

**INFORMATION**

# **SWITEC**

**ANZEIGER FÜR TECHNISCHE REGELN**  
FEUILLE D'AVIS POUR REGLES TECHNIQUES

**2019/04**

68. Jahrgang, April  
Erscheint monatlich

68ème année, avril  
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> Annoncement des Normes europeennes	5
<b>asut</b>	<b>Telekommunikation</b> asut ist offiziell NSO (National Standards Organisation)	<b>Télécommunication</b> asut est officiellement NSO (National Standards Organisation)	7 / 8
<b>electrosuisse</b>	<b>Elektrotechnik</b> Neue Schweizer Normen (SN) Zurückgezogene Normen	<b>Electrotechnique</b> Nouvelles Normes suisses (SN) Normes abrogées	9 16
<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 Nouvelles Normes suisses (SN) Normes abrogées	19 46 69
<b>NIHS</b>	<b>Uhrenindustrie</b> Entwürfe zur öffentlichen Kommentierung	<b>Secteur de l'Industrie Horlogère Suisse</b> Projets soumis à l'enquête publique	88
<b>SIA</b>	<b>Bauwesen</b> Entwürfe zur öffentlichen Kommentierung Neue Schweizer Normen (SN) Zurückgezogene Normen	<b>Bâtiment, génie civile</b> Projets soumis à l'enquête publique Nouvelles Normes suisses (SN) Normes abrogées	89 91 95
<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 Nouvelles Normes suisses (SN) Normes abrogées	99 104 108
<b>VSS</b>	<b>Strassen- und Verkehrswesen</b> Entwürfe zur öffentlichen Kommentierung	<b>Domaine routier et trafic</b> Projets soumis à l'enquête publique	111
<b>SNV</b>	<b>Entwürfe ohne Schweizer Mitwirkung</b>	<b>Projets sans participation active de la Suisse</b>	112

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

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

**Impressum**

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

## Einleitung

Über die Herausgabe entsprechender Schweizer Normen entscheidet die zuständige 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 "**Announcement 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 2288:2019**

**ASD-STAN**

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

Série aéronautique - Bague à épaulement, en acier résistant à la corrosion, à garniture autolubrifiante - Dimensions et charges

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

### **EN 4859:2019**

**ASD-STAN**

Luft- und Raumfahrt - Sensorbasierte Vorspannkraftmessung/hochfeste Schrauben - Technische Lieferbedingungen

Série aéronautique - Détermination de la tension de serrage avec capteur / Boulons fortement contraints - Spécification technique

Aerospace series - Sensor based clamp load determination / high tensile bolts - Technical specification

### **EN ISO 7027-2:2019**

**CEN/TC 230**

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Transparenz von Gewässern (ISO 7027-2:2019)

Qualité de l'eau - Détermination de la turbidité - Partie 2: Méthodes semi-quantitatives pour l'évaluation de la transparence des eaux (ISO 7027-2:2019)

Water quality - Determination of turbidity - Part 2: Semi-quantitative methods for the assessment of transparency of waters (ISO 7027-2:2019)

### **EN 14214+A2:2019**

**CEN/TC 19**

Flüssige Mineralölzeugnisse - Fettsäure-Methylester (FAME) zur Verwendung in Dieselmotoren und als Heizöl - Anforderungen und Prüfverfahren

Produits pétroliers liquides - Esters méthyliques d'acides gras (EMAG) pour moteurs diesel et comme combustible de chauffage - Exigences et méthodes d'essai

Liquid petroleum products - Fatty acid methyl esters (FAME) for use in diesel engines and heating applications - Requirements and test methods

### **EN 14702-3:2019**

**CEN/TC 308**

Charakterisierung von Schlämmen - Absetzeigenschaften - Teil 3: Bestimmung der Sinkgeschwindigkeit

Caractérisation des boues - Propriétés de sédimentation - Partie 3 : Détermination de la vitesse du front de sédimentation (ZSV)

Characterisation of sludges - Settling properties - Part 3: Determination of zone settling velocity (ZSV)

### **EN 14728:2019**

**CEN/TC 249**

Unregelmäßigkeiten an Schweißverbindungen von thermoplastischen Kunststoffen - Einteilung

Défauts dans les assemblages soudés en thermoplastiques - Classification

Imperfections in thermoplastic welds - Classification

## **ANKÜNDIGUNG VON EUROPÄISCHEN NORMEN ANNONCE DES NORMES EUROPEENNES**

### **EN 17120:2019**

**CEN/TC 386**

Photokatalyse - Wasserreinigung - Leistungsbewertung von photokatalytischen Werkstoffen durch Messung des Phenolabbaus

Photocatalyse - Purification de l'eau - Évaluation des performances des matériaux photocatalytiques par mesure de la dégradation du phénol

Photocatalysis - Water purification - Performance of photocatalytic materials by measurement of phenol degradation

### **EN 17181:2019**

**CEN/TC 19**

Schmieröle - Bestimmung des aeroben biologischen Abbaus von fertig formulierten Schmierstoffen in wässriger Lösung - Prüfverfahren mittels CO<sub>2</sub>-Produktion

Bio-lubrifiants - Détermination de la biodégradabilité aérobie, en solution aqueuse, de lubrifiants complètement formulés - Méthode basée sur le dégagement de CO<sub>2</sub>

Lubricants - Determination of aerobic biological degradation of fully formulated lubricants in an aqueous solution - Test method based on CO<sub>2</sub>-production

### **EN ISO 20150:2019**

**CEN/TC 309**

Schuhe und Schuhbestandteile - Quantitatives Challengegetestverfahren zur Bestimmung der antimykotischen Wirksamkeit (ISO 20150:2019)

Chaussures et composants de chaussure - Méthode de test d'épreuve quantitatif pour évaluer l'activité antifongique (ISO 20150:2019)

Footwear and footwear components - Quantitative challenge test method to assess antifungal activity (ISO 20150:2019)

### **CEN/TS 17249-4:2019**

**CEN/TC 278**

Intelligente Verkehrssysteme - eSicherheit - Teil 4: eCall für UNECE-Kategorie T, R und S Landmaschinen und Forstfahrzeuge

Systèmes de transport intelligents - eSafety - Partie 4: eCall pour les véhicules agricoles / forestiers de la catégorie T, R, S de la CEE-ONU

Intelligent transport systems - eSafety - Part 4: eCall for UNECE Category T, R, S agricultural/forestry vehicles



Schweizerischer Verband der Telekommunikation  
Association Suisse des Télécommunications  
Swiss Telecommunications Association

Laupenstrasse 18a  
Postfach 7923  
CH-3001 Bern

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

## **asut ist NSO (National Standards Organisation)**

asut als Schweizerischer Verband der Telekommunikation führt für die Schweiz die Vernehmlassungen und Abstimmungen über neue / geänderte Normen der Telekommunikation durch. Diese werden durch das ETSI (European Telecommunications Standards Institute - [www.etsi.org](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 unterbreitet. asut verbreitet die Informationen an alle interessierten Schweizer Unternehmen, welche nicht ETSI-Mitglied sind, und stimmt für diese gesamthaft ab.

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

Identischer Prozess wie unter WV beschrieben.



Schweizerischer Verband der Telekommunikation  
Association Suisse des Télécommunications  
Swiss Telecommunications Association

Laupenstrasse 18a  
Postfach 7923  
CH-3001 Bern

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

### **asut est NSO (National Standards Organisation)**

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



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

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

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

### **SN EN IEC 63135:2019**

Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt - Automatische Identifikationssysteme (AIS) - Ausrüstung für Such- und Rettungs-Fluggeräte - Betriebs- und Leistungsanforderungen, Prüfverfahren und geforderte Prüfergebnisse

Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes - Systèmes d'identification automatique (AIS) - Equipement aéroporté SAR - Exigences d'exploitation et de fonctionnement, méthodes d'essai et résultats d'essai exigés

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Automatic Identification Systems (AIS) - SAR Airborne equipment - Operational and performance requirements, methods of test and required test results

Gültig ab / Valable dès: 18.03.2019

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

#### **SN EN 50549-2:2019**

Anforderungen für zum Parallelbetrieb mit einem Verteilnetz vorgesehene Erzeugungsanlagen - Teil 2: Anschluss an das Mittelspannungsverteilstromnetz für Erzeugungsanlagen bis einschließlich Typ B

Exigences relatives aux centrales électriques destinées à être raccordées en parallèle à des réseaux de distribution - Partie 2: Raccordement à un réseau de distribution MT - Centrales électriques jusqu'au Type B inclus

Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 2: Connection to a MV distribution network - Generating plants up to and including Type B

Ersetzt / Remplace: CLC/TS 50549-2:2015, CLC/TS 50549-2:2015

#### **SN EN 50549-2/corr:2019**

Anforderungen für zum Parallelbetrieb mit einem Verteilnetz vorgesehene Erzeugungsanlagen - Teil 2: Anschluss an das Mittelspannungsverteilstromnetz für Erzeugungsanlagen bis einschließlich Typ B

Exigences relatives aux centrales électriques destinées à être raccordées en parallèle à des réseaux de distribution - Partie 2: Raccordement à un réseau de distribution MT - Centrales électriques jusqu'au Type B inclus

Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 2: Connection to a MV distribution network - Generating plants up to and including Type B

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

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

#### **SN EN IEC 60204-11:2019**

Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 11: Anforderungen an Hochspannungsausrüstung für Spannungen über 1000 V Wechselspannung oder 1500 V Gleichspannung aber nicht über 36 kV

Sécurité des machines - Équipement électrique des machines - Partie 11: Exigences pour les équipements fonctionnant à des tensions supérieures à 1 000 V en courant alternatif ou 1 500 V en courant continu et ne dépassant pas 36 kV

Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 11: Requirements for equipment for voltages above 1 000 V AC or 1 500 V DC and not exceeding 36 kV

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 60204-11:2000, SN EN 60204-11/corr:2010, SN EN 60204-11+corr:2010

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

#### **SN EN 61970-453/A1:2019**

Schnittstelle für Anwendungsprogramme für Netzführungssysteme (EMS-API) - Teil 453: Diagramm Entwurfsprofil

Interface de programmation d'application pour système de gestion d'énergie (EMS-API) - Partie 453: Profil de disposition du diagramme

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 453: Diagram layout profile

Gültig ab / Valable dès: 18.03.2019

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

#### **CLC/TS 50677:2019**

Waschmaschinen und Wäschetrockner für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Verfahren zur Bestimmung der Spülwirkung durch Messung des Tensidgehalts an Textilien

Machines à laver le linge et machines à laver et à sécher pour usages domestiques et analogues - Méthode pour la détermination de l'efficacité de rinçage par la mesure de la teneur en tensioactifs des matières textiles

Clothes washing machines and washer-dryers for household and similar use - Method for the determination of rinsing effectiveness by measurement of the surfactant content at textile materials

#### **SN EN IEC 60665:2019**

Lüftungsventilatoren und Regler in Klimaanlage für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften

Aérateurs à courant alternatif et régulateurs pour applications domestiques et analogues - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction

A.C. ventilating fans and regulators for household and similar purposes - Methods for measuring performance

Gültig ab / Valable dès: 18.03.2019

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

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

#### **SN EN 60335-2-24/A1:2019**

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-24: Besondere Anforderungen für Kühl-/Gefriergeräte und Speiseeis- und Eisbereiter

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-24: Exigences particulières pour les appareils de réfrigération, les sorbetières et les fabriques de glace

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers

Gültig ab / Valable dès: 18.03.2019

#### **SN EN 60335-2-24/A2:2019**

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-24: Besondere Anforderungen für Kühl-/Gefriergeräte und Speiseeis- und Eisbereiter

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-24: Exigences particulières pour les appareils de réfrigération, les sorbetières et les fabriques de glace

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers

Gültig ab / Valable dès: 18.03.2019

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

#### **SN EN 60601-2-40:2019**

Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-40: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Elektromyographen und Geräten für evozierte Potentiale

Appareils électromédicaux - Partie 2-40: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des électromyographes et des appareils à potentiel évoqué

