câbles en nappes en position verticale Appareillage

Tests on electric cables under fire conditions - Part 3-10: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Apparatus

## ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

### CES/TK 29 Elektroakustik / Electroacoustique

#### EN 60118-4:2015/PRA1:2017 [29/952/CDV]

IEC/TC 29

Electroacoustique - Appareils de correction auditive - Partie 4: Systèmes de boucles d'induction utilisées à des fins de correction auditive - Exigences de performances système

Electroacoustics - Hearing aids - Part 4: Induction-loop systems for hearing aid purposes - System performance requirements

#### PREN 60118-9:2018 [29/989/CDV]

IEC/TC 29

Appareils de correction auditive - Partie 9 : Méthodes de mesure des caractéristiques fonctionnelles des appareils de correction auditive à conduction osseuse

Electroacoustics - Hearing aids - Part 9: Methods of measurement of the performance characteristics of bone conduction hearing aids

#### PREN 60601-2-66:2018 [29/986/CDV]

IEC/TC 29

Appareils électromédicaux - Partie 2-66: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de correction auditive et des systèmes de correction auditive

Medical electrical equipment - Part 2-66: Particular requirements for the basic safety and essential performance of hearing instruments and hearing instrument systems

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

#### PREN 60204-11:2017 [44/791/CDV]

IEC/TC 44

Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 11: Requirements for HV equipment for voltages above 1 000 V a.c. or 1 500 V d.c. and not exceeding 36 kV

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

#### PREN 50117-1:2017

CLC/TC 46X

Koaxialkabel - Teil 1: Fachgrundspezifikation

Câbles coaxiaux - Partie 1: Spécification générique

Coaxial cables - Part 1: Generic specification

#### PREN 61169-1-2:2018 [46F/414/CDV]

IEC/TC 46/SC 46F

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

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

#### EN 62153-4-7:2016/PRA1:2017 [46/645/CDV]

IEC/TC 46

Méthodes d'essai des câbles métalliques de communication - Partie 4-7: Compatibilité électromagnétique (CEM) -

Méthode d'essai pour mesurer l'impédance de transfert ZT et l'affaiblissement d'écran aS ou l'affaiblissement de couplage aC des connecteurs et cordons RF jusqu'à 3GHZ et au-delà, méthode triaxiale des tubes concentriques

Metallic communication cable test methods - Part 4-7: Electromagnetic compatibility (EMC) - Test method for measuring of transfer impedance ZT and screening attenuation aS or coupling attenuation aC of connectors and assemblies up to and above 3 GHz - Triaxial tube in tube method

## **ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE**

### **CES/TK 47 Halbleiterbauelemente / Dispositifs à semiconducteurs**

**PREN 60747-16-6:2018 [47E/602/CDV]**

Semiconductor devices - Part 16-6: Microwave integrated circuits - Frequency multipliers

**IEC/TC 47/SC 47E**

**PREN 60749-12:2017 [47/2386/CDV]**

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 12: Vibration, variable frequency

**IEC/TC 47**

### **CES/TK 56 Zuverlässigkeit / Sûreté de fonctionnement**

**PREN 62853:2017 [56/1734/CDV]**

**IEC/TC 56**

Sûreté de fonctionnement des systèmes ouverts

Open Systems Dependability

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

**PREN 62351-4:2017 [57/1860/CDV]**

**IEC/TC 57**

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 4: Profiles including MMS

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

**EN 60705:2015/PRA2:2017 [59K/289/CDV]**

**IEC/TC 59/SC 59K**

Household microwave ovens - Methods for measuring performance

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

**PREN 60335-2-71:2017 [61H/348/CDV]**

**IEC/TC 61/SC 61H**

Appareils électroménagers et analogues - Sécurité - Partie 2-71: Règles particulières pour les appareils de chauffage électrique destinés à la reproduction et à l'élevage des animaux

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-71: Particular requirements for electrical heating appliances for breeding and rearing animals

**PREN 60335-2-76 {FRAGMENT 1}:2017 [61H/346/CDV]**

**IEC/TC 61/SC 61H**

Appareils électroménagers et analogues - Sécurité - Partie 2-76: Règles particulières pour les électrificateurs de clôtures

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers

## ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

### PREN 60335-2-76 {FRAGMENT 2}:2017 [61H/347/CDV]

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-76: Règles particulières pour les électrificateurs de clôtures

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers

IEC/TC 61/SC 61H

### PREN 60335-2-86:2017 [61H/349/CDV]

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

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

IEC/TC 61/SC 61H

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

### EN 60601-2-54:2009/PRA2:2017 [62B/1047/CDV]

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

IEC/TC 62/SC 62B

### PREN 60601-2-83:2018 [62D/1587/CDV]

Appareils électromédicaux - Partie 2-83: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de luminothérapie à domicile

Medical electrical equipment - Part 2-83: Particular requirements for the basic safety and essential performance of home light therapy equipment

IEC/TC 62/SC 62D

### PREN 80601-2-60:2017 [62D/1475/CDV]

Appareils électromédicaux - Partie 2-60: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des équipements dentaires

Medical electrical equipment - Part 2-60: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental equipment

IEC/TC 62/SC 62D

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

### PREN 62443-4-2:2017 [65/663/CDV]

IEC/TC 65

Compilation of Comments on 65/603/DC - IEC 62443-4-2 Ed. 1: Security for industrial automation and control systems

- Part 4-2: Technical security requirements for IACS components

### PREN 62769-1:2018 [65E/588/CDV]

IEC/TC 65/SC 65E

Intégration des appareils de terrain (FDI) - Partie 1: Vue d'ensemble

Field device integration (FDI) - Part 1: Overview

## ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

### **PREN 62769-2:2018 [65E/589/CDV]**

Intégration des appareils de terrain (FDI) - Partie 2: Client FDI  
Field Device Integration (FDI) - Part 2: FDI Client

**IEC/TC 65/SC 65E**

### **PREN 62769-3:2018 [65E/590/CDV]**

Intégration des appareils de terrain (FDI) - Partie 3: Serveur FDI  
Field Device Integration (FDI) - Part 3: FDI Server

**IEC/TC 65/SC 65E**

### **PREN 62769-4:2018 [65E/591/CDV]**

Intégration des appareils de terrain (FDI) - Partie 4: Paquetages FDI  
Field Device Integration (FDI) - Part 4: FDI Packages

**IEC/TC 65/SC 65E**

### **PREN 62769-5:2018 [65E/592/CDV]**

Intégration des appareils de terrain (FDI) - Partie 5: Modèle d'Information FDI  
Field Device Integration (FDI) - Part 5: FDI Information Model

**IEC/TC 65/SC 65E**

### **PREN 62769-6:2018 [65E/593/CDV]**

Intégration des dispositifs de terrain (FDI) - Partie 6: Mapping de technologies FDI  
Field Device Integration (FDI) - Part 6: FDI Technology Mapping

**IEC/TC 65/SC 65E**

### **PREN 62769-7:2018 [65E/594/CDV]**

Intégration des appareils de terrain (FDI) - Partie 7: Appareils de communication FDI  
Field Device Integration (FDI) - Part 7: FDI Communication Devices

**IEC/TC 65/SC 65E**

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

### **EN 61010-1:2010/FPRA1**

**CLC/SR 66**

Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen  
Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire - Partie 1: Exigences générales  
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements

### **EN 61010-031:2015/PRA1:2017 [66/632/CDV]**

**IEC/TC 66**

Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire - Partie 031: Exigences de sécurité pour sondes équipées portatives et manipulées à la main pour mesurage et essais électriques  
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 031: Safety requirements for hand-held and hand-manipulated probe assemblies for electrical test and measurement.

## ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

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

**PREN 61000-4-3:2018 [77B/792/CDV]**

**IEC/TC 77/SC 77B**

Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 4-3 : Techniques d'essai et de mesure - Essai d'immunité aux champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3 : Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test

### CES/TK 81 Blitzschutz / Protection contre la foudre

**PREN 62858:2018 [81/586/CDV]**

**IEC/TC 81**

Densité de foudroiement basée sur des systèmes de localisation de la foudre (LLS) - Principes généraux

Lightning density based on lightning location systems (LLS) - General principles

### CES/TK 86 Faseroptik / Fibres optiques

**PREN 60793-1-54:2017 [86A/1792/CDV]**

**IEC/TC 86/SC 86A**

Fibres optiques - Partie 1-54: Méthodes de mesure et procédures d'essai - Irradiation gamma

Optical fibres - Part 1-54: Measurement methods and test procedures - Gamma irradiation

**PREN 62148-19:2018 [86C/1515/CDV]**

**IEC/TC 86/SC 86C**

Composants et dispositifs actifs fibroniques - Normes de boîtier et d'interface - Partie 19 : Boîtier-puce photonique

Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 19: Photonic chip scale package

**PREN 62343-1:2018 [86C/1518/CDV]**

**IEC/TC 86/SC 86C**

Modules dynamiques - Partie 1: Normes de performance - Conditions générales

Dynamic modules - Part 1: Performance standards - General conditions

**PREN 62343-5-2:2017 [86C/1449/CDV]**

**IEC/TC 86/SC 86C**

Dynamic modules - Part 5-2: Test methods - 1xN fixed-grid WSS - Dynamic crosstalk measurement

### CES/TK 88 Windenergieanlagen / Eoliennes

**PREN 61004-5:2018 [88/675/CDV]**

**IEC/TC 88**

Systèmes de génération d'énergie éolienne - Partie 5: Pales d'éoliennes

Wind energy generation systems - Part 5: Wind turbine rotor blades

## ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

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

**PREN 60728-113:2017 [100/2913/CDV]**

**IEC/TC 100**

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services Part 113: Optical systems for broadcast signal transmissions loaded with digital channels only

**PREN 62087-7:2017 [100/2916/CDV]**

**IEC/TC 100**

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

**PREN 62731:2017 [100/2897/CDV]**

**IEC/TC 100**

Text to Speech for Television - General Requirements

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

**PREN 60721-3-3:2018 [104/801/CDV]**

**IEC/TC 104**

Classification des conditions d'environnement - Partie 3: Classification des groupements des agents d'environnement et de leurs sévérités - Section 3: Utilisation à poste fixe, protégé contre les intempéries

Classification of environmental conditions - Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Section 3: Stationary use at weatherprotected locations

### CES/TK 105 Brennstoffzellen / Technologies des piles à combustible

**PREN 62282-2-100:2018 [105/683/CDV]**

**IEC/TC 105**

Technologies des piles à combustible - Partie 2-100: Modules à piles à combustible - Sécurité

Fuel cell technologies - Part 2-100: Fuel cell modules - Safety

### CES/TK 111 Umweltaspekte bei elektrotechnischen und elektronischen Produkten und Systemen / Aspects environnementaux pour les produits et systèmes électriques et électroniques

**PREN 50693**

**CLC/TC 111X**

Méthode d'écoconception quantitative par l'évaluation du cycle de vie et les déclarations environnementales par l'intermédiaire de règles relatives aux catégories de produits pour les EEE

Method for quantitative eco design via life cycle assessment and environmental declarations through product category rules for EEE

## ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

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

**PREN 60947-5-2:2018 [121A/215/CDV]**

**IEC/TC 121/SC 121A**

Appareillage à basse tension - Partie 5-2: Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande -  
Détecteurs de proximité

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-2: Control circuit devices and switching elements - Proximity  
switches

### CES/TK 215 Kommunikationsverkabelung / Câblage de communication

**PREN 50600-1:2018**

**CLC/TC 215**

Informationstechnik - Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren - Teil 1: Allgemeine Konzepte  
Technologie de l'information - Installation et infrastructures de centres de traitement de données - Partie 1:  
Concepts généraux  
Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 1: General concepts

**PREN 50600-2-2:2018**

**CLC/TC 215**

Informationstechnik - Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren - Teil 2-2: Stromversorgung  
Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 2-2: Power distribution

**PREN 50600-2-3:2018**

**CLC/TC 215**

Informationstechnik - Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren - Teil 2-3: Regelung der  
Umgebungsbedingungen  
Technologie de l'information - Installation et infrastructures des centres de traitement de données - Partie 2-3:  
Contrôle environnemental  
Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 2-3: Environmental control

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

**PREN 55015:2017 [CIS/F/701/CDV]**

**IEC/CISPR/CIS/F**

Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques  
d'éclairage et les appareils analogues  
Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment

**EN 55016-1-4:2010/PRA1:2018 [CIS/A/1256/CDV]**

**IEC/CISPR/CIS/A**

Partie 1 - Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de  
l'immunité aux perturbations radioélectriques - Partie 1-4: Appareils de mesure des perturbations radioélectriques  
et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Antennes et emplacements d'essai pour les mesures des  
perturbations rayonnées

Fragment 1 - Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-4: Radio  
disturbance and immunity measuring apparatus - Antennas and test sites for radiated disturbance measurements

## ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

**EN 55016-2-3:2017/PRA1:2017 [CIS/A/1213/CDV]**

**IEC/CISPR/CIS/A**

Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Partie 2-3: Méthodes de mesure des perturbations et de l'immunité - Mesurages des perturbations rayonnées

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements

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

**PREN 61058-2-1:2017 [23J/432/CDV]**

**IEC/TC 23/SC 23J**

Interrupteurs pour appareils - Partie 2-1: Règles particulières pour les interrupteurs pour câbles souples  
Switches for appliances - Part 2-1: Particular requirements for cord switches

**PREN 61058-2-4:2017 [23J/433/CDV]**

**IEC/TC 23/SC 23J**

Interrupteurs pour appareils - Partie 2-4: Règles particulières pour les interrupteurs à montage indépendant  
Switches for appliances - Part 2-4: Particular requirements for independently mounted switches

**PREN 61058-2-5 [23J/434/CDV]**

**IEC/TC 23/SC 23J**

Interrupteurs pour appareils - Partie 2-5: Règles particulières pour les sélecteurs  
Switches for appliances - Part 2-5: Particular requirements for change-over selectors

**PREN 61058-2-6 [23J/435/CDV]**

**IEC/TC 23/SC 23J**

Interrupteurs pour appareils - Partie 2-6: Exigences particulières pour les interrupteurs utilisés sur les outils électroportatifs à moteur, les outils portables et les machines pour jardins et pelouses  
Switches for appliances - Part 2-6: Particular requirements for switches used in electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery

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

**PREN 60898-1**

**CLC/TC 23E**

Elektrisches Installationsmaterial - Leitungsschutzschalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke - Teil 1:  
Leitungsschutzschalter für Wechselstrom (AC)

Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

Die nachstehend aufgeführten Normen sind nicht mehr aktuell.

Les normes ci-dessous ne sont plus à jour.

### **SN EN 60172:1994**

Prüfverfahren zur Bestimmung des Temperaturindex von Lackdrähten

Méthode d'essai pour la détermination de l'indice de température des fils de bobinage émaillés

Test procedure for the determination of the temperature index of enamelled winding wires

Rückzugsdatum / Date de retrait: 16.06.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60172:2015

Gültig ab / Valable dès: 26.06.2015

### **SN EN 60172/A1:1998**

Prüfverfahren zur Bestimmung des Temperaturindex von Lackdrähten

Méthode de test pour la détermination de l'indice de température des fils de bobinage émaillés

Test procedure for the determination of the temperature index of the enamelled winding wires

Rückzugsdatum / Date de retrait: 16.06.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60172:2015

Gültig ab / Valable dès: 26.06.2015

### **SN EN 60172+A1+A2:1994**

Prüfverfahren zur Bestimmung des Temperaturindex von Lackdrähten

Méthode d'essai pour la détermination de l'indice de température des fils de bobinage émaillés

Test procedure for the determination of the temperature index of enamelled winding wires

Rückzugsdatum / Date de retrait: 16.06.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60172:2015, SN EN 60172:2015

Gültig ab / Valable dès: 26.06.2015

### **SN EN 60172/A2:2010**

Prüfverfahren zur Bestimmung des Temperaturindex von Lackdrähten

Méthode d'essai pour la détermination de l'indice de température des fils de bobinage émaillés

Test procedure for the determination of the temperature index of enamelled winding wires

Rückzugsdatum / Date de retrait: 16.06.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60172:2015

Gültig ab / Valable dès: 26.06.2015

### **SN EN 61175:2005**

Industrielle Systeme, Anlagen und Ausrüstungen und Industrieprodukte - Kennzeichnung von Signalen

Systèmes, installations, appareils et produits industriels - Désignation des signaux

Industrial systems, installations and equipments and industrial products - Designation of signals

Rückzugsdatum / Date de retrait: 25.06.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61175-1:2015, SN EN 61175-1:2015

Gültig ab / Valable dès: 31.08.2015

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

### **SN EN 61557-9:2009**

Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1 000 V und DC 1 500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 9: Einrichtungen zur Isolationsfehlersuche in IT-Systemen

Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension de 1 000 V c.a. et 1 500 V c.c. - Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection - Partie 9: Dispositifs de localisation de défauts d'isolation pour réseaux IT

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V ac and 1 500 V dc - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 9: Equipment for insulation fault location in IT systems

Rückzugsdatum / Date de retrait: 15.01.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61557-9:2015, SN EN 61557-9:2015

Gültig ab / Valable dès: 16.02.2015

### **CES/TK 14 Transformatoren / Transformateurs de puissance**

#### **SN EN 50464-1:2007**

Ölgefüllte Drehstrom-Verteilungstransformatoren 50 Hz, 50 kVA bis 2500 kVA, mit einer höchsten Spannung für Betriebsmittel bis 36 kV. Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Transformateurs triphasés de distribution immergés dans l'huile, 50 HZ, de 50 kVA à 2500 kVA, de tension la plus élevée pour le matériel ne dépassant pas 36 kV. Partie 1: Prescriptions générales

Three-phase oil-immersed distribution transformers 50 Hz, from 50 kVA to 2500 kVA with highest voltage for equipment not exceeding 36 kV. Part 1: General requirements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 25.06.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 50464-1+A1:2012, SN EN 50588-1:2015

Gültig ab / Valable dès: 26.06.2015

#### **SN EN 50464-1+A1:2012**

Ölgefüllte Drehstrom-Verteilungstransformatoren 50 Hz, 50 kVA bis 2 500 kVA mit einer höchsten Spannung für Betriebsmittel bis 36 kV – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Transformateurs triphasés de distribution immergés dans l'huile, 50 Hz, de 50 kVA à 2 500 kVA de tension la plus élevée pour le matériel ne dépassant pas 36 kV – Partie 1: Prescriptions générales

Three-phase oil-immersed distribution transformers 50 Hz, from 50 kVA to 2 500 kVA with highest voltage for equipment not exceeding 36 kV – Part 1: General requirements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 25.06.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 50588-1:2015

Gültig ab / Valable dès: 26.06.2015

#### **SN EN 50464-1/A1:2012**

Ölgefüllte Drehstrom- Verteilungstransformatoren 50 Hz, 50 kVA bis 2 500 kVA, mit einer höchsten Spannung für Betriebsmittel bis 36 kV - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Transformateurs triphasés de distribution immergés dans l'huile, 50 Hz, de 50 kVA à 2 500 kVA, de tension la plus élevée pour le matériel ne dépassant pas 36 kV - Partie 1: Prescriptions générales

Three-phase oil-immersed distribution transformers 50 Hz, from 50 kVA to 2 500 kVA with highest voltage for equipment not exceeding 36 kV - Part 1: General requirements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 25.06.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 50588-1:2015

Gültig ab / Valable dès: 26.06.2015

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

### **SN EN 50541-1:2011**

Drehstrom-Trocken- Verteilungstransformatoren, 50 Hz, 100 kVA bis 3 150 kVA, mit einer höchsten Spannung für Betriebsmittel kleiner oder gleich 36 kV - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Transformateurs triphasés de distribution de type sec, 50 Hz, de 100 kVA à 3 150 kVA, avec une tension la plus élevée pour le matériel ne dépassant pas 36 kV - Partie 1: Prescriptions générales

Three phase dry-type distribution transformers 50 Hz, from 100 to 3150 kVA, with highest voltage for equipment not exceeding 36 kV - Part 1: General requirements and requirements for dry type transformers with highest voltage for equipment not exceeding 36 kV- Part 1: General requirements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 25.06.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 50588-1:2015

Gültig ab / Valable dès: 26.06.2015

## CES/TK 26 Elektroschweissung / Soudage électrique

### **SN EN 62135-1:2008**

Widerstandsschweißeinrichtungen - Teil 1: Sicherheitsanforderungen für die Konstruktion, Herstellung und Errichtung Matériels de soudage par résistance - Partie 1: Exigences de sécurité pour la conception, la fabrication et l'installation

Resistance welding equipment - Part 1: Safety requirements for the design, manufacture and the installation

Rückzugsdatum / Date de retrait: 11.06.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 62135-1:2015, SN EN 62135-1:2015