Medical electrical equipment - Part 2-40: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electromyographs and evoked response equipment

Gültig ab / Valable dès: 18.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 60601-2-40:1998

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

#### **CLC IEC/TR 61508-0:2019**

Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme - Teil 0: Funktionale Sicherheit und IEC 61508

Sécurité fonctionnelle des systèmes électriques/électroniques programmables relatifs à la sécurité - Partie 0: La sécurité fonctionnelle et la CEI 61508

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 0: Functional safety and IEC 61508

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

### **SN EN IEC 61918/corr:2019**

Industrielle Kommunikationsnetze - Installation von Kommunikationsnetzen in Industrieanlagen  
Réseaux de communication industriels - Installation de réseaux de communication dans des locaux industriels  
Industrial communication networks - Installation of communication networks in industrial premises  
Gültig ab / Valable dès: 16.01.2019

### **CLC IEC/TR 62453-51-150:2019**

Field Device Tool (FDT)-Schnittstellenspezifikation - Teil 51-150: Kommunikationsimplementierung mit dem allgemeinen Objektmodell (COM) - Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 15 nach IEC 61784  
Spécification des interfaces des outils des dispositifs de terrain (FDT) - Partie 51-150: Mise en oeuvre d'un profil de communication pour le modèle d'objet commun - CPF 15 de l'IEC 61784  
Field device tool (FDT) interface specification - Part 51-150: Communication implementation for common object model - IEC 61784 CPF 15

### **CLC IEC/TR 62453-52-31:2019**

Field Device Tool (FDT)-Schnittstellenspezifikation - Teil 52-31: Kommunikationsimplementierung mit der allgemeinen Sprachinfrastruktur - Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 3/1 und 3/2 nach IEC 61784  
Spécification des interfaces des outils des dispositifs de terrain (FDT) - Partie 52-31: Mise en oeuvre d'un profil de communication pour l'infrastructure commune de langage - CP 3/1 et CP 3/2 de l'IEC 61784  
Field device tool (FDT) interface specification - Part 52-31: Communication implementation for common language infrastructure - IEC 61784 CP 3/1 and CP 3/2

### **CLC IEC/TR 62453-52-32:2019**

Field Device Tool (FDT)-Schnittstellenspezifikation - Teil 52-32: Kommunikationsimplementierung mit der allgemeinen Sprachinfrastruktur - Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 3/4, 3/5 und 3/6 nach IEC 61784  
Spécification des interfaces des outils des dispositifs de terrain (FDT) - Partie 52-32: Mise en oeuvre d'un profil de communication pour l'infrastructure commune de langage - CP 3/4, CP 3/5 et CP 3/6 de l'IEC 61784  
Field device tool (FDT) interface specification - Part 52-32: Communication implementation for common language infrastructure - IEC 61784 CP 3/4, CP 3/5 and CP 3/6

### **CLC IEC/TR 62453-52-90:2019**

Field Device Tool (FDT)-Schnittstellenspezifikation - Teil 52-90: Kommunikationsimplementierung mit der allgemeinen Sprachinfrastruktur - Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 9 nach IEC 61784  
Spécification des interfaces des outils des dispositifs de terrain (FDT) - Partie 52-90: Mise en oeuvre d'un profil de communication pour l'infrastructure commune de langage - CPF 9 de l'IEC 61784  
Field device tool (FDT) interface specification - Part 52-90: Communication implementation for common object model - IEC 61784 CPF 9

### **CLC IEC/TR 62453-52-150:2019**

Field Device Tool (FDT)-Schnittstellenspezifikation - Teil 52-150: Kommunikationsimplementierung mit der allgemeinen Sprachinfrastruktur - Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 15 nach IEC 61784  
Spécification des interfaces des outils des dispositifs de terrain (FDT) - Partie 52-150: Mise en oeuvre d'un profil de communication pour l'infrastructure commune de langage - CPF 15 de l'IEC 61784  
Field device tool (FDT) interface specification - Part 52-150: Communication implementation for common language infrastructure - IEC 61784 CPF 15

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

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

#### **SN EN IEC 62840-2:2019**

Batteriewechselsysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 2: Sicherheitsanforderungen  
Système d'échange de batterie pour véhicule électrique - Partie 2: Exigences de sécurité  
Electric vehicle battery swap system - Part 2: Safety requirements  
Gültig ab / Valable dès: 08.04.2019

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

#### **SN EN IEC 63033-2:2019**

Multimediasysteme und -geräte in Fahrzeugen - Fahrüberwachungssystem - Teil 2: Aufzeichnungsverfahren der Fahrüberwachungssysteme  
Systèmes et équipements multimédias pour automobiles - Système de surveillance de la conduite Partie 2: Méthodes d'enregistrement du système de surveillance de la conduite  
Car multimedia systems and equipment - Drive monitoring system Part 2: Recording methods of the drive monitoring system  
Gültig ab / Valable dès: 08.04.2019

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

#### **SN EN IEC 61058-2-6:2019**

Geräteschalter - Teil 2-6: Besondere Anforderungen für Schalter zur Anwendung in elektromotorisch betätigten handgeführten Werkzeugen, transportablen Werkzeugen und Rasen- und Gartenmaschinen  
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  
Gültig ab / Valable dès: 18.03.2019  
Ersetzt / Remplace: SN EN 61058-2-6:2016, SN EN 61058-2-6:2016

#### **SN 441011:2019**

Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-2: Mehrfach- und Zwischenadapter, Verlängerungskabel, Steckdosenleisten sowie Reise- und Fixadapter  
Prises de courant pour usages domestiques et analogues - Partie 2-2: Adaptateurs multiples et intermédiaires, cordon-prolongateurs, cordon-prolongateurs avec socle mobile multiple, adaptateurs de voyage et adaptateurs fixes  
Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-2: Multiway and intermediate adaptors, cord extension sets, cord extension sets with multiple portable socket-outlets, travel adaptors and fixed adaptors

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

### **SN 441011-1:2019**

Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Beschreibung der Systeme mit Risikoanalyse und nationale Abweichungen zur IEC 60884 Serie

Prises de courant pour usages domestiques et analogues - Partie 1: Description des systèmes avec analyse de risque et des déviations nationales par rapport à la série IEC 60884

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 1: System description with risk analysis and national deviations for the IEC 60884 series

### **SN 441011-2-1:2019**

Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-1: Normblätter und Konstruktionsvorgaben für Steckvorrichtungen mit den Schutzarten IP20 und IP55

Prises de courant pour usages domestiques et analogues - Partie 2-1: Feuilles de norme et des exigences constructives pour les connections avec des degrés de protection IP20 et IP55

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-1: Standard sheets and constructional requirements for plugs and socket-outlets having degrees of protection of IP20 and IP55

### **SN 441011-2-2:2019**

Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-2: Mehrfach- und Zwischenadapter, Verlängerungskabel, Steckdosenleisten sowie Reise- und Fixadapter

Prises de courant pour usages domestiques et analogues - Partie 2-2: Adaptateurs multiples et intermédiaires, cordon-prolongateurs, cordon-prolongateurs avec socle mobile multiple, adaptateurs de voyage et adaptateurs fixes

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-2: Multiway and intermediate adaptors, cord extension sets, cord extension sets with multiple portable socket-outlets, travel adaptors and fixed adaptors

### **SN 441011-2-3:2019**

Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-3: Lehren

Prises de courant pour usages domestiques et analogues - Partie 2-3: Calibres

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-3: Gauges

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

### **SN EN 60898-1:2019**

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

Petit appareillage électrique - Disjoncteurs pour la protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues - Partie 1: Disjoncteurs pour le fonctionnement en courant alternatif

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

Gültig ab / Valable dès: 26.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 60898-1:2003, SN EN 60898-1/A1:2004, SN EN 60898-1/A11:2005, EN 60898-1/IS3:2007, EN 60898-1/IS4:2007, EN 60898-1/IS2:2007, EN 60898-1/IS1:2007, SN EN 60898-1/A12:2008, SN EN 60898-1/A13:2012

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

### **SN EN 62752/corr:2019**

Ladeleitungsintegrierte Steuer- und Schutzeinrichtung für die Ladebetriebsart 2 von Elektro-Straßenfahrzeugen (IC-CPD)

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

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

Gültig ab / Valable dès: 23.08.2016

### **CES/UK 36A Durchführungen / Traversées isolées**

#### **EN IEC/IEEE 65700-19-03/corr:2019**

Durchführungen für Gleichspannungsanwendungen

Traversées pour application en courant continu

Bushings for DC application

Gültig ab / Valable dès: 10.07.2018



## **ZURÜCKGEZOGENE NORMEN**

### **NORMES ABROGÉES**

Die nachstehend aufgeführten Normen sind nicht mehr aktuell.

Les normes ci-dessous ne sont plus à jour.

#### **SN EN 60728-5:2008**

Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Teil 5: Geräte für Kopfstellen  
Réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision, signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs - Partie 5: Equipements de tête de réseau  
Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 5: Headend equipment  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 22.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 60728-5:2016, SN EN 60728-5:2016  
Gültig ab / Valable dès: 25.04.2016

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

#### **SN EN 50152-3-2:2001**

Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Besondere Anforderungen an Wechselstrom-Schaltanlagen. Teil 3-2: Mess-, Steuerungs- und Schutzeinrichtungen für Wechselstrom-Bahnanlagen - Einphasen-Stromwandler  
Applications ferroviaires - Installations fixes - Exigences particulières pour appareillage à courant alternatif.  
Partie 3-2: Dispositifs de mesure, de commande et de protection pour usage spécifique dans les systèmes de traction à courant alternatif S.  
Railway applications - Fixed installations - Particular requirements for a.c. switchgear. Part 3-2: Measurement, control and protection devices for specific use in a.c. traction systems - Single-phase current transformers  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 25.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 50152-3-2:2016  
Gültig ab / Valable dès: 14.06.2016

#### **SN EN 50152-3-3:2001**

Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Besondere Anforderungen an Wechselstrom-Schaltanlagen. Teil 3-3: Mess-, Steuerungs- und Schutzeinrichtungen für Wechselstrom-Bahnanlagen - Einphasen-Spannungswandler  
Applications ferroviaires - Installations fixes - Exigences particulières pour appareillage à courant alternatif.  
Partie 3-3: Dispositifs de mesure, de commande et de protection pour usage spécifique dans les systèmes de traction à courant alternatif ..  
Railway applications - Fixed installations - Particular requirements for a.c. switchgear. Part 3-3: Measurement, control and protection devices for specific use in a.c. traction systems - Single-phase inductive voltage transformers  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 25.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 50152-3-3:2016  
Gültig ab / Valable dès: 14.06.2016



## **ZURÜCKGEZOGENE NORMEN**

### **NORMES ABROGÉES**

#### **SN EN 50311:2003**

Bahnanwendungen - Schienenfahrzeuge - Gleichstromversorgte elektronische Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen  
Applications ferroviaires - Matériel roulant - Ballasts électroniques à courant continu pour lampes fluorescentes d'éclairage

Railway applications - Rolling stock - D.C. supplied electronic ballasts for lighting fluorescent lamps

Rückzugsdatum / Date de retrait: 08.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 62718:2016, SN EN 62718:2016

Gültig ab / Valable dès: 12.04.2016

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

##### **HD 60364-7-712/CORR:2006**

Elektrische Anlagen von Gebäuden. Teil 7-712: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Solar-Photovoltaik(PV)- Versorgungssysteme

Installations électriques des bâtiments. Partie 7-712: Règles pour les installations et emplacements spéciaux - Alimentations photovoltaïques solaires (PV)

Electrical installations of buildings. Part 7-712: Requirements for special installations or locations - Solar photovoltaic (PV) power supply systems

Rückzugsdatum / Date de retrait: 08.04.2019

##### **HD 60364-7-712:2005**

Elektrische Anlagen von Gebäuden. Teil 7-712: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Solar-Photovoltaik(PV)- Versorgungssysteme