Gültig ab / Valable dès: 09.07.2015

## CES/TK 27 Geräte für industrielle Elektroheizungen / Chauffage électrique industriel

### **SN EN 50156-1:2004**

Elektrische Ausrüstung von Feuerungsanlagen. Teil 1: Bestimmungen für die Anwendungsplanung und Errichtung Equipements électriques d'installation de chaudière. Partie 1: Règles pour la conception, pour l'application et l'installation

Electrical equipment for furnaces and ancillary equipment. Part 1: Requirements for application design and installation

Rückzugsdatum / Date de retrait: 26.01.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 50156-1:2015

Gültig ab / Valable dès: 17.07.2015

## CES/TK 31 Elektrische Geräte für explosionsgefährdete Bereiche / Matériel électrique pour atmosphères explosives

### **SN EN 60079-5:2007**

Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 5: Geräteschutz durch Sandkapselung "q"

Atmosphères explosives - Partie 5: Protection du matériel par remplissage pulvérulent "q"

Explosive atmospheres - Part 5: Equipment protection by powder filling "q"

Rückzugsdatum / Date de retrait: 24.03.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60079-5:2015

Gültig ab / Valable dès: 29.04.2015

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

### **SN EN 60079-6:2007**

Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 6: Geräteschutz durch Ölkapselung "o"  
Atmosphères explosives - Partie 6: Protection du matériel par immersion dans l'huile "o"  
Explosive atmospheres - Part 6: Equipment protection by oil immersion "o"  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 27.03.2018  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60079-6:2015, SN EN 60079-6:2015  
Gültig ab / Valable dès: 21.12.2015

### **SN EN 60079-10-2:2009**

Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 10-2: Einteilung der Bereiche - Staubexplosionsgefährdeten Bereiche  
Atmosphères explosives - Partie 10-2: Classification des emplacements - Atmosphères explosives poussiéreuses  
Explosive atmospheres - Part 10-2: Classification of areas - Combustible dust atmospheres  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 20.02.2018  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60079-10-2:2015, SN EN 60079-10-2:2015  
Gültig ab / Valable dès: 11.03.2015

### **SN EN 60079-18:2009**

Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 18: Geräteschutz durch Vergusskapselung "m"  
Atmosphères explosives - Partie 18: Protection du matériel par encapsulage "m"  
Explosive atmospheres - Part 18: Equipment protection by encapsulation "m"  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 16.01.2018  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60079-18:2015, SN EN 60079-18:2015  
Gültig ab / Valable dès: 29.04.2015

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

### **SN EN 60384-23:2005**

Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik. Teil 23: Rahmenspezifikation - Oberflächenmontierbare metallisierte Polyethylen-Naphthalat- Folienkondensatoren für Gleichspannung  
Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques. Partie 23: Spécification intermédiaire  
Condensateurs fixes pour montage en surface pour courant continu à diélectrique en film de polyéthylène naphtalate métallisé  
Fixed capacitors for use in electronic equipment. Part 23: Sectional specification: Fixed surface mount metallized polyethylene naphthalate film dielectric d.c. capacitors  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 03.06.2018  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60384-23:2015, SN EN 60384-23:2015  
Gültig ab / Valable dès: 23.06.2015

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

### CES/TK 86 Faseroptik / Fibres optiques

#### SN EN 61290-1-1:2006

Prüfverfahren für Lichtwellenleiter- Verstärker. Teil 1-1: Optische Leistungs- und Verstärkungsparameter - Verfahren mit optischem Spektralanalysator  
Amplificateurs optiques - Méthodes d'essai. Partie 1-1: Paramètres de puissance et de gain - Méthode de l'analyseur de spectre optique  
Optical amplifiers - Test methods. Part 1-1: Optical power and gain parameters - Optical spectrum analyzer method  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 11.06.2018  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61290-1-1:2015  
Gültig ab / Valable dès: 14.07.2015

#### SN EN 62150-3:2012

Aktive Lichtwellenleiter-Bauteile und - Bauelemente - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 3: Optische Leistungsabweichungen bedingt durch mechanische Störungen in optischen Kupplungen und Transceiver- Schnittstellen  
Composants et dispositifs actifs à fibres optiques - Procédures d'essais et de mesures - Partie 3: Variation de puissance optique induite par des perturbations mécaniques dans les interfaces d'embases optiques et d'émetteurs-récepteurs  
Fibre optic active components and devices - Test and measurement procedures - Part 3: Optical power variation induced by mechanical disturbance in optical receptacles and transceiver interfaces  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 11.06.2018  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 62150-3:2015, SN EN 62150-3:2015  
Gültig ab / Valable dès: 11.08.2015

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

#### SN EN 60745-2-2:2010

Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Schrauber und Schlagschrauber  
Outils électroportatifs à moteur - Sécurité - Partie 2-2: Règles particulières pour les visseuses et les clés à chocs  
Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-2: Particular requirements for screwdrivers and impact wrenches  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 26.06.2018  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 62841-2-2:2014  
Gültig ab / Valable dès: 26.06.2014

#### SN EN 60745-2-2+A11+A1+A12:2009

Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Schrauber und Schlagschrauber  
Outils électroportatifs à moteur – Sécurité – Part 2-2: Règles particulières pour les visseuses et les clés à chocs  
Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-2: Particular requirements for screwdrivers and impact wrenches  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 26.06.2018  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 62841-2-2:2014  
Gültig ab / Valable dès: 26.06.2014

## ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

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

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

### INB/NK 102 Mineralölprodukte / Produits pétroliers

**PREN ISO 22995****CEN/TC 19**

Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Cloudpoints - Verfahren mit automatischer schrittweiser Abkühlung (ISO/DIS 22995:2018)

Produits pétroliers - Détermination du point de trouble - Méthode automatique par refroidissement par palier (ISO/DIS 22995:2018)

Petroleum products - Determination of cloud point - Automated step-wise cooling method (ISO/DIS 22995:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 24.07.2018

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

**PREN ISO 1833-3****CEN/TC 248**

Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 3: Mischungen aus Acetatfasern mit bestimmten anderen Fasern (Aceton-Verfahren) (ISO/DIS 1833-3:2018)

Textiles - Analyse chimique quantitative - Partie 3: Mélanges d'acétate et de certaines autres fibres (méthode à l'acétone) (ISO/DIS 1833-3:2018)

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 3: Mixtures of acetate with certain other fibres (method using acetone) (ISO/DIS 1833-3:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.08.2018

**PREN ISO 1833-10****CEN/TC 248**

Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 10: Mischungen aus Triacetat- oder Polylactidfasern mit bestimmten anderen Fasern (Dichlormethan-Verfahren) (ISO/DIS 1833-10:2018)

Textiles - Analyse chimique quantitative - Partie 10: Mélanges de triacétate ou de polylactide avec certaines autres fibres (méthode au dichlorométhane) (ISO/DIS 1833-10:2018)

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 10: Mixtures of triacetate or polylactide with certain other fibres (method using dichloromethane) (ISO/DIS 1833-10:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 29.08.2018

**PREN ISO 1833-16****CEN/TC 248**

Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 16: Mischungen aus Polypropylenfasern mit bestimmten anderen Fasern (Xylol-Verfahren) (ISO/DIS 1833-16:2018)

Textiles - Analyse chimique quantitative - Partie 16: Mélanges de fibres de polypropylène et de certaines autres fibres (méthode au xylène) (ISO/DIS 1833-16:2018)

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 16: Mixtures of polypropylene fibres with certain other fibres (method using xylene) (ISO/DIS 1833-16:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 23.08.2018

## ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

**PREN ISO 1833-21****CEN/TC 248**

Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 21: Mischungen aus Chlorfasern, bestimmten Modacrylfasern, bestimmten Elastanfasern, Acetatfasern, Triacetatfasern mit bestimmten anderen Fasern (Cyclohexanon-Verfahren) (ISO/DIS 1833-21:2018)

Textiles - Analyse chimique quantitative - Partie 21: Mélanges de chlorofibres, certains modacryliques, certains élasthanes, acétates, triacétates et de certaines autres fibres (méthode à la cyclohexanone) (ISO/DIS 1833-21:2018)

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 21: Mixtures of chlorofibres, certain modacrylics, certain elastanes, acetates, triacetates and certain other fibres (method using cyclohexanone) (ISO/DIS 1833-21:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.08.2018

**INB/NK 120/UK 6 Augenschutz****PREN ISO 18527-1****CEN/TC 85**

Augen- und Gesichtsschutz für sportliche Anwendungen - Teil 1: Anforderungen an Abfahrtski- und Snowboardbrillen (ISO/DIS 18527-1:2018)

Protection des yeux et du visage à usage sportif - Partie 1: Exigences relatives aux lunettes de ski alpin et de surf des neiges (ISO/DIS 18527-1:2018)

Eye and face protectors for sports use - Part 1 - Requirements for downhill skiing and snow-boarding goggles (ISO/DIS 18527-1:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 26.07.2018

**PREN ISO 18527-2****CEN/TC 85**

Augen- und Gesichtsschutz für sportlichen Anwendungen - Teil 2: Anforderungen an Augenschutzgeräte für Squash und Augenschutzgeräte für Raquetball und Squash 57 (ISO/DIS 18527-2:2018)

Protection des yeux et du visage à usage sportif - Partie 2: Exigences relatives aux protecteurs oculaires pour le squash et aux protecteurs oculaires pour le racquetball et le squash (ISO/DIS 18527-2:2018)

Eye and face protectors for sports use - Part 2 - Requirements for eye protectors for squash and eye protectors for racquetball and squash 57 (ISO/DIS 18527-2:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 26.07.2018

**INB/NK 120/UK 15 Schutzkleidung und Persönliche Schutzausrüstung von Feuerwehrleuten****PREN 469****CEN/TC 162**

Schutzkleidung für die Feuerwehr - Leistungsanforderungen für Schutzkleidung für Tätigkeiten der Feuerwehr

Habillement de protection pour sapeurs-pompiers - Exigences de performance pour les vêtements de protection pour la lutte contre l'incendie

Protective clothing for firefighters - Performance requirements for protective clothing for firefighting activities

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.08.2018

## ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

### INB/NK 123 Anstrichstoffe / Vernis et peintures

**PREN ISO 7783**

CEN/TC 139

Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit - Schalenverfahren (ISO/DIS 7783:2018)  
Peintures et vernis - Détermination des propriétés de transmission de la vapeur d'eau - Méthode de la coupelle (ISO/DIS 7783:2018)  
Paints and varnishes - Determination of water-vapour transmission properties - Cup method (ISO/DIS 7783:2018)  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.08.2018

### INB/NK 129/UK 5 Biokompatibilität und klinische Untersuchungen

**PREN ISO 14155**

CEN/TC 206

Klinische Prüfung von Medizinprodukten an Menschen - Gute klinische Praxis (ISO/DIS 14155:2018)  
Investigation clinique des dispositifs médicaux pour sujets humains - Bonnes pratiques cliniques (ISO/DIS 14155:2018)  
Clinical investigation of medical devices for human subjects - Good clinical practice (ISO/DIS 14155:2018)  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 22.08.2018

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

**PREN 14960-2**

CEN/TC 136

Aufblasbare Spielgeräte - Teil 2: Zusätzliche sicherheitstechnische Anforderungen für dauerhaft installierte aufblasbare Hüpfkissen  
Équipements de jeu gonflables - Partie 2: Exigences de sécurité supplémentaires relatives aux coussins gonflables destinés à des installations permanentes  
Inflatable play equipment - Part 2: Additional safety requirements for inflatable bouncing pillows intended for permanent installation  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.08.2018

### INB/NK 146 Sicherheit von Spielzeug / Sécurité des jouets

**PREN 71-3**

CEN/TC 52

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: 27.07.2018

## ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

### INB/NK 157 In-vitro-Diagnostik Diagnostika / Systèmes in-vitro d'analyses médicales

**PREN ISO 20776-1****CEN/TC 140**

Labormedizinische Untersuchungen und In-vitro-Diagnostika-Systeme - Empfindlichkeitsprüfung von Infektionserregern und Evaluation von Geräten zur antimikrobiellen Empfindlichkeitsprüfung - Teil 1: Referenzmethode zur Testung der In-vitro-Aktivität von antimikrobiellen Substanzen gegen schnell wachsende aerobe Bakterien, die Infektionskrankheiten verursachen (ISO/DIS 20776-1:2018)

Sensibilité in vitro des agents infectieux et évaluation des performances des dispositifs pour antibiogrammes - Partie 1: Méthode de référence pour la détermination de la sensibilité in vitro aux agents antimicrobiens des bactéries aérobie à croissance rapide impliquées dans les maladies infectieuses (ISO/DIS 20776-1:2018)  
Susceptibility testing of infectious agents and evaluation of performance of antimicrobial susceptibility test devices - Part 1: Broth micro-dilution reference method for testing the in vitro activity of antimicrobial agents against rapidly growing aerobic bacteria involved in infectious diseases (ISO/DIS 20776-1:2018)  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 29.08.2018

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

**PREN 613****CEN/TC 62**

Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe  
Appareils de chauffage indépendants à foyer fermé utilisant les combustibles gazeux de types B11, C11, C31 et C91  
Independent closed-fronted gas-fired type B11, type C11, type C31 and type C91 heaters  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.08.2018

### INB/NK 169 Artikel für Säuglinge und Kleinkinder / Articles de puériculture

**PREN 12790-1****CEN/TC 252**

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Kinderliegesitze - Teil 1: Kinderliegesitze für Kinder, bis sie versuchen sich aufzusetzen  
Articles de puériculture - Transats - Partie 1: Transats pour enfants jusqu'à ce qu'ils essayent de s'asseoir  
Child care articles - Reclined cradles - Part 1: Reclined cradles for children up to when they try to sit up  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 24.08.2018

**PREN 12790-2****CEN/TC 252**

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Kinderliegesitze - Teil 2: Kinderliegesitze für Kinder, bis sie zu laufen beginnen  
Articles de puériculture - Transats - Partie 2: Transats pour enfants jusqu'à ce qu'ils commencent à marcher  
Child use and care articles - Reclined cradles - Part 2: Reclined cradles for children up to when they start to walk  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 24.08.2018

## ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

### INB/NK 171 Sterilisatoren und Sterilisation / Stérilisateurs et Stérilisation

**PREN ISO 11737-2****CEN/TC 204**

Sterilisation von Medizinprodukten - Mikrobiologische Verfahren - Teil 2: Prüfungen der Sterilität bei der Definition, Validierung und Aufrechterhaltung eines Sterilisationsverfahrens (ISO/DIS 11737-2:2018)

Stérilisation des dispositifs médicaux - Méthodes microbiologiques - Partie 2: Contrôles de stérilité pratiqués au moment de la définition, de la validation et de la maintenance d'un procédé de stérilisation (ISO/DIS 11737-2:2018)

Sterilization of medical devices - Microbiological methods - Part 2: Tests of sterility performed in the definition, validation and maintenance of a sterilization process (ISO/DIS 11737-2:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 09.08.2018

### INB/NK 173 Eisenbahnwesen / Applications ferroviaires

**PREN 13260****CEN/TC 256**

Bahnanwendungen - Radsätze und Drehgestelle - Radsätze - Produktanforderungen

Applications ferroviaires - Essieux montés et bogies - Essieux montés - Prescriptions pour le produit

Railway applications - Wheelsets and bogies - Wheelsets - Product requirements

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.08.2018

**PREN 13261****CEN/TC 256**

Bahnanwendungen - Radsätze und Drehgestelle - Radsatzwellen - Produktanforderungen

Applications ferroviaires - Essieux montés et bogies - Essieux-axes - Prescription pour le produit

Railway applications - Wheelsets and bogies - Axles - Product requirements

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.08.2018

**PREN 13262****CEN/TC 256**

Bahnanwendungen - Radsätze und Drehgestelle - Räder - Produktanforderungen

Applications ferroviaires - Essieux montés et bogies - Roues - Prescriptions pour le produit

Railway applications - Wheelsets and bogies - Wheels - Product requirements

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.08.2018

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

**PREN ISO 11833-1****CEN/TC 249**

Kunststoffe - Weichmacherfreie Polyvinylchloridtafeln - Typen, Maße und Eigenschaften - Teil 1: Tafeln mit einer Dicke von mindestens 1 mm (ISO/DIS 11833-1:2018)

Plastiques - Feuilles en poly(chlorure de vinyle) non plastifiées - Types, dimensions et caractéristiques - Partie 1: Plaques d'épaisseur non inférieure à 1 mm (ISO/DIS 11833-1:2018)

Plastics - Unplasticized poly(vinyl chloride) sheets - Types, dimensions and characteristics - Part 1: Sheets of thickness not less than 1 mm (ISO/DIS 11833-1:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.08.2018

## ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

**PREN ISO 11963****CEN/TC 249**

Kunststoffe - Tafeln aus Polycarbonat - Lieferformen, Abmessungen und charakteristische Eigenschaften (ISO/DIS 11963:2018)

Plastiques - Plaques en polycarbonate - Types, dimensions et caractéristiques (ISO/DIS 11963:2018)

Plastics - Polycarbonate sheets - Types, dimensions and characteristics (ISO/DIS 11963:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.08.2018

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

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

Elektrochemische Realkalisierung und Chloridextraktionsbehandlungen für Stahlbeton - Teil 2: Chloridextraktion

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

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

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.08.2018

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

**PREN ISO 12718****CEN/TC 138**

Zerstörungsfreie Prüfung - Wirbelstromprüfung - Terminologie (ISO/DIS 12718:2018)

Essais non destructifs - Contrôle par courants de Foucault - Vocabulaire ISO/DIS 12718:2018)

Non-destructive testing - Eddy current testing - Vocabulary (ISO/DIS 12718:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 24.08.2018

**PREN ISO 15549****CEN/TC 138**

Zerstörungsfreie Prüfung - Wirbelstromprüfung - Allgemeine Grundlagen (ISO/DIS 15549:2018)

Essais non destructifs - Contrôle par courants de Foucault - Principes généraux (ISO/DIS 15549:2018)

Non-destructive testing - Eddy current testing - General principles (ISO/DIS 15549:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.07.2018

### INB/NK 199 Licht und Beleuchtung / Lumière et éclairagisme

**EN 13032-4/PRA1****CEN/TC 169**

Licht und Beleuchtung - Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen und Leuchten - Teil 4: LED-Lampen, -Module und -Leuchten

Lumière et éclairage - Mesure et présentation des données photométriques des lampes et des luminaires - Partie 4 : Lampes, modules et luminaires LED

Light and lighting - Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires - Part 4: LED lamps, modules and luminaires

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.08.2018

**ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG  
PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE****INB/NK 200 Erhalt von Kulturgüter / Conservation des biens culturels****PREN 17259****CEN/TC 346**

Erhaltung des kulturellen Erbes - Oberflächen gebauten Kulturerbes - Untersuchung und Dokumentation (APR)

Conservation des biens culturels - Finitions et surfaces du patrimoine bâti - Investigation et documentation

Conservation of Cultural Heritage - Finishes and surfaces of built heritage - Investigation and documentation (APR)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.08.2018

**INB/NK 500/EG ASD-STAN Luft- und Raumfahrt / Aéronautique****PREN 9131****ASD-STAN**

Aerospace series - Quality Management Systems - Nonconformance Data Definition and Documentation

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 24.08.2018

**INB/NK 500/EG CLC 5 Raumfahrt / Espace****PREN 16602-10-09****CEN/CLC/JTC 5**

Raumfahrtproduktsicherung - Nichtkonformitäts-/Abweichungs-Kontrollsyste

Assurance produit des projets spatiaux - Instruction et traitement des anomalies

Space product assurance - Nonconformance control system

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.08.2018

**PREN 16602-70-15****CEN/CLC/JTC 5**

Zerstörungsfreie Prüfung oder zerstörungsfreie Inspektion

Space product assurance - Non-destructive inspection

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.08.2018

**PREN 16602-70-17****CEN/CLC/JTC 5**

Raumfahrtproduktsicherung - Dauerhaftigkeitsprüfung von Beschichtungen und Oberflächenbehandlungen

Space product assurance - Durability testing of coatings and surface finishes

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.08.2018

**PREN 16604-20****CEN/CLC/JTC 5**

Nachhaltigkeit im Weltraum - Planetarer Schutz

Space sustainability – Planetary protection

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.08.2018

## ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

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

#### PREN ISO 20074

CEN/TC 12

Erdöl- und Erdgasindustrie - Rohrleitungstransportsysteme - Geologisches Gefährdungsrisikomanagement für Öl- und Gasfernleitungen (ISO/DIS 20074:2018)

Industries du pétrole et du gaz naturel - Management des risques géologiques des pipelines de gaz et de pétrole (ISO/DIS 20074:2018)

Petroleum and natural gas industry - Pipeline transportation systems - Geological hazards risk management for onshore pipeline (ISO/DIS 20074:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.08.2018

### INB/NK 2015 Kleine Wasserfahrzeuge / Navires de plaisance

#### PREN ISO 6218

CEN/TC 15

Fahrzeuge der Binnenschifffahrt - Handbetäigte und kraftbetriebene Spannvorrichtungen für Seilverbindungen von Schub- und Koppelverbänden - Sicherheitsanforderungen und Hauptmaße (ISO/DIS 6218:2018)