Installations électriques des bâtiments. Partie 7-712: Règles pour les installations et emplacements spéciaux - Alimentations photovoltaïques solaires (PV)

Electrical installations of buildings. Part 7-712: Requirements for special installations or locations - Solar photovoltaic (PV) power supply systems

Rückzugsdatum / Date de retrait: 08.04.2019

#### **CES/TK 86 Faseroptik / Fibres optiques**

##### **SN EN 61291-2:2012**

Lichtwellenleiter-Verstärker - Teil 2: Digitale Anwendungen - Vorlage für Betriebsverhaltensspezifikationen

Amplificateurs optiques - Partie 2: Applications numériques - Modèles de spécifications de performances

Optical amplifiers - Part 2: Digital applications - Performance specification template

Rückzugsdatum / Date de retrait: 24.03.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 61291-2:2016

Gültig ab / Valable dès: 07.06.2016

##### **SN EN 62572-3:2014**

Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte - Zuverlässigkeitsnormen - Teil 3: Lasermodule für Telekommunikationsanwendungen

Composants et dispositifs actifs en fibres optiques - Normes de fiabilité - Partie 3: Modules laser utilisés pour les télécommunications

Fibre optic active components and devices - Reliability standards - Part 3: Laser modules used for telecommunication

Rückzugsdatum / Date de retrait: 24.03.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 62572-3:2016

Gültig ab / Valable dès: 08.06.2016

## **ZURÜCKGEZOGENE NORMEN** **NORMES ABROGÉES**

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

#### **SN EN 50310:2010**

Anwendung von Maßnahmen für Erdung und Potentialausgleich in Gebäuden mit Einrichtungen der Informationstechnik  
Application de liaison équipotentielle et de la mise à la terre dans les locaux avec équipement de technologie de l'information

Application of equipotential bonding and earthing in buildings with information technology equipment

Rückzugsdatum / Date de retrait: 11.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 50310:2016

Gültig ab / Valable dès: 30.05.2016

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

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

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

### INB/NK 102/EG 27 Solid mineral fuels

#### ISO/DIS 349

Steinkohle - Audibert-Arnu-Dilatometer-Prüfverfahren  
Houille - Essai au dilatomètre Audibert-Arnu  
Hard coal - Audibert-Arnu dilatometer test  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 05.06.2019

ISO/TC 27

#### ISO/FDIS 10752

Charbon - Équipement pour la granulométrie - Évaluation de l'aptitude à l'emploi  
Coal sizing equipment - Performance evaluation  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 07.05.2019

ISO/TC 27

#### ISO/DIS 15585

Feste mineralische Brennstoffe - Steinkohle - Bestimmung der Backzahl  
Houille - Détermination de l'indice d'agglutination  
Hard coal - Determination of caking index  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 05.06.2019

ISO/TC 27

### INB/NK 102/EG 28 Petroleum products and lubricants

#### ISO/DIS 8222

Messsysteme für Mineralölerzeugnisse - Kalibrierung - Temperaturkorrekturen zur Anwendung auf volumetrische Bezugsmessbehälter  
Systèmes de mesure du pétrole - Étalonnage - Corrections de température à utiliser lors de l'étalonnage des jauges étalons  
Petroleum measurement systems - Calibration - Temperature corrections for use when calibrating volumetric proving tanks  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 11.06.2019

ISO/TC 28

#### ISO/DIS 14935

Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung der Nachbrennzeit schwer entflammbarer Flüssigkeiten an einem Docht  
Pétrole et produits connexes - Détermination de la persistance d'une flamme sur une mèche trempée dans un fluide difficilement inflammable  
Petroleum and related products - Determination of wick flame persistence of fire-resistant fluids  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.05.2019

ISO/TC 28

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

### INB/NK 103/UK 1 Akustik / Acoustique

#### ISO/DIS 12999-1

ISO/TC 43

Akustik - Bestimmung und Anwendung der Messunsicherheiten in der Bauakustik - Teil 1: Schalldämmung  
Acoustique - Détermination et application des incertitudes de mesure dans l'acoustique des bâtiments - Partie 1: Isolation acoustique  
Acoustics - Determination and application of measurement uncertainties in building acoustics - Part 1: Sound insulation

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.06.2019

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

#### ISO/FDIS 1833-28

ISO/TC 38

Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 28: Mischungen aus Chitosan mit bestimmten anderen Fasern (Essigsäure-Verfahren)  
Textiles - Analyse chimique quantitative - Partie 28: Mélanges de chitosane avec certaines autres fibres (méthode à l'acide acétique dilué)

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 28: Mixtures of chitosan with certain other fibers (method using diluted acetic acid)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.05.2019

#### ISO/DIS 2648

ISO/TC 38

Wolle - Bestimmung der Faserlängenverteilungsparameter - Elektronische Methode  
Laine - Détermination des paramètres de distribution de longueur des fibres - Méthode capacitance  
Wool - Determination of fibre length distribution parameter - Capacitance method

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 05.06.2019

#### ISO/FDIS 18184

ISO/TC 38

Textilien - Bestimmung der antiviralen Aktivität von Textilerzeugnissen  
Textiles - Détermination de l'activité virucide de produits textiles  
Textiles - Determination of antiviral activity of textile products

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 13.05.2019

### INB/NK 110 Strassenfahrzeuge / Véhicules routiers

#### ISO/DIS 9021

ISO/TC 22

Motorräder - Anzeigen - Typen, Positionen und Funktionen  
Motorcycles and mopeds - Controls - Types, positions and functions

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 14.06.2019

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

### INB/NK 118 Kernenergie / Energie nucléaire

#### ISO/DIS 16795

ISO/TC 85

Kerntechnik - Bestimmung des Gd<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Gehalts in Gadolinium-Brennstofftablets mittels Röntgenfluoreszenzspektrometrie  
Énergie nucléaire - Dosage de Gd<sub>2</sub>O<sub>3</sub> dans des pastilles combustibles au gadolinium par spectrométrie à fluorescence X  
Nuclear energy - Determination of Gd<sub>2</sub>O<sub>3</sub> content of gadolinium fuel pellets by X-ray fluorescence spectrometry  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.05.2019

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

#### ISO/FDIS 14245

ISO/TC 58

Gasflaschen - Spezifikation und Prüfung von Flaschenventilen für Flüssiggas (LPG) - Selbstschliessend  
Bouteilles à gaz - Spécifications et essais pour valves de bouteilles de GPL - Fermeture automatique  
Gas cylinders - Specifications and testing of LPG cylinder valves - Self-closing  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 26.04.2019

#### ISO/FDIS 15995

ISO/TC 58

Gasflaschen - Spezifikation und Prüfung von Flaschenventilen für Flüssiggas (LPG) - Handbetätigt  
Bouteilles à gaz - Spécifications et essais pour valves de bouteilles de GPL - Fermeture manuelle  
Gas cylinders - Specifications and testing of LPG cylinder valves - Manually operated  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 29.04.2019

### INB/NK 119/UK 4 Tiefkalte Behälter (Cryogenic vessels)

#### ISO/FDIS 20421-1

ISO/TC 220

Kryo-Behälter - Grosse ortsbewegliche vakuum-isolierte Behälter - Teil1: Gestaltung, Herstellung, Inspektion und Prüfung  
Récipients cryogéniques - Récipients transportables isolés sous vide de grande contenance - Partie 1: Conception, fabrication, inspection et essais  
Cryogenic vessels - Large transportable vacuum-insulated vessels - Part 1: Design, fabrication, inspection and testing  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 16.05.2019

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

#### ISO/FDIS 1518-1

ISO/TC 35

Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Kratzbeständigkeit - Teil 1: Verfahren mit konstanter Last  
Peintures et vernis - Détermination de la résistance à la rayure - Partie 1: Méthode à charge constante  
Paints and varnishes - Determination of scratch resistance - Part 1: Constant-loading method  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.05.2019

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

### ISO/FDIS 1518-2

ISO/TC 35

Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Kratzbeständigkeit - Teil 2: Verfahren mit kontinuierlich ansteigender Last  
Peintures et vernis - Détermination de la résistance à la rayure - Partie 2: Méthode à charge variable  
Paints and varnishes - Determination of scratch resistance - Part 2: Variable-loading method  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 29.04.2019

### ISO/FDIS 2431

ISO/TC 35

Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Auslaufzeit mit Auslaufbechern  
Peintures et vernis - Détermination du temps d'écoulement au moyen de coupes d'écoulement  
Paints and varnishes - Determination of flow time by use of flow cups  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.05.2019

### ISO/FDIS 11124-5

ISO/TC 35

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Anforderungen an metallische Strahlmittel - Teil 5: Stahlschrot  
Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Spécifications pour préparation par projection d'abrasifs métalliques - Partie 5: Fils d'acier coupés  
Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for metallic blast-cleaning abrasives - Part 5: Cut steel wire  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.05.2019

### ISO/FDIS 23321

ISO/TC 35

Lösemittel für Beschichtungsstoffe - Vollentsalztes Wasser für industrielle Anwendungen - Anforderungen und Prüfverfahren  
Solvants pour peintures et vernis - Eau déminéralisée pour l'application industrielle - Spécification et méthodes d'essai  
Solvents for paints and varnishes - Demineralized water for industrial applications - Specification and test methods  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.04.2019

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

### ISO/DIS 22634-1

ISO/TC 126

Zigaretten - Bestimmung von Benzo[a]pyren im Hauptstromrauch von Zigaretten unter Verwendung von GC/MS - Teil 1: Verfahren unter Verwendung von Methanol als Extraktionslösungsmittel  
Cigarettes - Dosage du benzo[a]pyrène dans le courant principal de la fumée de cigarette par CG/SM - Partie 1: Méthode utilisant du méthanol comme solvant d'extraction  
Cigarettes - Determination of benzo[a]pyrene in cigarette mainstream smoke using GC/MS - Part 1: Method using methanol as extraction solvent  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 13.06.2019

### ISO/DIS 22634-2

ISO/TC 126

Zigaretten - Bestimmung von Benzo[a]pyren im Hauptstromrauch von Zigaretten unter Verwendung von GC/MS - Teil 2: Verfahren unter Verwendung von Cyclohexan als Extraktionslösungsmittel  
Cigarettes - Dosage du benzo[a]pyrène dans le courant principal de la fumée de cigarette par CG/SM - Partie 2: Méthode utilisant du cyclohexane comme solvant d'extraction  
Cigarettes - Determination of benzo[a]pyrene in cigarette mainstream smoke using GC/MS - Part 2: Method using cyclohexane as extraction solvent  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 13.06.2019

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

### INB/NK 129 Chirurgische Implantate / Implants chirurgicaux

#### ISO/FDIS 14708-7

ISO/TC 150

Chirurgische Implantate - Aktive implantierbare medizinische Geräte - Teil 7: Besondere Anforderungen an Cochlea-Implantat Systeme

Implants chirurgicaux - Dispositifs médicaux implantables actifs - Partie 7: Exigences particulières pour les systèmes d'implant cochléaire

Implants for surgery - Active implantable medical devices - Part 7: Particular requirements for cochlear and auditory brainstem implant systems

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.05.2019

#### ISO/DIS 14879-1

ISO/TC 150

Chirurgische Implantate - Totale Knieendoprothesen - Teil 1: Bestimmung des Belastungsverhaltens von Tibiaunterlagen zum Kniegelenkersatz

Implants chirurgicaux - Prothèses totales de l'articulation du genou - Partie 1: Détermination des propriétés d'endurance des embases tibiales

Implants for surgery - Total knee-joint prostheses - Part 1: Determination of endurance properties of knee tibial trays

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.06.2019

### INB/NK 134 Brandmeldung und Brandbekämpfung / Détection du feu et lutte contre le feu

#### ISO/FDIS 6182-8

ISO/TC 21

Brandschutz - Automatische Sprinkleranlagen - Teil 8: Anforderungen und Prüfverfahren für vorgesteuerte Trockenalarmventile

Protection contre l'incendie - Systèmes d'extinction automatique du type sprinkler - Partie 8: Exigences et méthodes d'essai des postes de préalarme sous air

Fire protection - Automatic sprinkler systems - Part 8: Requirements and test methods for pre-action dry alarm valves

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.05.2019

#### ISO/FDIS 6182-11

ISO/TC 21

Brandschutz - Automatische Wasserlöschanlagen - Teil 11: Anforderungen und Prüfverfahren für Rohrleitungshalterungen

Protection contre l'incendie - Systèmes d'extinction automatiques du type sprinkler - Partie 11: Exigences et méthodes d'essai relatives aux dispositifs de fixation des conduites

Fire protection - Automatic sprinkler systems - Part 11: Requirements and test methods for pipe hangers

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.05.2019

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

### INB/NK 134/UK 5 Stationäre Löschanlagen und Löschmittel

prEN 14972-1

CEN/TC 191

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Feinsprüh-Löschanlagen - Teil 1: Planung, Einbau, Inspektion und Wartung  
Installations fixes de lutte contre l'incendie - Systèmes à brouillard d'eau - Partie 1 : Conception, installation, inspection et maintenance

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 1: Design, installation, inspection and maintenance

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 26.04.2019

### INB/NK 139 Möbel / Meubles

ISO/DIS 21625

ISO/TC 296

Terminologie von Bambusprodukten

Terminology of bamboo and bamboo products

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 11.06.2019

### INB/NK 149/EG 1 Information technology

ISO/IEC FDIS 15963-1

ISO/IEC JTC 1

Informationstechnik - Artikel - Identifizierung über Radiofrequenzen für das Managen des Warenflusses - Eindeutige Identifizierung von RF-Tags

Technologies de l'information - Identification par radiofréquence pour la gestion des objets - Partie 1: Systèmes numériques pour l'identification unique des tags RF

Information technology - Radio frequency identification for item management - Part 1: Unique identification for RF tags numbering systems

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.05.2019

ISO/IEC FDIS 15963-2

ISO/IEC JTC 1

Informationstechnik - Artikel-Identifizierung über Radiofrequenzen für das Managen des Warenflusses - Eindeutige Identifizierung von RF-Tags - Teil 2: Eindeutige Identifizierung von RF-Tag-Registrierungsprozeduren

Technologies de l'information - Identification par radiofréquence pour la gestion des objets - Partie 2: Identification unique des tags RF

Information technology - Radio frequency identification for item management - Part 2: Unique identification for RF tags registration procedures

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.05.2019

ISO/IEC FDIS 18040

ISO/IEC JTC 1

Informationstechnik - Computergrafik, Bildverarbeitung und Umweltdatenrepräsentation - Live-Darstellung von Akteuren und Entitäten in der gemischten und erweiterten Realität (MAR)

Technologies de l'information - Infographie, traitement de l'image et représentation des données environnementales - Représentation d'acteurs et d'entités réels en réalité mixte et augmentée (MAR)

Information technology - Computer graphics, image processing and environmental data representation - Live actor and entity representation in mixed and augmented reality (MAR)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.05.2019



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

### ISO/IEC FDIS 23009-1

ISO/IEC JTC 1

Technologies de l'information - Diffusion en flux adaptatif dynamique sur HTTP (DASH) - Partie 1: Description de la présentation et formats de remise des médias

Information technology - Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) - Part 1: Media presentation description and segment formats

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.05.2019

### ISO/IEC FDIS 24760-1

ISO/IEC JTC 1

Sécurité IT et confidentialité - Cadre pour la gestion de l'identité - Partie 1: Terminologie et concepts

IT Security and Privacy - A framework for identity management - Part 1: Terminology and concepts

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 07.05.2019

### ISO/IEC FDIS 25020

ISO/IEC JTC 1

Software und System-Engineering - Software- und Systemqualitätsanforderungen und -bewertung (SQuaRE) - Qualitätsmessungsrahmen

Ingénierie des systèmes et du logiciel - Exigences de qualité du produit logiciel et évaluation (SQuaRE) - Modèle de référence de mesure et guide

Systems and software engineering - Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) - Quality measurement framework

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 09.05.2019

### ISO/IEC FDIS 30137-1

ISO/IEC JTC 1

Informationstechnik - Biometrische Anwendungen in Videoüberwachungssystemen - Teil 1: Systemdesign und -spezifikation

Technologies de l'information - Utilisation de la biométrie dans les systèmes de vidéosurveillance - Partie 1: Conception et spécification

Information technology - Use of biometrics in video surveillance systems - Part 1: System design and specification

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.05.2019

## INB/NK 149/EG 34 Document description and processing languages

### ISO/IEC DIS 19757-7

ISO/IEC JTC 1/SC 34

Informationstechnik - Document Schema Definition Languages (DSDL) - Teil 7: Character Repertoire Description Language (CREPDL)

Technologies de l'information - Langages de définition de schéma de documents (DSDL) - Partie 7: Langage de description de répertoire de caractères (CREPDL)

Information technology - Document Schema Definition Languages (DSDL) - Part 7: Character Repertoire Description Language (CREPDL)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.05.2019

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

### INB/NK 149/EG 999 Committees without interest

#### ISO/IEC DIS 21836

ISO/IEC JTC 1/SC 39

Informationstechnik - Rechenzentren - Energieeffizienzmetrik für Server  
Technologies de l'information - Centres de données - Grandeurs de mesure de l'efficacité énergétique des serveurs  
Information Technology - Data Centres - Server Energy Effectiveness Metric  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.05.2019

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

#### ISO/IEC FDIS 23000-22

ISO/IEC JTC 1/SC 29

Informationstechnik - Multimedia-Anwendungsformat (MPEG-A) - Teil 22: Multi-Image Anwendungsformat (MIAF)  
Information technology - Multimedia application format (MPEG-A) - Part 22: Multi-image application format (MIAF)  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.05.2019

### INB/NK 149/UK 15 Software and system engineering

#### ISO/IEC FDIS 26552

ISO/IEC JTC 1/SC 7

Software und System-Engineering - Werkzeuge und Methoden für das Design von Produktlinienarchitekturen  
Software and systems engineering - Tools and methods for product line architecture design  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 29.04.2019

#### ISO/IEC FDIS 26560

ISO/IEC JTC 1/SC 7

Software und System-Engineering - Werkzeuge und Methoden für das Produkt-Linien-Produktmanagement  
Software and systems engineering - Tools and methods for product line product management  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.05.2019

### INB/NK 150 Leder / Cuir

#### ISO/DIS 13365-1

IULTCS

Leder - Chemische Prüfungen - Bestimmung von Konservierungsmitteln (TCMTB, CMK, OPP, OIT) in Leder mittels Flüssigchromatographie - Teil 1: Gesamtanteil  
Cuir - Essais chimiques - Dosage des agents de conservation (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) dans le cuir par chromatographie en phase liquide  
Leather - Chemical determination of the preservative (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) content in leather by liquid chromatography - Part 1: Total content  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 11.06.2019

#### ISO/DIS 13365-2

IULTCS

Leder - Chemische Prüfungen - Bestimmung von Konservierungsmitteln (TCMTB, CMK, OPP, OIT) in Leder mittels Flüssigchromatographie - Teil 2: Extrahierbarer Anteil  
Cuir - Essais chimiques - Dosage des agents de conservation (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) dans le cuir par chromatographie en phase liquide  
Leather - Chemical determination of the preservative (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) content in leather by liquid chromatography - Part 2: Extractable content  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 11.06.2019

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

### ISO/DIS 14088

IULTCS

Leder - Chemische Prüfungen - Quantitative Analyse von Gerbstoffen durch Filterverfahren  
Cuir - Essais chimiques - Analyse quantitative des agents de tannage par la méthode au filtre cloche  
Leather - Chemical tests - Quantitative analysis of tanning agents by filter method  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.06.2019

### ISO/DIS 17234-1

IULTCS

Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 1: Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen  
Cuir - Essais chimiques pour le dosage de certains colorants azoïques dans les cuirs teints - Partie 1: Dosage de certaines amines aromatiques dérivées des colorants azoïques  
Leather - Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers - Part 1: Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 12.06.2019

### ISO/FDIS 18218-2

IULTCS

#### IULTCS/IUC 27-2

Leder - Bestimmung von ethoxylierten Alkylphenolen - Teil 2: Indirektes Verfahren  
Cuir - Détermination des alkylphénols éthoxylés - Partie 2: Méthode indirecte  
Leather - Determination of ethoxylated alkylphenols - Part 2: Indirect method  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 09.05.2019

### ISO/FDIS 23910

IULTCS

#### IULTCS/IUP 44

Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Messung der Stichausreisskraft  
Cuir - Essais physiques et mécaniques - Mesurage de la résistance à l'arrachement au point de couture  
Leather - Physical and mechanical tests - Measurement of stitch tear resistance  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.05.2019

## INB/NK 155 Dental / Art dentaire

### ISO/DIS 1942

ISO/TC 106

Zahnheilkunde - Vokabular  
Médecine bucco-dentaire - Vocabulaire  
Dentistry - Vocabulary  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.05.2019

### ISO/FDIS 3630-1

ISO/TC 106

Zahnheilkunde - Endodontische Instrumente - Teil 1: Allgemeine Anforderungen  
Médecine bucco-dentaire - Instruments d'endodontie - Partie 1: Exigences générales  
Dentistry - Endodontic instruments - Part 1: General requirements  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.05.2019

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

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

#### ISO/DIS 17511

ISO/TC 212

In-vitro-Diagnostika - Messung von Grössen in Proben biologischen Ursprungs - Metrologische Rückführbarkeit von Werten, die Kalibratoren und Kontrollmaterialien zugeordnet sind

Dispositifs médicaux de diagnostic in vitro - Mesurage des grandeurs dans des échantillons d'origine biologique - Traçabilité métrologique des valeurs attribuées aux agents d'étalonnage et aux matériaux de contrôle

In vitro diagnostic medical devices - Requirements for establishing metrological traceability of values assigned to calibrators, trueness control materials and human samples

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.06.2019

#### ISO/DIS 21151

ISO/TC 212

In-vitro-Diagnostika - Messung von Proben biologischen Ursprungs - Anforderungen an internationale Harmonisierungsprotokolle zur Festlegung der metrologischen Rückverfolgbarkeit der den Kalibratoren und Patientenproben zugewiesenen Werte

Dispositifs médicaux de diagnostic in vitro - Mesurage de quantités dans les échantillons d'origine biologique - Exigences relatives aux protocoles d'harmonisation internationaux destinés à établir la traçabilité métrologique des valeurs affectées aux étalons de produits (utilisateur final) et aux échantillons de patients

In vitro diagnostic medical devices - Measurement of quantities in samples of biological origin - Requirements for international harmonization protocols establishing metrological traceability of values assigned to calibrators and human samples

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 05.06.2019

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

#### prEN 203-1

CEN/TC 106

Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen

Appareils de cuisine professionnelle utilisant les combustibles gazeux - Partie 1 : Règles générales de sécurité

Gas heated catering equipment - Part 1: General safety requirements

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 26.04.2019

#### prEN 203-2-1

CEN/TC 106

Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Spezifische Anforderungen - Offene Brenner und Wok-Brenner

Appareils de cuisson professionnels utilisant les combustibles gazeux - Partie 2-1 : Exigences particulières -

Brûleurs découverts et woks

Gas heated catering equipment - Part 2-1: Specific requirements - Open burners and wok burners

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 26.04.2019

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

### INB/NK 162/UK 4 Transport und Verteilung

#### prEN 12405-1

Gaszähler - Umwerter - Teil 1: Volumenumwertung  
Compteurs de gaz - Dispositifs de conversion - Partie 1 : Conversion de volume  
Gas meters - Conversion devices - Part 1: Volume conversion  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 26.04.2019