Bateaux de navigation intérieure - Treuils d'accouplement manœuvrés à la main et à moteur pour les convois poussés et formation à couple - Exigences de sécurité et dimensions principales (ISO/DIS 6218:2018)

Inland navigation vessels - Manually- and power-operated coupling devices for rope connections of pushing units and coupled vessels - Safety requirements and main dimensions (ISO/DIS 6218:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.09.2018

### INB/NK 2193 Klebstoffe / Adhésifs

#### PREN ISO 11343

CEN/TC 193

Klebstoffe - Bestimmung des dynamischen Keil-Schlag-Widerstandes von hochfesten Klebungen unter Schlagbelastung - Keil-Schlag-Verfahren (ISO/DIS 11343:2018)

Adhésifs - Détermination de la résistance dynamique au clivage de joints collés à haute résistance soumis aux conditions d'impact - Méthode d'impact au coin (ISO/DIS 11343:2018)

Adhesives - Determination of dynamic resistance to cleavage of high-strength adhesive bonds under impact conditions - Wedge impact method (ISO/DIS 11343:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.08.2018

### EN 15416-3/PRA1

CEN/TC 193

Klebstoffe für tragende Holzbauteile ausgenommen Phenolharzklebstoffe und Aminoplaste - Prüfverfahren - Teil 3:

Prüfung der Kriechverformung unter zyklischen Klimabedingungen an Prüfkörpern bei Biege-Scherbeanspruchung

Adhésifs pour structures portantes en bois de type autre que phénolique et aminoplaste - Méthodes d'essais - Partie 3 : Essai de déformation par fluage dans des conditions climatiques cycliques avec des éprouvettes chargées en cisaillement par flexion

Adhesives for load bearing timber structures other than phenolic and aminoplastic - Test methods - Part 3: Creep deformation test at cyclic climate conditions with specimens loaded in bending shear

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.08.2018

**ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG  
PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE****INB/NK 2261 Verpackung / Emballage****PREN ISO 12821****CEN/TC 261**

Verpackungen aus Glas - Kronenmundstück 26 H 180 - Maße (ISO/DIS 12821:2018)

Emballage en verre - Bague couronne 26 H 180 - Dimensions (ISO/DIS 12821:2018)

Glass packaging - 26 H 180 crown finish - Dimensions (ISO/DIS 12821:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.08.2018

**INB/NK 2293 Technische Hilfen für Behinderte / Assurances et aides techniques pour les invalides ou handicapés****PREN ISO 20342-1****CEN/TC 293**

Unterstützende Produkte zur Gewebeintegrität im Liegen -Teil 1: Allgemeine Festlegungen (ISO/DIS 20342-1:2018)

Produits d'assistance à l'intégrité des tissus en position allongée - Partie 1: Exigences générales (ISO/DIS 20342-1:2018)

Assistive products for tissue integrity when lying down – Part 1: General Requirements (ISO/DIS 20342-1:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 24.07.2018

**INB/NK 2327 Tierfuttermittel - Probenahmeverfahren und Untersuchungsverfahren / Aliments des animaux - Méthodes d'échantillonnage et d'analyse****PREN 17256****CEN/TC 327**

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

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

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

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.08.2018

**INB/NK 3000 Energieeffizienz und Energiemanagement / Efficacité énergétique et management de l'énergie****PREN 17267****CEN/CLC/JTC 15**

Plan für die Energiemessung und -überwachung für Organisationen - Gestaltung und Umsetzung

Plan de mesure et de surveillance de l'énergie - Conception et mise en oeuvre

Energy measurement and monitoring plan for organisations - design and implementation

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.08.2018

**ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG  
PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE****INB/NK 9000 CEN - ohne Nationales Spiegelkomitee / CEN - sans comité miroir****PREN 16495****CEN/TC 377**

Flugverkehrsmanagement - Informationssicherheit für Organisationen im Bereich der Zivilluftfahrt

Gestion du trafic aérien - Sécurité de l'information pour les organismes assurant le soutien des opérations de l'aviation civile

Air Traffic Management - Information security for organisations supporting civil aviation operations

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.08.2018

## **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 120 Persönliche Schutzausrüstungen / Equipements de protection individuels**

#### **SN EN 353-1+A1:2018**

Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Mitlaufende Auffanggeräte einschliesslich einer Führung - Teil 1:

Mitlaufende Auffanggeräte einschliesslich fester Führung

Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Antichutes mobiles incluant un support d'assurage - Partie 1: Antichutes mobiles incluant un support d'assurage rigide

Personal fall protection equipment - Guided type fall arresters including an anchor line - Part 1: Guided type fall arresters including a rigid anchor line

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

Ersetzt / Remplace: SN EN 353-1:2014

#### **SN EN 13634:2018**

Schutzschuhe für Motorradfahrer - Anforderungen und Prüfverfahren

Chaussures de protection pour motocyclistes - Exigences et méthodes d'essai

Protective footwear for motorcycle riders - Requirements and test methods

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

Ersetzt / Remplace: SN EN 13634:2016

### **INB/NK 123 Anstrichstoffe / Vernis et peintures**

#### **SN EN ISO 12944-2:2018**

Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 2: Einteilung der Umgebungsbedingungen (ISO 12944-2:2017)

Peintures et vernis - Anticorrosion des structures en acier par systèmes de peinture - Partie 2: Classification des environnements (ISO 12944-2:2017)

Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 2:

Classification of environments (ISO 12944-2:2017)

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 12944-2:1998

#### **SN EN ISO 12944-3:2018**

Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 3: Grundregeln zur Gestaltung (ISO 12944-3:2017)

Peintures et vernis - Anticorrosion des structures en acier par systèmes de peinture - Partie 3: Conception et dispositions constructives (ISO 12944-3:2017)

Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 3: Design considerations (ISO 12944-3:2017)

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 12944-3:1998

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

### SN EN ISO 12944-4:2018

Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 4: Arten von Oberflächen und Oberflächenvorbereitung (ISO 12944-4:2017)

Peintures et vernis - Anticorrosion des structures en acier par systèmes de peinture - Partie 4: Types de surface et de préparation de surface (ISO 12944-4:2017)

Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 4: Types of surface and surface preparation (ISO 12944-4:2017)

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 12944-4:1998

### SN EN ISO 12944-7:2018

Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 7: Ausführung und Überwachung der Beschichtungsarbeiten (ISO 12944-7:2017)

Peintures et vernis - Anticorrosion des structures en acier par systèmes de peinture - Partie 7: Exécution et surveillance des travaux de peinture (ISO 12944-7:2017)

Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 7: Execution and supervision of paint work (ISO 12944-7:2017)

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 12944-7:1998

### SN EN ISO 12944-8:2018

Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 8: Erarbeiten von Spezifikationen für Erstschatz und Instandsetzung (ISO 12944-8:2017)

Peintures et vernis - Anticorrosion des structures en acier par systèmes de peinture - Partie 8: Développement de spécifications pour les travaux neufs et de maintenance (ISO 12944-8:2017)

Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 8: Development of specifications for new work and maintenance (ISO 12944-8:2017)

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 12944-8:1998

## INB/NK 139 Möbel / Meubles

### SN EN 527-2:2018

Büromöbel - Büro-Arbeitstische - Teil 2: Anforderungen an die Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit

Mobilier de bureau - Tables de travail de bureau - Partie 2 : Exigences de sécurité, de résistance et de durabilité

Office furniture - Work tables - Part 2: Safety, strength and durability requirements

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

Ersetzt / Remplace: SN EN 527-2:2003

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

### **INB/NK 172 Lebensmittel / Produits alimentaires**

#### **SN EN 12014-2:2018**

Lebensmittel - Bestimmung des Nitrat- und/oder Nitritgehaltes - Teil 2: HPLC/IC-Verfahren für die Bestimmung des Nitratgehaltes in Gemüse und Gemüseerzeugnissen

Produits alimentaires - Détermination de la teneur en nitrates et/ou en nitrites - Partie 2 : Méthode de détermination par CLHP/CI de la teneur en nitrates des légumes et des produits à base de légumes

Foodstuffs - Determination of nitrate and/or nitrite content - Part 2: HPLC/IC method for the determination of nitrate content of vegetables and vegetable products

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

Ersetzt / Remplace: SN EN 12014-2:1997

### **INB/NK 173 Eisenbahnwesen / Applications ferroviaires**

#### **SN EN 13103-1:2018**

Bahnanwendungen - Radsätze und Drehgestelle - Teil 1: Konstruktionsleitfaden für aussengelagerte Radsatzwellen  
Applications ferroviaires - Essieux montés et bogies - Partie 1: Méthode de conception des essieux-axes avec fusées extérieures

Railway applications - Wheelsets and bogies - Part 1: Design method for axles with external journals

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

Ersetzt / Remplace: SN EN 13103+A2:2012, SN EN 13104+A2:2013

### **INB/NK 177 Kunststoffe / Plastiques**

#### **SN EN ISO 15985:2018**

Kunststoffe - Bestimmung der vollständigen anaeroben biologischen Abbaubarkeit unter anaeroben High-Solid-Aufschlussbedingungen - Verfahren mittels Analyse des freigesetzten Biogases (ISO 15985:2014)

Plastiques - Évaluation de la biodégradation anaérobie ultime dans des conditions de digestion anaérobie à teneur élevée en solides - Méthode par analyse du biogaz libéré (ISO 15985:2014)

Plastics - Determination of the ultimate anaerobic biodegradation under high-solids anaerobic-digestion conditions

- Method by analysis of released biogas (ISO 15985:2014)

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

#### **SN EN ISO 18830:2018**

Kunststoffe - Bestimmung des aeroben Bioabbaus von nicht-schwimmenden Kunststoffmaterialien in einer Meerwasser/Sediment-Schnittstelle - Prüfverfahren mittels Messung des Sauerstoffbedarfes in einem geschlossenen Respirometer (ISO 18830:2016)

Plastiques - Détermination de la biodégradation aérobie des matières plastiques immergées à l'interface eau de mer/sédiments sableux - Méthode par mesurage de la demande en oxygène dans un respiromètre fermé (ISO 18830:2016)

Plastics - Determination of aerobic biodegradation of non-floating plastic materials in a seawater/sandy sediment interface - Method by measuring the oxygen demand in closed respirometer (ISO 18830:2016)

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

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

### **SN EN ISO 19679:2018**

Kunststoffe - Bestimmung des aeroben Bioabbaus von nicht-schwimmenden Kunststoffmaterialien in einer Meerwasser/Sediment-Schnittstelle - Prüfverfahren mittels Analyse des freigesetzten Kohlenstoffdioxids (ISO 19679:2016)

Plastiques - Détermination de la biodégradation aérobie des matières plastiques non-flottantes à l'interface eau de mer/sédiments - Méthode par analyse du dioxyde de carbone libéré (ISO 19679:2016)

Plastics - Determination of aerobic biodegradation of non-floating plastic materials in a seawater/sediment interface - Method by analysis of evolved carbon dioxide (ISO 19679:2016)

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

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

### **SN EN 14069:2018**

Kalkdünger - Beschreibung, Spezifizierung und Kennzeichnung

Amendements minéraux basiques - Dénominations, spécifications et étiquetage

Liming materials - Denominations, specifications and labelling

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2018

Ersetzt / Remplace: SN EN 14069:2004

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

### **SN EN 13121-3:2018**

Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter - Teil 3: Auslegung und Herstellung

Réservoirs et récipients en PRV pour applications hors sol - Partie 3 : Conception et fabrication

GRP tanks and vessels for use above ground - Part 3: Design and workmanship

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

Ersetzt / Remplace: SN EN 13121-3+A1:2010, SN EN 13121-3+A1/AC:2012

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

Die nachstehend aufgeführten Normen sind nicht mehr aktuell.