CEN/TC 237

### INB/NK 162/UK 5 Übrige Produkte inkl. neue Technologien (Brennstoffz., Fahrzeuge, usw.) sowie Gas-Analytik

#### ISO/FDIS 21087

Wasserstoff als Kraftstoff - Analytische Verfahren - Protonenaustauschmembran (PEM) - Brennstoffzellenanwendungen für Strassenfahrzeuge  
Analyse des gaz - Méthodes analytiques pour carburant hydrogène - Applications utilisant des piles à combustible à membrane échangeuse de protons (MEP) pour véhicules routiers  
Gas analysis - Analytical methods for hydrogen fuel - Proton exchange membrane (PEM) fuel cell applications for road vehicles  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.05.2019

ISO/TC 158

### INB/NK 164/UK 1 Juwelierarbeiten und Uhren

#### ISO/DIS 22764

Schmuck und Edelmetalle - Edelmetalle - Feingehalt von Loten zur Verwendung mit Edelmetalllegierungen  
Joaillerie bijouterie et métaux précieux - Métal précieux - Titre des brasures utilisées pour les alliages de métaux précieux pour les articles de joaillerie et de bijouterie  
Jewellery and precious metals - Precious metal - Fineness of solders used with precious metal jewellery alloys  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.05.2019

ISO/TC 174

### INB/NK 172 Lebensmittel / Produits alimentaires

#### ISO/DIS 23305

Angereicherte Milchpulver, Säuglingsnahrung und Nahrungsergänzungsmittel für Erwachsene - Bestimmung des Gesamtbiotingehaltes durch Flüssigchromatographie mit Reinigung an einer Immunoaffinitätssäule  
Poudres de lait fortifié, formules infantiles et produits nutritionnels pour adultes - Détermination de la teneur en biotine totale par chromatographie liquide couplée à un nettoyage et une extraction avec colonne d'immunoaffinité  
Fortified milk powders, infant formula and adult nutritionals - Determination of total biotin by liquid chromatography coupled with immunoaffinity column clean-up extraction  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.05.2019

ISO/TC 34

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

### INB/NK 174 Umwelt & Nachhaltigkeit / Environnement & Durabilité

#### ISO/DIS 14002-1

ISO/TC 207

Umweltmanagementsysteme - Leitlinien für die Nutzung von ISO 14001 zur Behandlung von Umweltaspekten und -zuständen innerhalb eines Umweltthemengebiets - Teil 1: Allgemeines

Environmental management systems - Guidelines for using ISO 14001 to address environmental aspects and conditions within an environmental topic area - Part 1: General

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.05.2019

#### ISO/DIS 14016

ISO/TC 207

Umweltmanagement - Leitlinien für die Prüfung von Umweltberichten

Management environnemental - Lignes directrices sur l'assurance des informations figurant dans les rapports environnementaux

Environmental management - Guidelines on assurance of environmental reports

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 07.06.2019

#### ISO/FDIS 14090

ISO/TC 207

Anpassung an den Klimawandel - Grundsätze, Anforderungen und Leitlinien

Adaptation au changement climatique - Principes, exigences et lignes directrices

Adaptation to climate change - Principles, requirements and guidelines

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 16.05.2019

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

#### ISO/DIS 21404

ISO/TC 238

Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Asche-Schmelzverhaltens

Biocombustibles solides - Methode de détermination de la fusibilité des cendres

Solid biofuels - Determination of ash melting behaviour

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.05.2019

### INB/NK 177 Kunststoffe / Plastiques

#### ISO/DIS 75-1

ISO/TC 61

Kunststoffe - Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur - Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren

Plastiques - Détermination de la température de fléchissement sous charge - Partie 1: Méthode d'essai générale

Plastics - Determination of temperature of deflection under load - Part 1: General test method

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.05.2019

#### ISO/FDIS 6721-11

ISO/TC 61

Kunststoffe - Bestimmung dynamisch-mechanischer Eigenschaften - Teil 11: Glasübergangstemperatur

Plastiques - Détermination des propriétés mécaniques dynamiques - Partie 11: Température de transition vitreuse

Plastics - Determination of dynamic mechanical properties - Part 11: Glass transition temperature

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 11.05.2019

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

### ISO/FDIS 11003-2

ISO/TC 61

Klebstoffe - Bestimmung des Scherverhaltens von Strukturklebstoffen - Teil 2: Zugprüfverfahren mit dicken Fügebauteilen  
Adhésifs - Détermination du comportement en cisaillement d'adhésifs structuraux - Partie 2: Méthode d'essai en traction sur éprouvette épaisse

Adhesives - Determination of shear behaviour of structural adhesives - Part 2: Tensile test method using thick adherends

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.05.2019

### ISO/FDIS 11343

ISO/TC 61

Klebstoffe - Bestimmung des dynamischen Keil-Schlag-Widerstandes von hochfesten Klebungen unter Schlagbelastung - Keil-Schlag-Verfahren

Adhésifs - Détermination de la résistance dynamique au clivage de joints collés à haute résistance soumis aux conditions d'impact - Méthode d'impact au coin

Adhesives - Determination of dynamic resistance to cleavage of high-strength adhesive bonds under impact wedge conditions - Wedge impact method

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.05.2019

### ISO/DIS 16620-2

ISO/TC 61

Kunststoffe - Bestimmung des biobasierten Anteils - Teil 2: Prüfverfahren für die Bestimmung des biobasierten Kohlenstoffgehalts

Plastiques - Teneur biosourcée - Partie 2: Détermination de la teneur en carbone biosourcé

Plastics - Biobased content - Part 2: Determination of biobased carbon content

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.06.2019

### ISO/DIS 19064-2

ISO/TC 61

Kunststoffe - Styrol/Acrylnitril (SAN)-Werkstoffe - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften

Plastiques - Styrène-acrylonitrile (SAN) pour moulage et extrusion - Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés

Plastics - Styrene-acrylonitrile (SAN) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.06.2019

### ISO/DIS 19066-2

ISO/TC 61

Kunststoffe - Methylmethacrylat-Acrylnitril-Butadien-Styrol (MABS)-Werkstoffe - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften

Plastiques - Méthacrylate de méthyle-acrylonitrile-butadiène-styrène (MABS) pour moulage et extrusion - Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés

Plastics - Methyl methacrylate-acrylonitrile-butadiene-styrene (MABS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.06.2019

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

### ISO/FDIS 21475

ISO/TC 61

Kunststoffe - Bewitterungsverfahren zur Bestimmung des wellenlängenabhängigen Abbaus durch spektrale Bestrahlung  
Plastiques - Méthodes d'exposition pour déterminer la dégradation dépendante de la longueur d'onde en utilisant un rayonnement dispersé spectralement  
Plastics - Methods of exposure to determine the wavelength dependent degradation using spectrally dispersed radiation

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.04.2019

### ISO/DIS 22766

ISO/TC 61

Kunststoffe - Bestimmung des Zersetzungsgrades von Kunststoffmaterialien in marinen Lebensräumen unter realen Feldbedingungen  
Plastics - Determination of the degree of disintegration of plastic materials in marine habitats under real field conditions

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.06.2019

### ISO/DIS 24022-1

ISO/TC 61

Kunststoffe - Polystyrol (PS)-Werkstoffe - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen  
Plastiques - Matériaux à base de polystyrène (PS) pour moulage et extrusion - Partie 1: Système de désignation et base de spécifications  
Plastics - Polystyrene (PS) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 07.06.2019

### ISO/DIS 24022-2

ISO/TC 61

Kunststoffe - Polystyrol (PS)-Werkstoffe - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften  
Plastiques - Matériaux à base de polystyrène (PS) pour moulage et extrusion - Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés  
Plastics - Polystyrene (PS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 07.06.2019

### ISO/DIS 24023-1

ISO/TC 61

Kunststoffe - Weichmacherhaltige Polyvinylchlorid (PVC-P)-Werkstoffe - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen  
Plastiques - Matériaux à base de poly(chlorure de vinyle) plastifié (PVC-P) pour moulage et extrusion - Partie 1: Système de désignation et base de spécifications  
Plastics - Plasticized poly(vinyl chloride) (PVC-P) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 07.06.2019

### ISO/DIS 24023-2

ISO/TC 61

Kunststoffe - Weichmacherhaltige Polyvinylchlorid (PVC-P)-Werkstoffe - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften  
Plastiques - Matériaux à base de poly(chlorure de vinyle) plastifié (PVC-P) pour moulage et extrusion - Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés  
Plastics - Plasticized poly(vinyl chloride) (PVC-P) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 07.06.2019



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

### ISO/DIS 24024-1

ISO/TC 61

Kunststoffe - Homo- und Copolymere des Vinylchlorids - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen  
Plastiques - Résines d'homopolymères et de copolymères de chlorure de vinyle - Partie 1: Système de désignation et base de spécifications

Plastics - Homopolymer and copolymer resins of vinyl chloride - Part 1: Designation system and basis for specifications

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 07.06.2019

### ISO/DIS 24024-2

ISO/TC 61

Kunststoffe - Homo- und Copolymere des Vinylchlorids - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften

Plastiques - Résines d'homopolymères et de copolymères de chlorure de vinyle - Partie 2: Préparation des échantillons pour essai et détermination des propriétés

Plastics - Homopolymer and copolymer resins of vinyl chloride - Part 2: Preparation of test samples and determination of properties

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 07.06.2019

### ISO/DIS 24025-1

ISO/TC 61

Kunststoffe - Sulfonpolymer-Werkstoffe für das Spritzgiessen und die Extrusion - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen

Plastiques - Matériaux à base de polymères sulfone pour moulage et extrusion - Partie 1: Système de désignation et base de spécifications

Plastics - Sulfone polymer moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 07.06.2019

### ISO/DIS 24025-2

ISO/TC 61

Kunststoffe - Sulfonpolymer-Werkstoffe für das Spritzgiessen und die Extrusion - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften

Plastiques - Matériaux à base de polymères sulfone pour moulage et extrusion - Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés

Plastics - Sulfone polymer moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 07.06.2019

### ISO/DIS 26723

ISO/TC 61

Kunststoffe - Bestimmung des totalen Lichttransmissions- und Reflexionsgrades

Plastiques - Détermination de la transmission lumineuse totale et de la réflectance

Plastics - Determination of total luminous transmittance and reflectance

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.06.2019

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

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

#### prEN ISO 13468-1

CEN/TC 249

Kunststoffe - Bestimmung des totalen Lichttransmissionsgrades von transparenten Materialien - Teil 1:  
Einstrahlinstrument (ISO/FDIS 13468-1:2019)

Plastiques - Détermination du facteur de transmission du flux lumineux total des matériaux transparents - Partie 1:  
Instrument à faisceau unique (ISO/FDIS 13468-1:2019)

Plastics - Determination of the total luminous transmittance of transparent materials - Part 1: Single-beam  
instrument (ISO/FDIS 13468-1:2019)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 27.04.2019

#### prEN ISO 19063-2

CEN/TC 249

Plastiques - Polystyrènes résistants au choc (PS-I) pour moulage et extrusion - Partie 2: Préparation des  
échantillons et détermination des propriétés (ISO/DIS 19063-2:2019)

Plastics - Impact-resistant polystyrene (PS-I) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test  
specimens and determination of properties (ISO/DIS 19063-2:2019)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 24.04.2019

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

#### ISO/FDIS 8779

ISO/TC 138

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre aus Polyethylen (PE) für Bewässerungssysteme - Spezifikationen  
Systèmes de canalisations en plastique - Tubes en polyéthylène (PE) pour l'irrigation - Spécifications

Plastics piping systems - Polyethylene (PE) pipes for irrigation - Specifications

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 09.05.2019

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

#### ISO/FDIS 19967-2

ISO/TC 86

Brauchwarmwasser-Wärmepumpe - Prüfungen und Leistungsbemessung - Teil 2: Brauchwarmwasser-Wärmepumpen für die  
Raumbeheizung

Chauffe-eau à pompe à chaleur - Essais et classification des performances - Partie 2: Chauffe-eau à pompe à chaleur  
pour le chauffage des locaux

Heat pump water heaters - Testing and rating for performance - Part 2: Heat pump water heaters for space heating

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.05.2019

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

### INB/NK 184 Reinraumtechnik / Technologie des salles propres

ISO/FDIS 14644-16

ISO/TC 209

Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche - Teil 16: Leitfaden zur Verbesserung der Energieeffizienz von Reinräumen und Reinluftgeräten