Les normes ci-dessous ne sont plus à jour.

### **SN EN 13121-3+A1:2010**

Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter - Teil 3: Auslegung und Herstellung  
Réservoirs et récipients en PRV pour applications hors sol - Partie 3: Conception et fabrication  
GRP tanks and vessels for use above ground - Part 3: Design and workmanship  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.07.2018  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 13121-3:2018  
Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

### **SN EN 13121-3+A1/AC:2012**

Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter - Teil 3: Auslegung und Herstellung; Corrigendum AC  
Réservoirs et récipients en PRV pour applications hors sol - Partie 3: Conception et fabrication; Corrigendum AC  
GRP tanks and vessels for use above ground - Part 3: Design and workmanship; Corrigendum AC  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.07.2018  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 13121-3:2018  
Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

## **INB/NK 120 Persönliche Schutzausrüstungen / Equipements de protection individuels**

### **SN EN 353-1:2014**

Persönliche Schutzeinrichtung gegen Absturz - Mitlaufende Auffanggeräte einschliesslich fester Führung - Teil 1:  
Mitlaufende Auffanggeräte einschliesslich fester Führung  
Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Antichutes mobiles incluant un support  
d'assurage - Partie 1: Antichutes mobiles incluant un support d'assurage rigide  
Personal fall protection equipment - Guided type fall arresters including an anchor line - Part 1: Guided type fall  
arresters including a rigid anchor line  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.07.2018  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 353-1+A1:2018  
Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

### **SN EN 13634:2016**

Schutzschuhe für Motorradfahrer - Anforderungen und Prüfverfahren  
Chaussures de protection pour motocyclistes - Exigences et méthodes d'essai  
Protective footwear for motorcycle riders - Requirements and test methods  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.07.2018  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 13634:2018  
Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

### INB/NK 123 Anstrichstoffe / Vernis et peintures

#### **SN EN ISO 12944-2:1998**

Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 2: Einteilung der Umgebungsbedingungen (ISO 12944-2:1998)  
Peintures et vernis - Anticorrosion des structures en acier par systèmes de peinture - Partie 2: Classification des environnements (ISO 12944-2:1998)  
Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 2:  
Classification of environments (ISO 12944-2:1998)  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.07.2018  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 12944-2:2018  
Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

#### **SN EN ISO 12944-3:1998**

Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 3: Grundregeln zur Gestaltung (ISO 12944-3:1998)  
Peintures et vernis - Anticorrosion des structures en acier par systèmes de peinture - Partie 3: Conception et dispositions constructives (ISO 12944-3:1998)  
Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 3: Design considerations (ISO 12944-3:1998)  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.07.2018  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 12944-3:2018  
Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

#### **SN EN ISO 12944-4:1998**

Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 4: Arten von Oberflächen und Oberflächenvorbereitung (ISO 12944-4:1998)  
Peintures et vernis - Anticorrosion des structures en acier par systèmes de peinture - Partie 4: Types de surface et de préparation des surfaces (ISO 12944-4:1998)  
Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 4: Types and surface preparation (ISO 12944-4:1998)  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.07.2018  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 12944-4:2018  
Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

#### **SN EN ISO 12944-7:1998**

Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungsstoffe - Teil 7: Ausführung und Überwachung der Beschichtungsarbeiten (ISO 12944-7:1998)  
Peintures et vernis - Anticorrosion des structures en acier par systèmes de peinture - Partie 7: Exécution et surveillance des travaux de peinture (ISO 12944-7:1998)  
Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 7: Execution and supervision of paint work (ISO 12944-7:1998)  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.07.2018  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 12944-7:2018  
Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

### **SN EN ISO 12944-8:1998**

Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 8: Erarbeiten von Spezifikationen für Erstschatz und Instandsetzung (ISO 12944-8:1998)  
Peintures et vernis - Anticorrosion des structures en acier par systèmes de peinture - Partie 8: Développement de spécifications pour les travaux neufs et l'entretien (ISO 12944-8:1998)  
Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 8: Development of specifications for new work and maintenance (ISO 12944-8:1998)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.07.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 12944-8:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

### **INB/NK 139 Möbel / Meubles**

### **SN EN 527-2:2003**

Büromöbel - Büro-Arbeitstische - Teil 2: Mechanische Sicherheitsanforderungen  
Mobilier de bureau - Tables de travail de bureau - Partie 2: Exigences mécaniques de sécurité  
Office furniture - Work tables and desks - Part 2: Mechanical safety requirements  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.07.2018  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 527-2:2018  
Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

### **INB/NK 157 In-vitro-Diagnostik Diagnostika / Systèmes in-vitro d'analyses médicales**

### **SN EN ISO 15197:2013**

Testsysteme für die In-vitro-Diagnostik - Anforderungen an Blutzuckermesssysteme zur Eigenanwendung beim Diabetes mellitus (ISO 15197:2013)  
Systèmes d'essais de diagnostic in vitro - Exigences relatives aux systèmes d'autosurveillance de la glycémie destinés à la prise en charge du diabète sucré (ISO 15197:2013)  
In vitro diagnostic test systems - Requirements for blood-glucose monitoring systems for self-testing in managing diabetes mellitus (ISO 15197:2013)  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 30.06.2018  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 15197:2015  
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2015

### **SN EN ISO 23640:2013**

In-vitro-Diagnostika - Haltbarkeitsprüfung von Reagenzien für in-vitro-diagnostische Untersuchungen (ISO 23640:2011)  
Dispositifs médicaux de diagnostic in vitro - Évaluation de la stabilité des réactifs de diagnostic in vitro (ISO 23640:2011)  
In vitro diagnostic medical devices - Evaluation of stability of in vitro diagnostic reagents (ISO 23640:2011)  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 30.06.2018  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 23640:2015  
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2015

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

### INB/NK 172 Lebensmittel / Produits alimentaires

#### SN EN 12014-2:1997

Lebensmittel - Bestimmung des Nitrat- und/oder Nitritgehaltes - Teil 2: HPLC/IC-Verfahren für die Bestimmung des Nitratgehaltes in Gemüse und Gemüseerzeugnissen

Produits alimentaires - Détermination de la teneur en nitrates et/ou nitrites - Partie 2: Détermination par CLHP/CI de la teneur en nitrates

Foodstuffs - Determination of nitrate and/or nitrite content - Part 2: HPLC/IC method for the determination of nitrate content of vegetables and vegetable products

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.07.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 12014-2:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

### INB/NK 173 Eisenbahnwesen / Applications ferroviaires

#### SN EN 13103+A2:2012

Bahnanwendungen - Radsätze und Drehgestelle - Laufradsatzwellen - Konstruktions- und Berechnungsrichtlinie

Applications ferroviaires - Essieux montés et bogies - Essieux-axes porteurs - Méthode de conception

Railway applications - Wheelsets and bogies - Non powered axles - Design method

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.07.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 13103-1:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

#### SN EN 13104+A2:2013

Bahnanwendungen - Radsätze und Drehgestelle - Treibradsatzwellen - Konstruktionsverfahren

Applications ferroviaires - Essieux montés et bogies - Essieux-axes moteurs - Méthode de conception

Railway applications - Wheelsets and bogies - Powered axles - Design method

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.07.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 13103-1:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

### INB/NK 183 Luftfilter für die allgemeine Raumlufttechnik / Filtres à air pour la propreté de l'air

#### SN EN 779:2012

Partikel-Luftfilter für die allgemeine Raumlufttechnik - Bestimmung der Filterleistung

Filtres à air de ventilation générale pour l'élimination des particules - Détermination des performances de filtration

Particulate air filters for general ventilation - Determination of the filtration performance

Rückzugsdatum / Date de retrait: 30.06.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 16890-1:2017, SN EN ISO 16890-2:2017, SN EN ISO 16890-3:2017, SN EN ISO 16890-4:2017

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2017

## ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

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

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

**PRSN 546384-2****prSIA 384-2**

Heizungsanlagen in Gebäuden – Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast

Systèmes de chauffage dans les bâtiments – Méthode de calcul des déperditions calorifiques de base

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 12.09.2018

**PRSNR 592032****prSIA 2032**

Graue Energie - Ökobilanzierung für die Erstellung von Gebäuden

L'énergie grise – Établissement du bilan écologique pour la construction de bâtiments

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.09.2018

**PRSNR 592044****prSIA 2044**

Klimatisierte Gebäude - Standard-Berechnungsverfahren für den Leistungs- und Energiebedarf

Bâtiments climatisés - Méthode de calcul standard pour la puissance requise et les besoins d'énergie

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.09.2018

### SIA/BK 129 Glas im Bauwesen / Verre dans la construction

**PREN 17257-1****CEN/TC 129**

Glas im Bauwesen - Säuregeätztes Glas - Teil 1: Definition und Beschreibung

Verre dans la construction - Verre maté à l'acide - Partie 1: Définitions et description

Glass in building - Acid etched glass - Part 1: Definitions and description

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.08.2018

**PREN 17257-2****CEN/TC 129**

Glas im Bauwesen - Säuregeätztes Glas - Teil 2: Produktnorm

Verre dans la construction - Verre dépoli à l'acide - Partie 2 : Norme de produit

Glass in building - Acid etched glass - Part 2: Product standard

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.08.2018

**PREN 17258-1****CEN/TC 129**

Glas im Bauwesen - Sandgestrahltes Glas - Teil 1: Definition und Beschreibung

Glass in building - Sand blasted glass - Part 1: Definition and description

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.08.2018

## ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

**PREN 17258-2****CEN/TC 129**

Glas im Bauwesen - Sandgestrahltes Glas - Teil 2: Produktnorm

Glass in building - Sand blasted glass - Part 2: Product standard

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.08.2018

### SIA/NK 222 Gerüste / Échafaudage

**PREN 1004****CEN/TC 53**

Fahrbare Arbeitsbühnen aus vorgefertigten Bauteilen - Werkstoffe, Maße, Lastannahmen und sicherheitstechnische Anforderungen

Tours d'accès et de travail roulantes en éléments préfabriqués - Matériaux, dimensions, charges de calcul et exigences de sécurité

Mobile access and working towers made of prefabricated elements - Materials, dimensions, design loads, safety and performance requirements

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.08.2018

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

**PREN 14565****CEN/TC 134**

Elastische Bodenbeläge - Bodenbeläge auf Basis synthetischer Thermoplaste - Spezifikation

Revêtements de sol résilients - Revêtements de sol à base de polymères thermoplastiques synthétiques - Spécification

Resilient floor coverings - Floor coverings based upon synthetic thermoplastic polymers - Specification

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.08.2018

**PREN 15398****CEN/TC 134**

Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge - Standardisierte Symbole für Bodenbeläge

Revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés - Symboles normalisés de revêtements de sol

Resilient, textile and laminate floor coverings - Floor covering standard symbols - Complementary element

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 24.08.2018

**EN 16511/PRA1****CEN/TC 134**

Paneele für schwimmende Verlegung - Halbstarre, mehrlagige, modulare Fußbodenbeläge (MMF) mit abriebbeständiger Decklage

Panneaux pour pose flottante - Panneaux de revêtement de sol semi-rigides, multicouches et modulaires (MMF) avec couche supérieure résistante à l'usure

Loose-laid panels - Semi-rigid multilayer modular floor covering (MMF) panels with wear resistant top layer

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.08.2018

**ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG  
PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE****SIA/NK 279 Wärmedämmende Baustoffe / Matériaux de construction isolants****PREN 16809-1****CEN/TC 88**

Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Produkte aus losen expandierten Polystyrolkugeln (EPS) und gebundenen expandierten Polystyrolkugeln - Teil 1: Spezifikation für gebundene und lose Schütt- und Einblasdämmstoffe vor dem Einbau

Produits isolants thermiques destinés aux bâtiments - Produits formés sur place à partir de billes en polystyrène expansé (PSE) en vrac et de billes en polystyrène expansé liées - Partie 1 : Spécification des produits avec et sans liant avant mise en œuvre

Thermal insulation products of buildings - In-situ formed products from loose-fill expanded polystyrene (EPS) beads and bonded expanded polystyrene beads - Part 1: Specification for the bonded and loose-fill products before installation

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 24.08.2018

## 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.

### **SNR 592054:2018**

#### **SIA 2054**

Quarzstaub im Untertagbau

La poussière de quartz dans les travaux souterrains

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2018

### **SIA/NK 263 Stahlbau / Constructions en acier**

#### **SN 507263:2018**

#### **SIA 118/263**

Allgemeine Bedingungen für Stahlbau

Conditions générales pour la construction en acier

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2018

Ersetzt / Remplace: SN 507263:2004

### **SIA/NK 265 Holzbau / Construction en bois**

#### **SN 507265:2018**

#### **SIA 118/265**

Allgemeine Bedingungen für Holzbau

Conditions générales relatives à la construction en bois

Condizioni generali relative alle costruzioni di legno

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2018

Ersetzt / Remplace: SN 507265:2004

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

Die nachstehend aufgeführten Normen sind nicht mehr aktuell.

Les normes ci-dessous ne sont plus à jour.

### **SN EN 12602+A1:2013**

#### **SIA 262.124+A1**

Vorgefertigte bewehrte Bauteile aus dampfgehärtetem Porenbeton

Eléments préfabriqués armés en béton cellulaire autoclavé

Prefabricated reinforced components of autoclaved aerated concrete

Rückzugsdatum / Date de retrait: 30.06.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 12602:2016

Gültig ab / Valable dès: 01.02.2017

### **SN EN 13241-1+A1:2011**

#### **SIA 343.116+A1**

Tore - Produktnorm - Teil 1: Produkte ohne Feuer- und Rauchschutzeigenschaften

Portes et portails industriels, commerciaux et de garage - Norme de produit - Partie 1: Produits sans caractéristiques coupe-feu, ni pare-fumée

Industrial, commercial and garage doors and gates - Product standard - Part 1: Products without fire resistance or smoke control characteristics

Rückzugsdatum / Date de retrait: 30.06.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 13241+A2:2016

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2016

### **SN EN 14037-1:2003**

#### **SIA 384.521**

Deckenstrahlplatten für Wasser mit einer Temperatur unter 120 °C - Teil 1: Technische Spezifikationen und Anforderungen

Panneaux rayonnants de plafond alimentés en eau à une température inférieure à 120 °C - Partie 1: Spécifications techniques et exigences

Ceiling mounted radiant panels supplied with water at temperature below 120 °C - Part 1: Technical specifications and requirements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 30.06.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14037-1:2016

Gültig ab / Valable dès: 01.02.2017

### **SN EN 14351-1+A1:2010**

#### **SIA 331.100+A1**

Fenster und Türen - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Teil 1: Fenster und Aussentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit

Fenêtres et portes - Norme produit, caractéristiques de performance - Partie 1: Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons sans caractéristiques de résistance au feu et/ou dégagement de fumée

Windows and doors - Product standard, performance characteristics - Part 1: Windows and external pedestrian doorsets without resistance to fire and/or smoke leakage characteristics

Rückzugsdatum / Date de retrait: 30.06.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14351-1+A2:2016

Gültig ab / Valable dès: 01.11.2016

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

**SN 507263:2004****SIA 118/263**

Allgemeine Bedingungen für Stahlbau

Conditions générales pour la construction en acier

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.07.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN 507263:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2018

**SN 507265:2004****SIA 118/265**

Allgemeine Bedingungen für Holzbau

Conditions générales pour la construction en bois

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.07.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN 507265:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2018

**SNR 592001:2015****SIA 2001**

Wärmedämmende Baustoffe - Deklarierte Werte der Wärmeleitfähigkeit und weitere Angaben für bauphysikalische Berechnungen

Matériaux de construction isolants - Valeurs thermiques déclarées et autres données relatives à la physique du bâtiment

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.01.2018

Ersatz durch / Remplacé par: SN 556279:2018, SN 556279:2018

Gültig ab / Valable dès: 01.01.2018

## **ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE**

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

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

### **Swissmem/NK 1/EG 290 Dimensional and geometrical product specification and verification**

#### **PREN ISO 10360-5**

#### **CEN/TC 290**

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Annahmeprüfung und Bestätigungsprüfung für Koordinatenmessgeräte (KMG) - Teil 5: Prüfung der Antastabweichungen von KMG mit berührendem Messkopfsystem im Einzelpunkt- und/oder Scanningbetrieb (ISO/DIS 10360-5:2018)

Spécification géométrique des produits (GPS) - Essais de réception et de vérification périodique des systèmes à mesurer tridimensionnelles (MMT) - Partie 5: MMT utilisant des systèmes de palpation à stylet simple ou à stylets multiples (ISO/DIS 10360-5:2018)

Geometrical product specifications (GPS) - Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) - Part 5: CMMs using single and multiple stylus contacting probing systems using discrete point and/or scanning measuring mode (ISO/DIS 10360-5:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.08.2018

### **Swissmem/NK 13 Stahl-Werkstoffe und Halbfabrikate / Matériaux et semi-produits en acier**

#### **PREN 10025-2**

#### **ECIIS/TC 103**

Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen - Teil 2: Technische Lieferbedingungen für unlegierte Baustähle  
Produits laminés à chaud en aciers de construction - Partie 2 : Conditions techniques de livraison pour les aciers de construction non alliés

Hot rolled products of structural steels - Part 2: Technical delivery conditions for non-alloy structural steels

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.08.2018

#### **PREN 10025-3**

#### **ECIIS/TC 103**

Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen - Teil 3: Technische Lieferbedingungen für normalgeglühte/normalisierend gewalzte schweißgeeignete Feinkornbaustähle

Produits laminés à chaud en aciers de construction - Partie 3 : Conditions techniques de livraison pour les aciers de construction soudable à l'état normalisé/laminage normalisant

Hot rolled products of structural steels - Part 3: Technical delivery conditions for normalized/normalized rolled weldable fine grain structural steels

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.08.2018

#### **PREN 10025-4**

#### **ECIIS/TC 103**

Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen - Teil 4: Technische Lieferbedingungen für thermomechanisch gewalzte schweißgeeignete Feinkornbaustähle

Produits laminés à chaud en aciers de construction - Partie 4 : Conditions techniques de livraison pour les aciers de construction soudable à grains fins obtenus par laminage thermomécanique

Hot rolled products of structural steels - Part 4: Technical delivery conditions for thermomechanical rolled weldable fine grain structural steels

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.08.2018

## ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

**PREN 10025-5****ECIIS/TC 103**

Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen - Teil 5: Technische Lieferbedingungen für wetterfeste Baustähle  
Produits laminés à chaud en aciers de construction - Partie 5 : Conditions techniques de livraison pour les aciers de construction à résistance améliorée à la corrosion atmosphérique  
Hot rolled products of structural steels - Part 5: Technical delivery conditions for structural steels with improved atmospheric corrosion resistance  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.08.2018

**PREN 10025-6****ECIIS/TC 103**

Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen - Teil 6: Technische Lieferbedingungen für Flacherzeugnisse aus Stählen mit höherer Streckgrenze im vergüteten Zustand  
Produits laminés à chaud en aciers de construction - Partie 6 : Conditions techniques de livraison pour produits plats des aciers à haute limite d'élasticité à l'état trempé et revenu  
Hot rolled products of structural steels - Part 6: Technical delivery conditions for flat products of high yield strength structural steels in the quenched and tempered condition  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.08.2018

### Swissmem/NK 14a Nichteisen-Schwermetalle / Métaux lourds non ferreux

**PREN 17263****CEN/TC 133**

Kupfer und Kupferlegierungen - Wirbelstromprüfung auf der Außenseite von Stangen, Rechteckstangen, Hohlstangen und Drähten zur Messung von Fehlern mit umfassender Spule  
Cuivre et alliages de cuivre - Contrôle par courants de Foucault de la surface externe des barres, des barres rectangulaires, des barres creuses et des fils pour la détection des défauts avec une bobine encerclante  
Copper and copper alloys - Eddy current testing on the outer surface of rods, bars, hollow rods and wires for the detection of defects by encircling test coil  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 27.07.2018