Salles propres et environnements maîtrisés apparentés - Partie 16: Efficacité énergétique dans les salles propres et les dispositifs à air épuré

Cleanrooms and associated controlled environments - Part 16: Energy efficiency in cleanrooms and clean air devices

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 29.04.2019

### INB/NK 186 Biotechnologie / Biotechnologie

ISO/DIS 21899

ISO/TC 276

Biotechnologie - Biobanking - Allgemeine Anforderungen für die Validierung und Verifizierung von Verarbeitungsverfahren für biologische Materialien in Biobanken

Biotechnology - Biobanking - General requirements for the validation and verification of processing methods for biological material in biobanks

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.05.2019

### INB/NK 189 Tourismus-Dienstleistungen / Services touristiques

ISO/DIS 21406

ISO/TC 228

Tourismus und damit verbundene Dienstleistungen - Yachthäfen - Wesentliche Anforderungen an Luxus-Häfen

Tourisme et services connexes - Ports de plaisance - Exigences essentielles relatives aux ports de luxe

Tourism and related services - Yacht harbours - Essential requirements for luxury harbours

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.05.2019

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

ISO/DIS 37156

ISO/TC 268/SC 1

Richtlinien für Datenaustausch und Datennutzung für die intelligente öffentliche Infrastruktur

Guidelines on data exchange and sharing for smart community infrastructures

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 05.06.2019

ISO/DIS 37161

ISO/TC 268/SC 1

Intelligente öffentliche Infrastruktur - Leitfaden für intelligenten Transport für die Energieeinsparung von Transportdienstleistungen in Städten

Smart community infrastructures - Guidance on smart transportation for energy saving in transportation services in cities

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 11.06.2019

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

**ISO/DIS 37162**

**ISO/TC 268/SC 1**

Intelligente öffentliche Infrastruktur - Intelligenter Transport für neue Städte  
Smart community infrastructures - Smart transportation for newly- developing areas  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 11.06.2019

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

**ISO/DIS 20417**

**ISO/TC 210**

Medizinprodukte - Anforderungen an allgemeine Informationen des Herstellers  
Dispositifs médicaux - Informations à fournir par le fabricant  
Medical devices - Information to be provided by the manufacturer  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 11.06.2019

### **INB/NK 501 consumer policy / politique en matière de consommation**

**ISO/DIS 22059**

**ISO/PC 303**

Richtlinien zu Garantien und Gewährleistungen der Verbraucher  
Lignes directrices concernant les droits et garanties aux consommateurs  
Guidelines on consumer warranties and guarantees  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 05.06.2019

### **INB/NK 1004 Wälzlager / Roulements**

**ISO/FDIS 9628**

**ISO/TC 4**

Wälzlager - Spannlager und exzentrischer Spannring - Grenzmasse und Toleranzen  
Roulements - Roulements insert et bagues de blocage excentriques - Spécification géométrique des produits (GPS) et valeurs de tolérances  
Rolling bearings - Insert bearings and eccentric locking collars - Geometrical product specification (GPS) and tolerance values  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 29.04.2019

### **INB/NK 1024 Siebe, Prüfsiebe und Siebversuche / Tamis, Tamis de contrôle, tamisage et tôles perforées pour tamisage industriel**

**ISO/FDIS 18747-2**

**ISO/TC 24**

Bestimmung der Partikeldichte mit Sedimentationsverfahren - Teil 2: Multi-Velocity-Ansatz  
Détermination de la densité de particules par méthodes de sédimentation - Partie 2: Approche à multi vitesses  
Determination of particle density by sedimentation methods - Part 2: Multi-velocity approach  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.05.2019

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

### **INB/NK 1037 Terminologie und andere Sprachressourcen / Terminologie et autres ressources linguistiques**

**ISO/DIS 24613-2**

**ISO/TC 37**

Verwaltung von Sprachressourcen - Richtlinien für die Auszeichnung lexikalischer Daten: Lexical Markup Framework (LMF) - Teil 2: Modell für maschinenlesbare lexikalische Daten (MRD)

Gestion des ressources linguistiques - Cadre de balisage lexical (LMF) - Partie 2: Modèle de dictionnaire lisible par ordinateur (MRD)

Language resource management - Lexical markup framework (LMF) - Part 2: Machine Readable Dictionary (MRD) model  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 05.06.2019

### **INB/NK 1068/EG 68 SKSF Secretariat**

**ISO/DIS 10962**

**ISO/TC 68**

Wertpapiere und verwandte Finanzinstrumente - Klassifikation von Finanzinstrumenten (CFI code)

Valeurs mobilières et autres instruments financiers concernés - Classification des instruments financiers (code CFI)

Securities and related financial instruments - Classification of financial instruments (CFI code)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.06.2019

### **INB/NK 1091 Tenside / Agents de surface**

**ISO/DIS 685**

**ISO/TC 91**

Seifenanalyse - Bestimmung des Gesamtalkaligehaltes und des Gesamtfettgehaltes

Analyse des savons - Détermination des teneurs en alcali total et en matière grasse totale

Analysis of soaps - Determination of total alkali content and total fatty matter content

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.06.2019

### **INB/NK 1130 Drucktechnik / Technologie graphique**

**ISO/DIS 20616-2**

**ISO/TC 130**

Drucktechnik - Dateiformat für die Qualitätskontrolle und Metadaten - Teil 2: Druckqualitätsaustausch (PQX)

Graphic technology - File format for quality control and metadata - Part 2: Print quality exchange (PQX)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.05.2019

### **INB/NK 1171 Document Management Applications / Applications en gestion des documents**

**ISO/FDIS 19444-1**

**ISO/TC 171**

Dokumentenmanagement - XML Forms Datenformate - Teil 1: Anwendung der ISO 32000-2 (XFDF 3.0)

Gestion de documents - Format de Données des Formulaires XML - Partie 1: Utilisation de l'ISO 32000-2 (XFDF 3.0)

Document management - XML Forms Data Format - Part 1: Use of ISO 32000-2 (XFDF 3.0)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.05.2019

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

### INB/NK 1172 Optik und optische Instrumente / Optique et instruments d'optique

#### ISO/FDIS 14880-1

ISO/TC 172

Optik und Photonik - Mikrolinsenarrays - Teil 1: Begriffe  
Optique et photonique - Réseaux de microlentilles - Partie 1: Vocabulaire  
Optics and photonics - Microlens arrays - Part 1: Vocabulary  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 09.05.2019

#### ISO/DIS 18340

ISO/TC 172

Endoskope - Trokadon, Trokarhülse und endotherapeutische Instrumente zum Gebrauch der Trokarhülse  
Endoscopes - Mandrins de trocart, fourreaux de trocart et dispositifs d'endothérapie à utiliser avec des fourreaux de trocart  
Endoscopes - Trocar pins, trocar sleeves and endotherapy devices for use with trocar sleeves  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 05.06.2019

#### ISO/DIS 22531

ISO/TC 172

Optik und Photonik - Optische Materialien und Komponenten - Bestimmung der Klimaresistenz von optischen Glas  
Optique et photonique - Matériaux et composants optiques - Méthode d'essai pour la résistance climatique du verre optique  
Optics and photonics - Optical materials and components - Test method for climate resistance of optical glass  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 05.06.2019

#### ISO/DIS 22576

ISO/TC 172

Optik und Photonik - Optische Materialien und Komponenten - Klassifikation von Kalziumfluorid für die Verwendung im IR-Spektralbereich  
Optique et photonique - Matériaux et composants optiques - Spécification de fluorure de calcium utilisé le spectre infrarouge  
Optics and photonics - Optical materials and components - Specification of calcium fluoride used in the infrared spectrum  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.06.2019

### INB/NK 1217/EG 392 Kosmetik / Cosmétiques

#### ISO/DIS 24444

ISO/TC 217

Kosmetische Mittel - Untersuchungsverfahren für Sonnenschutzmittel - In vivo Bestimmung des Sonnenschutzfaktors (SSF)  
Cosmétiques - Méthodes d'essai de protection solaire - Détermination in vivo du facteur de protection solaire (FPS)  
Cosmetics - Sun protection test methods - In vivo determination of the sun protection factor (SPF)  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 12.06.2019

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

### **INB/NK 1224 Normung von Dienstleistungen in der Trinkwasserversorgung und der Abwasserentsorgung - Qualitätsmerkmale für die Dienstleistungsindikatoren / Activités de service relatives aux systèmes d'alimentation en eau potable et aux systèmes d'assainissement - Critères de qualité du service et indicateurs de performance**

**ISO/DIS 24527**

**ISO/TC 224**

Dienstleistungen für Trinkwasserversorgung, Abwassersysteme und Regenwasserbewirtschaftung - Anleitungen für alternative Trinkwasserversorgung im Krisenfall

Service activities relating to drinking water supply, wastewater and stormwater systems - Guidelines on alternative drinking water service provision during a crisis

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.05.2019

### **INB/NK 1249 Komplementärmedizin / Médecine complémentaire**

**ISO/DIS 18662-2**

**ISO/TC 249**

Traditionelle Chinesische Medizin - Begriffe - Teil 2: Verarbeitung von chinesischer Materia medica

Médecine traditionnelle chinoise - Vocabulaire - Partie 2: Transformation des matières médicales chinoises

Traditional Chinese medicine - Vocabulary - Part 2: Processing of Chinese materia medica

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 05.06.2019

**ISO/FDIS 21291**

**ISO/TC 249**

Traditionelle Chinesische Medizin - Therapeutische Begasungsgeräte

Médecine traditionnelle chinoise - Dispositifs de fumigation thérapeutique

Traditional Chinese medicine --Therapeutic fumigation devices

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 26.04.2019

**ISO/DIS 22894**

**ISO/TC 249**

Traditionelle Chinesische Medizin - Puls-Wellenform-Format

Traditional Chinese medicine - Pulse waveform format

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.05.2019

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

**ISO/FDIS 10426-3**

**ISO/TC 67**

Erdöl- und Erdgasindustrie - Zemente und Materialien für die Zementation von Tiefbohrungen - Teil 3: Prüfung von Unterwasser-Bohrlochzement

Industries du pétrole et du gaz naturel - Ciments et matériaux pour la cimentation des puits - Partie 3: Essais de formulations de ciment pour puits en eau profonde

Petroleum and natural gas industries - Cements and materials for well cementing - Part 3: Testing of deepwater well cement formulations

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.05.2019

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

### ISO/FDIS 19900

ISO/TC 67

Erdöl- und Erdgasindustrie - Allgemeine Anforderungen an Offshore-Bauwerke  
Industries du pétrole et du gaz naturel - Exigences générales relatives aux structures en mer  
Petroleum and natural gas industries - General requirements for offshore structures  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 08.05.2019

### ISO/FDIS 19901-9

ISO/TC 67

Erdöl- und Erdgasindustrie - Spezielle Anforderungen für Offshore-Anlagen - Teil 9: Integritätsmanagement für Konstruktionen  
Industries du pétrole et du gaz naturel - Exigences spécifiques relatives aux structures en mer - Partie 9: Gestion de l'intégrité structurelle  
Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 9: Structural integrity management  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 07.05.2019

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

### ISO/DIS 8849

ISO/TC 188

Kleine Wasserfahrzeuge - Elektrisch angetriebene Bilgepumpen  
Petits navires - Pompes de cale à moteur électrique  
Small craft - Electrically operated bilge pumps  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 14.06.2019

### ISO/FDIS 11336-3

ISO/TC 8

Grosse Yachten - Festigkeit, Wetterdichtheit und Wasserdichtheit von verglasten Öffnungen - Teil 3: Qualitätssicherung, Installation und wiederkehrende Prüfungen im Schiffsbetrieb  
Grands yachts - Résistance, imperméabilité au mauvais temps et étanchéité des ouvertures vitrées - Partie 3: Assurance qualité, installation et inspection en service  
Large yachts - Strength, weathertightness and watertightness of glazed openings - Part 3: Quality assurance, installation and in-service inspection  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.05.2019