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

**PREN 1753****CEN/TC 190**

Magnesium und Magnesiumlegierungen - Blockmetalle und Gussstücke aus Magnesiumlegierungen  
Magnésium et alliages de magnésium - Lingots et pièces moulées en alliages de magnésium  
Magnesium and magnesium alloys - Magnesium alloy ingots and castings  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.08.2018

## ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

### Swissmem/NK 20 Schweißen und Trennen / Soudage

#### PREN ISO 15609-1

CEN/TC 121

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißanweisung - Teil 1:  
Lichtbogenschweißen (ISO/DIS 15609-1:2018)

Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Descriptif d'un mode opératoire de soudage - Partie 1: Soudage à l'arc (ISO/DIS 15609-1:2018)

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure specification - Part 1: Arc welding (ISO/DIS 15609-1:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 21.08.2018

#### PREN ISO 17640

CEN/TC 121

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

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

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 21.08.2018

### Swissmem/NK 23 Mechanische Prüfung metallischer Werkstoffe / Essais des matériaux métalliques

#### PREN 10136

ECIIS/TC 102

Stahl und Eisen Stahl und Eisen - Bestimmung des Nickelanteils - Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren (FAAS)

Aciers et fontes - Détermination de la teneur en nickel - Méthode par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme (SAAF)

Steels and cast irons - Determination of nickel content - Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.08.2018

#### PREN 10177

ECIIS/TC 102

Stahl - Bestimmung des Calciumgehalt - Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren (FAAS)

Aciers - Détermination de la teneur en calcium - Méthode par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme (SAAF)

Steels - Determination of calcium content - Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.08.2018

#### PREN 10181

ECIIS/TC 102

Stahl - Bestimmung des Bleianteils - Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren (FAAS)

Aciers - Détermination de la teneur en plomb - Méthode par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme (SAAF)

Steels - Determination of lead content - Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.08.2018

## **ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE**

### **Swissmem/NK 24 Textilmaschinen / Machines textiles**

#### **PREN ISO 22291**

**CEN/TC 214**

Sicherheitsanforderungen an Nassvliesmaschinen (ISO/DIS 22291:2018)

Exigences de sécurité pour les machines de production de nontissé par voie humide (ISO/DIS 22291:2018)

Safety requirements for wetlaid-nonwoven machinery (ISO/DIS 22291:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.08.2018

### **Swissmem/NK 26/EG 144 Tractors and machinery for agriculture and forestry**

#### **PREN ISO 22868**

**CEN/TC 144**

Forst- und Gartenmaschinen - Geräuschmessnorm für handgehaltene Maschinen mit Verbrennungsmotor - Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (ISO/DIS 22868:2018)

Machines forestières et machines de jardin - Code d'essai acoustique pour machines portatives tenues à la main à moteur à combustion interne - Méthode d'expertise (classe de précision 2) (ISO/DIS 22868:2018)

Forestry and gardening machinery - Noise test code for portable hand-held machines with internal combustion engine - Engineering method (Grade 2 accuracy) (ISO/DIS 22868:2018)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.08.2018

### **Swissmem/NK 49/EG 147 Cranes - Safety**

#### **PREN 13001-3-8**

**CEN/TC 147**

Krane - Konstruktion allgemein - Teil 3-8: Grenzzustände und Sicherheitsnachweise für Maschinenbauteile - Wellen

Appareils de levage à charge suspendue - Conception générale - Partie 3-8 : États limites et vérification

d'aptitude des mécanismes des éléments de mécanismes - Arbres

Cranes - General design - Part 3-8: Limit states and proof competence of machinery - Shafts

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 27.07.2018

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

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

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

### **Swissmem/NK 20 Schweißen und Trennen / Soudage**

#### **SN EN ISO 5175-1:2018**

Gasschweissgeräte - Sicherheitseinrichtungen - Teil 1: Mit integrierter Flammensperre (ISO 5175-1:2017)  
Matériel de soudage au gaz - Dispositifs de sécurité - Partie 1: Dispositifs avec arrêt de flamme (ISO 5175-1:2017)  
Gas welding equipment - Safety devices - Part 1: Devices incorporating a flame (flashback) arrestor (ISO 5175-1:2017)

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

Ersetzt / Remplace: SN EN 730-1:2002

### **Swissmem/NK 26 Land- und Kommunaltechnik / Technique agricole et communale**

#### **SN EN 1853:2018**

Landmaschinen - Anhänger - Sicherheit  
Matériel agricole - Remorques - Sécurité  
Agricultural machinery - Trailers - Safety  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2018  
Ersetzt / Remplace: SN EN 1853+A1:2010

## **ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES**

Die nachstehend aufgeführten Normen sind nicht mehr aktuell.

Les normes ci-dessous ne sont plus à jour.

### **Swissmem/NK 20 Schweißen und Trennen / Soudage**

#### **SN EN 730-1:2002**

Gasschweissgeräte - Sicherheitseinrichtungen - Teil 1: Mit integrierter Flammensperre  
Matériel de soudage aux gaz - Dispositifs de sécurité - Partie 1: Avec arrêt de flamme  
Gas welding equipment - Safety devices - Part 1: Incorporating a flame (flashback) arrestor  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.07.2018  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 5175-1:2018  
Gültig ab / Valable dès: 01.06.2018

### **Swissmem/NK 26 Land- und Kommunaltechnik / Technique agricole et communale**

#### **SN EN 609-1+A2:2010**

Land- und Forstmaschinen - Sicherheit von Holzspaltmaschinen - Teil 1: Keilspaltmaschinen  
Matériel agricole et forestier - Sécurité des fendeuses de bûches - Partie 1: Fendeuses à coin  
Agricultural and forestry machinery - Safety of log splitters - Part 1: Wedge splitters  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 30.06.2018  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 609-1:2017  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2017



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](http://www.vss.ch)  
[info@vss.ch](mailto: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 3 Baustoffe / Matériaux de construction

#### PREN 15381

#### CEN/TC 189

Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Fahrbahndecken und Asphaltdeckschichten erforderlich sind

Géotextiles et produits apparentés - Caractéristiques requises pour l'utilisation en chaussées et revêtements asphaltiques

Geotextiles and geotextile-related products - Characteristics required for use in pavements and asphalt overlays  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.08.2018

# NICHTS VERPASSEN: DIE INDIVIDUELLEN UPDATE-ABONNEMENTE

NORMEN OPTIMAL VERWALTEN UND AKTUELL HALTEN



**Unsere Update-Abonnemente:**  
von Zertifizierungsstellen als  
Kontrollinstrument anerkannt  
und empfohlen.

## VORTEILE EINES UPDATE-ABONNEMENTS

Mit einem Update-Abonnement ist Ihr Bestand an Normen und ICS-Sachgruppen jederzeit auf dem aktuellsten Stand. Sie können Ihre Auswahl und Ihr Abonnement jederzeit anpassen, erweitern oder eingrenzen.

- Von Zertifizierungsstellen als Kontrollinstrument anerkannt und weiterempfohlen
- Zuverlässige Informationen über neue und zurückgezogene Normen inklusive Ersatzhinweise
- Übersicht dank integriertem Normviewer mit Suchfunktion (bei CD-Abonnementen)
- Schnelle Online-Abonnement-Ansicht und -Verwaltung
- Individuelle Lieferart wählbar
- Garantiert weniger Arbeitsaufwand

## SNV-UPDATE-ABONNEMENTE – INDIVIDUELL, EXAKT UND AKTUELL

Mit einem SNV-Update-Abonnement halten Sie Ihren Normenbestand immer auf dem aktuellsten Stand – ein wichtiger Service, gerade wenn es um Qualitätsmanagement und Zertifizierung geht. Das SNV-Update-Abonnement verringert Ihren Arbeitsaufwand und liefert Ihnen exakt die Normen, die Sie brauchen.

## ABONNEMENTS-VERWALTUNG ONLINE

Registrierte mysnv.ch-Kunden können ihr Abonnement ganz einfach online ansehen und verwalten.

## WÜNSCHEN SIE WEITERE INFORMATIONEN?

Wir beraten Sie persönlich zu Fragen rund um Normenüberwachung und den Abonnements-Service. **Setzen Sie sich mit uns in Verbindung. Tel.: +41 52 224 54 54 oder E-Mail: [solutions@snv.ch](mailto:solutions@snv.ch)**

# NE LAISSEZ PAS PASSER L'OCCASION : LES ABOUNNEMENTS INDIVIDUELS DE MISE À JOUR

GESTION ET MISE À JOUR OPTIMALES DES NORMES



**Nos abonnements de mise à jour : Reconnu et recommandé comme instrument de contrôle par les organismes de certification.**

## LES AVANTAGES D'UN ABOUNNEMENT DE MISE À JOUR

Avec un abonnement de mise à jour, votre recueil de normes et de groupes ICS reste en permanence d'actualité. Vous pouvez adapter, élargir ou limiter à tout moment votre sélection et votre abonnement.

- Reconnu et recommandé comme instrument de contrôle par les organismes de certification
- Informations fiables sur les nouvelles normes ainsi que les normes abrogées et indications de remplacement
- Vue d'ensemble grâce au Normviewer intégré et à sa fonction de recherche (pour les abonnements sur CD)
- Visualisation et gestion rapides de l'abonnement en ligne
- Livraison individuelle
- Allègement garanti de la charge de travail

## ABONNEMENTS DE MISE À JOUR SNV – INDIVIDUELS, EXACTS ET ACTUELS

Un abonnement de mise à jour SNV vous permet d'assurer en permanence l'actualité de votre recueil de normes – un service important, précisément lorsqu'il s'agit de gestion de la qualité et de certification. L'abonnement de mise à jour SNV réduit votre charge de travail et vous fournit exactement les normes dont vous avez besoin.

## GESTION D'ABONNEMENT EN LIGNE

Les clients mysnv.ch enregistrés peuvent visualiser et gérer leur abonnement en ligne, en toute simplicité.

### SOUHAITEZ-VOUS D'AUTRES INFORMATIONS?

Nous nous tenons à votre disposition pour vous conseiller personnellement sur les questions relatives au contrôle des normes. **N'hésitez pas à nous contacter ! Tél.: +41 52 224 54 54 ou e-mail: [solutions@snv.ch](mailto:solutions@snv.ch)**

## 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