### ISO/FDIS 12402-2

ISO/TC 188

Persönliche Auftriebsmittel - Teil 2: Rettungswesten, Stufe 275 - Sicherheitstechnische Anforderungen  
Équipements individuels de flottabilité - Partie 2: Gilets de sauvetage, niveau de performance 275 - Exigences de sécurité  
Personal flotation devices - Part 2: Lifejackets, performance level 275 - Safety requirements  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 09.05.2019

### ISO/FDIS 12402-3

ISO/TC 188

Persönliche Auftriebsmittel - Teil 3: Rettungswesten, Stufe 150 - Sicherheitstechnische Anforderungen  
Équipements individuels de flottabilité - Partie 3: Gilets de sauvetage, niveau de performance 150 - Exigences de sécurité  
Personal flotation devices - Part 3: Lifejackets, performance level 150 - Safety requirements  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 09.05.2019



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

### ISO/FDIS 12402-4

ISO/TC 188

Persönliche Auftriebsmittel - Teil 4: Rettungswesten, Stufe 100 - Sicherheitstechnische Anforderungen  
Équipements individuels de flottabilité - Partie 4: Gilets de sauvetage, niveau de performance 100 - Exigences de sécurité  
Personal flotation devices - Part 4: Lifejackets, performance level 100 - Safety requirements  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 09.05.2019

### ISO/FDIS 12402-5

ISO/TC 188

Persönliche Auftriebsmittel - Teil 5: Schwimmhilfen (Stufe 50) - Sicherheitstechnische Anforderungen  
Équipements individuels de flottabilité - Partie 5: Aides à la flottabilité (niveau 50) - Exigences de sécurité  
Personal flotation devices - Part 5: Buoyancy aids (level 50) - Safety requirements  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 09.05.2019

### ISO/FDIS 12402-6

ISO/TC 188

Persönliche Auftriebsmittel - Teil 6: Persönliche Auftriebsmittel für besondere Einsatzzwecke -  
Sicherheitstechnische Anforderungen und zusätzliche Prüfverfahren  
Équipements individuels de flottabilité - Partie 6: Gilets de sauvetage et aides à la flottabilité pour usages  
spéciaux - Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires  
Personal flotation devices - Part 6: Special application lifejackets and buoyancy aids - Safety requirements and  
additional test methods  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 09.05.2019

### ISO/FDIS 12402-7

ISO/TC 188

Persönliche Auftriebsmittel - Teil 7: Werkstoffe und Bestandteile - Sicherheitstechnische Anforderungen und  
Prüfverfahren  
Équipements individuels de flottabilité - Partie 7: Matériaux et composants - Exigences de sécurité et méthodes  
d'essai  
Personal flotation devices - Part 7: Materials and components - Safety requirements and test methods  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 09.05.2019

### ISO/FDIS 12402-8

ISO/TC 188

Persönliche Auftriebsmittel - Teil 8: Zubehörteile - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren  
Équipements individuels de flottabilité - Partie 8: Accessoires - Exigences de sécurité et méthodes d'essai  
Personal flotation devices - Part 8: Accessories - Safety requirements and test methods  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 09.05.2019

### ISO/FDIS 12402-9

ISO/TC 188

Persönliche Auftriebsmittel - Teil 9: Prüfverfahren  
Équipements individuels de flottabilité - Partie 9: Évaluation  
Personal flotation devices - Part 9: Evaluation  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 09.05.2019

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

### ISO/FDIS 12402-10

ISO/TC 188

Persönliche Auftriebsmittel - Teil 10: Auswahl und Anwendung von persönlichen Auftriebsmitteln und anderen entsprechenden Geräten

Équipements individuels de flottabilité - Partie 10: Sélection et application des équipements individuels de flottabilité et d'autres équipements pertinents

Personal flotation devices - Part 10: Selection and application of personal flotation devices and other relevant devices

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 09.05.2019

### ISO/DIS 22098

ISO/TC 8

Maritime Grossausführungstechnologie zur Propeller-Kavitationsbeobachtung und Druckschwankungsmessung

Ships and marine technology - Full-scale test method for propeller cavitation observation and hull pressure measurement

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 11.06.2019

## INB/NK 2122 Ergonomie / Ergonomie

### ISO/FDIS 9241-210

ISO/TC 159

Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 210: Prozess zur Gestaltung gebrauchstauglicher interaktiver Systeme

Ergonomie de l'interaction homme-système - Partie 210: Conception centrée sur l'opérateur humain pour les systèmes interactifs

Ergonomics of human-system interaction - Part 210: Human-centred design for interactive systems

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.05.2019

### ISO/FDIS 25065

ISO/TC 159

System- und Software-Engineering - Qualitätskriterien und Bewertung von Systemen und Softwareprodukten (SQuaRE) -

Allgemeines Industrieformat (CIF) zur Gebrauchstauglichkeit: Spezifikation der Nutzungsanforderungen

Ingénierie des systèmes et du logiciel - Exigences et évaluation de la qualité des systèmes et logiciels (SQuaRE) -

Format industriel commun pour la facilité d'utilisation: Spécification des exigences de l'utilisateur

Systems and software engineering - Software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) - Common Industry

Format (CIF) for Usability: User requirements specification

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 07.05.2019

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

### ISO/DIS 536

ISO/TC 6

Papier und Pappe - Bestimmung der flächenbezogenen Masse

Papier et carton - Détermination du grammage

Paper and board - Determination of grammage

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 13.06.2019

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

### ISO/DIS 8791-5

ISO/TC 6

Papier, Pappe und Karton - Bestimmung der Rauheit/Glätte (Luftstromverfahren) - Teil 5: Oken Verfahren  
Paper and board - Determination of roughness/smoothness (air leak methods) - Part 5: Oken method  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.05.2019

### INB/NK 2184 Hochleistungskeramik / Céramiques techniques avancées

#### ISO/DIS 22551

ISO/TC 206

Hochleistungskeramik - Bestimmung der Bakterienreduktionsrate durch halbleitende photokatalytische Werkstoffe unter Beleuchtungsbedingungen von Innenräumen - Halbtrockenes Verfahren zur Abschätzung der antibakteriellen Aktivität auf der durch Bakterien aus der Umwelt tatsächlich kontaminierten Oberfläche  
Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of bacterial reduction rate by semiconducting photocatalytic materials under indoor lighting environment - Semi-dry method for estimating antibacterial activity on the actual environmental bacteria contamination surface  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 05.06.2019

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

#### ISO/FDIS 1403

ISO/TC 45

Gummischläuche mit Textileinlage für allgemeine Anwendungen mit Wasser - Anforderung  
Tuyaux en caoutchouc à armature textile d'usage général pour l'eau - Spécifications  
Rubber hoses, textile-reinforced, for general-purpose water applications - Specification  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.05.2019

#### ISO/FDIS 1419

ISO/TC 45

Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique - Essais de vieillissement accéléré  
Rubber- or plastics-coated fabrics - Accelerated-ageing tests  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.05.2019

#### ISO/DIS 20927

ISO/TC 45

Einsatzstoffe für Kautschuk - gefällte Kieselsäure - Bestimmung der Aggregatgrößenverteilung mittels Scheibenzentrifuge  
Ingrédients de mélange du caoutchouc - Silice précipitée - Détermination de la distribution dimensionnelle des agrégats par disque centrifuge  
Rubber compounding ingredients - Precipitated silica - Determination of aggregate size distribution by disc centrifuge  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.06.2019

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

### INB/NK 2293 Technische Hilfen für Behinderte / Assistances et aides techniques pour les invalides ou handicapés

#### ISO/FDIS 20342-1

ISO/TC 173

Unterstützende Produkte zur Gewebeintegrität im Liegen - Teil 1: Allgemeine Festlegungen  
Produits d'assistance pour l'intégrité des tissus en position allongée - Partie 1: Exigences générales  
Assistive products for tissue integrity when lying down - Part 1: General requirements  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 26.04.2019

### INB/NK 2310 Industrielle Automation / Automation industrielle

#### ISO/DIS 15746-3

ISO/TC 184

Systèmes d'automatisation et intégration - Intégration de contrôles de processus avancés et capacités d'optimisation des systèmes de fabrication  
Automation systems and integration - Integration of advanced process control and optimization capabilities for manufacturing systems - Part 3: Validation and verification  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.05.2019

#### ISO/DIS 19440

ISO/TC 184

Unternehmensintegration - Konstrukte für die Unternehmensmodellierung  
Entreprise intégrée - Constructions pour la modélisation d'entreprise  
Enterprise modelling and architecture - Constructs for enterprise modelling  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 11.06.2019

### INB/NK 2318 Hydrometrie / Hydrométrie

#### ISO/FDIS 8368

ISO/TC 113

Hydrometrische Bestimmungen - Strömungsmessungen in offenen Gerinnen mit Messgerinnen - Anleitungen für die Auswahl der Messgerinne  
Déterminations hydrométriques - Mesure de débit dans les canaux découverts au moyen de structures - Lignes directrices pour le choix des structures  
Hydrometric determinations - Flow measurements in open channels using structures - Guidelines for selection of structure  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 17.05.2019

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

#### ISO/FDIS 15176

ISO/TC 190

Bodenbeschaffenheit - Charakterisierung von Bodenaushub und anderem Bodenmaterial zur Wiederverwendung  
Qualité du sol - Caractérisation de la terre excavée et d'autres matériaux du sol destinés à la réutilisation  
Soil quality - Characterization of excavated soil and other soil materials intended for re-use  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 07.05.2019

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

### ISO/FDIS 20951

### ISO/TC 190

Bodenbeschaffenheit - Leitfaden für Verfahren zur Messung des Austausches von Treibhausgasen (CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, CH<sub>4</sub>) und Ammonium (NH<sub>3</sub>) zwischen Böden und der Atmosphäre

Qualité du sol - Guide sur les méthodes de mesure des gaz à effet de serre (CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, CH<sub>4</sub>) et des flux d'ammoniac (NH<sub>3</sub>) entre les sols et l'atmosphère

Soil Quality - Guidance on methods for measuring greenhouse gases (CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, CH<sub>4</sub>) and ammonia (NH<sub>3</sub>) fluxes between soils and the atmosphere

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 14.05.2019

### ISO/FDIS 21479

### ISO/TC 190

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Wirkungen von Schadstoffen auf die Bodenflora - Zusammensetzung von Fettsäuren in Blättern zur Beurteilung der Bodenbeschaffenheit

Qualité du sol - Détermination des effets des polluants sur la flore du sol - Composition en acides gras foliaires des plantes utilisées pour évaluer la qualité du sol

Soil quality - Determination of the effects of pollutants on soil flora - Leaf fatty acid composition of plants used to assess soil quality

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 29.04.2019

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

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

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

### **INB/NK 108 Textilien / Textiles**

#### **SN EN ISO 10325:2019**

Faserseile - Hochmoduliges Polyethylen - 8-litzige geflochtene Seile, 12-litzige geflochtene Seile und ummantelte Seile (ISO 10325:2018)

Cordages en fibres - Polyéthylène à haut module - Cordages tressés à 8 torons, cordages tressés à 12 torons et cordages avec couverture (ISO 10325:2018)

Fibre ropes - High modulus polyethylene - 8-strand braided ropes, 12-strand braided ropes and covered ropes (ISO 10325:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 10325:2010

#### **SN EN ISO 15487:2019**

Textilien - Verfahren für die Bewertung des Aussehens von Bekleidung und anderen textilen Fertigerzeugnissen nach Haushaltswäsche und Trocknen (ISO 15487:2018)

Textiles - Méthode d'évaluation de l'aspect des vêtements et autres produits textiles finis après lavage et séchage domestiques (ISO 15487:2018)

Textiles - Method for assessing appearance of apparel and other textile end products after domestic washing and drying (ISO 15487:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 15487:2010

### **INB/NK 110 Strassenfahrzeuge / Véhicules routiers**

#### **SN EN ISO 18541-5:2019**

Strassenfahrzeuge - Standardisierter Zugang zur Reparatur und Wartungsinformationen (RMI) - Teil 5: Spezifische Anforderungen an den Schwerlastverkehr (ISO 18541-5:2018)

Véhicules routiers - Normalisation de l'accès aux informations relatives à la réparation et à la maintenance pour l'automobile (RMI) - Partie 5: Dispositions particulières pour les véhicules utilitaires lourds (ISO 18541-5:2018)

Road vehicles - Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) - Part 5: Heavy duty specific provision (ISO 18541-5:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

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

### **INB/NK 118 Kernenergie / Energie nucléaire**

#### **SN EN ISO 28057:2019**

Dosimétrie avec détecteurs de thermoluminescence solides pour le photon et rayonnements d'électron en radiothérapie (ISO 28057:2014)

Dosimetry with solid thermoluminescence detectors for photon and electron radiations in radiotherapy (ISO 28057:2014)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

### **INB/NK 119 Gefässe und deren Ausrüstung für Gase / Réservoirs à gaz et leur équipement**

#### **SN EN ISO 10460:2019**

Gasflaschen - Geschweisste Gasflaschen aus Aluminiumlegierung, Kohlenstoffstahl und Edelstahl - Wiederkehrende Inspektion und Prüfung (ISO 10460:2018)

Bouteilles à gaz - Bouteilles à gaz soudées en alliage d'aluminium, carbone et acier inoxydable - Contrôles et essais périodiques (ISO 10460:2018)

Gas cylinders - Welded aluminium-alloy, carbon and stainless steel gas cylinders - Periodic inspection and testing (ISO 10460:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

#### **SN EN 17124:2019**

Wasserstoff als Kraftstoff - Produktfestlegung und Qualitätssicherung - Protonenaustauschmembran (PEM) - Brennstoffzellenanwendungen für Strassenfahrzeuge

Carburant hydrogène - Spécification de produit et assurance qualité - Applications des piles à combustible à membrane à échange de protons (MEP) pour les véhicules routier

Hydrogen fuel - Product specification and quality assurance - Proton exchange membrane (PEM) fuel cell applications for road vehicles

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

#### **SN EN ISO 18119:2019**

Gasflaschen - Nahtlose Gasflaschen und Grossflaschen aus Stahl und Aluminiumlegierungen - Wiederkehrende Inspektion und Prüfung (ISO 18119:2018)

Bouteilles à gaz - Bouteilles et tubes à gaz en acier et en alliages d'aluminium, sans soudure - Contrôles et essais périodiques (ISO 18119:2018)

Gas cylinders - Seamless steel and seamless aluminium-alloy gas cylinders and tubes - Periodic inspection and testing (ISO 18119:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

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

### **INB/NK 120 Persönliche Schutzausrüstungen / Equipements de protection individuels**

#### **SN EN ISO 11393-1:2019**

Schutzkleidung für die Benutzer von handgeführten Kettensägen - Teil 1: Prüfstand zur Prüfung des Widerstandes gegen Kettensägen-Schnitte (ISO 11393-1:2018)

Vêtements de protection pour utilisateurs de scies à chaîne tenues à la main - Partie 1: Banc d'essai à volant d'inertie pour les essais de résistance à la coupure par une scie à chaîne (ISO 11393-1:2018)

Protective clothing for users of hand-held chainsaws - Part 1: Test rig for testing resistance to cutting by a chainsaw (ISO 11393-1:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 381-1:1993

#### **SN EN ISO 11393-3:2019**

Schutzkleidung für die Benutzer von handgeführten Kettensägen - Teil 3: Prüfverfahren für Schuhwerk (ISO 11393-3:2018)

Vêtements de protection pour utilisateurs de scies à chaîne tenues à la main - Partie 3: Méthodes d'essai pour chaussures (ISO 11393-3:2018)

Protective clothing for users of hand-held chainsaws - Part 3: Test methods for footwear (ISO 11393-3:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 381-3:1996

#### **SN EN 13832-1:2019**

Schuhe zum Schutz gegen Chemikalien - Teil 1: Terminologie und Prüfverfahren

Chaussures protégeant contre les produits chimiques - Partie 1: Terminologie et méthodes d'essais

Footwear protecting against chemicals - Part 1: Terminology and test methods

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 13832-1:2006

#### **SN EN 16523-1+A1:2019**

Bestimmung des Widerstands von Materialien gegen die Permeation von Chemikalien - Teil 1: Permeation durch potentiell gefährliche flüssige Chemikalien unter Dauerkontakt

Détermination de la résistance des matériaux à la perméation par des produits chimiques - Partie 1: Perméation par des produits chimiques liquides potentiellement dangereux dans des conditions de contact continu

Determination of material resistance to permeation by chemicals - Part 1: Permeation by potentially hazardous liquid chemicals under conditions of continuous contact

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 16523-1:2015



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

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

#### SN EN 927-6:2019

Beschichtungsstoffe - Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im Aussenbereich - Teil 6: Künstliche Bewitterung von Holzbeschichtungen mit fluoreszierenden UV-Lampen und Wasser

Peintures et vernis - Produits de peinture et systèmes de peinture pour bois en extérieur - Partie 6:

Viellissement artificiel des revêtements pour bois par exposition à des lampes UV fluorescentes et à de l'eau

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 6: Exposure of wood coatings to artificial weathering using fluorescent UV lamps and water

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 927-6:2006

#### SN EN ISO 11124-3:2019

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Anforderungen an metallische Strahlmittel - Teil 3: Stahlguss mit hohem Kohlenstoffgehalt, kugelig und kantig (Shot und Grit) (ISO 11124-3:2018)

Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Spécifications pour abrasifs métalliques destinés à la préparation par projection - Partie 3: Grenaille ronde et angulaire en acier coulé à haut carbone (ISO 11124-3:2018)

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for metallic blast-cleaning abrasives - Part 3: High-carbon cast-steel shot and grit (ISO 11124-3:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 11124-3:1998

#### SN EN ISO 11125-1:2019

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Prüfverfahren für metallische Strahlmittel - Teil 1: Probenahme (ISO 11125-1:2018)

Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Méthodes d'essai pour abrasifs métalliques destinés à la préparation par projection - Partie 1: Échantillonnage (ISO 11125-1:2018)

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 1: Sampling (ISO 11125-1:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 11125-1:1998

#### SN EN ISO 11125-7:2019

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Prüfverfahren für metallische Strahlmittel - Teil 7: Bestimmung der Feuchte (ISO 11125-7:2018)

Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Méthodes d'essai pour abrasifs métalliques destinés à la préparation par projection - Partie 7: Détermination de l'humidité (ISO 11125-7:2018)

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 7: Determination of moisture (ISO 11125-7:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 11125-7:1998

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

### **SN EN ISO 11126-1:2019**

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Anforderungen an nichtmetallische Strahlmittel - Teil 1: Allgemeine Einleitung und Einteilung (ISO 11126-1:2018)

Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Spécifications pour abrasifs non métalliques destinés à la préparation par projection - Partie 1: Introduction générale et classification (ISO 11126-1:2018)

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 1: General introduction and classification (ISO 11126-1:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 11126-1:1997

### **SN EN ISO 11126-3:2019**

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Anforderungen an nichtmetallische Strahlmittel - Teil 3: Strahlmittel aus Kupferhüttenschlacke (ISO 11126-3:2018)

Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Spécifications pour abrasifs non métalliques destinés à la préparation par projection - Partie 3: Scories de raffinage du cuivre (ISO 11126-3:2018)

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 3: Copper refinery slag (ISO 11126-3:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 11126-3:1998

### **SN EN ISO 11126-4:2019**

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Anforderungen an nichtmetallische Strahlmittel - Teil 4: Strahlmittel aus Schmelzkammerschlacke (ISO 11126-4:2018)

Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Spécifications pour abrasifs non métalliques destinés à la préparation par projection - Partie 4: Cendres fondues (ISO 11126-4:2018)

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 4: Coal furnace slag (ISO 11126-4:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 11126-4:1998

### **SN EN ISO 11126-5:2019**

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Anforderungen an nichtmetallische Strahlmittel - Teil 5: Strahlmittel aus Nickelhüttenschlacke (ISO 11126-5:2018)

Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Spécifications pour abrasifs non métalliques destinés à la préparation par projection - Partie 5: Scories de nickel (ISO 11126-5:2018)

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 5: Nickel slag (ISO 11126-5:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 11126-5:1998

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

### **SN EN ISO 11126-6:2019**

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Anforderungen an nichtmetallische Strahlmittel - Teil 6: Strahlmittel aus Roheisen- und Stahlwerksschlacke (ISO 11126-6:2018)

Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Spécifications pour abrasifs non métalliques destinés à la préparation par projection - Partie 6: Scorries de four de métallurgie (ISO 11126-6:2018)

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 6: Iron and steel slags (ISO 11126-6:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 11126-6:1998

### **SN EN ISO 11126-7:2019**

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Anforderungen an nichtmetallische Strahlmittel - Teil 7: Elektrokorund (ISO 11126-7:2018)

Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Spécifications pour abrasifs non métalliques destinés à la préparation par projection - Partie 7: Oxyde d'aluminium fondu (ISO 11126-7:2018)

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 7: Fused aluminium oxide (ISO 11126-7:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 11126-7:1999

### **SN EN ISO 11126-8:2019**

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Anforderungen an nichtmetallische Strahlmittel - Teil 8: Olivinsand (ISO 11126-8:2018)

Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Spécifications pour abrasifs non métalliques destinés à la préparation par projection - Partie 8: Olivine (ISO 11126-8:2018)

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 8: Olivine (ISO 11126-8:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 11126-8:1998

### **SN EN ISO 18314-1:2019**

Analytische Farbmessung - Teil 1: Praktische Farbmessung (ISO 18314-1:2015)

Analyse colorimétrique - Partie 1: Mesurage pratique de la couleur (ISO 18314-1:2015)

Analytical colorimetry - Part 1: Practical colour measurement (ISO 18314-1:2015)

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

### **SN EN ISO 18314-2:2019**

Analytische Farbmessung - Teil 2: Saunderson-Korrektur, Lösungen der Kubelka-Munk-Gleichung, Farbstärke, Deckvermögen (ISO 18314-2:2015)

Analyse colorimétrique - Partie 2: Correction de Saunderson, solutions de l'équation de Kubelka-Munk, force colorante, pouvoir couvrant (ISO 18314-2:2015)

Analytical colorimetry - Part 2: Saunderson correction, solutions of the Kubelka-Munk equation, tinting strength, hiding power (ISO 18314-2:2015)

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

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

### **SN EN ISO 18314-3:2019**

Analytische Farbmessung - Teil 3: Spezielle Indices (ISO 18314-3:2015)  
Analyse colorimétrique - Partie 3: Indices spéciaux (ISO 18314-3:2015)  
Analytical colorimetry - Part 3: Special indices (ISO 18314-3:2015)  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

### **SN EN ISO 18473-1:2019**

Funktionelle Pigmente und Füllstoffe für besondere Anwendungen - Teil 1: Calciumcarbonat im Nanomassstab für Dichtmassen (ISO 18473-1:2015)  
Pigments et matières de charges fonctionnels pour applications spéciales - Partie 1: Carbonate de calcium nanométrique pour les enduits (ISO 18473-1:2015)  
Functional pigments and extenders for special applications - Part 1: Nanoscale calcium carbonate for sealant application (ISO 18473-1:2015)  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

### **SN EN ISO 18473-2:2019**

Funktionelle Pigmente und Füllstoffe für besondere Anwendungen - Teil 2: Titandioxid im Nanomassstab für Sonnenschutzcreme (ISO 18473-2:2015)  
Pigments et matières de charges fonctionnels pour applications spéciales - Partie 2: Dioxyde de titane nanométrique pour protections solaires (ISO 18473-2:2015)  
Functional pigments and extenders for special applications - Part 2: Nanoscale titanium dioxide for sunscreen application (ISO 18473-2:2015)  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

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

### **SN EN 12516-1+A1:2019**

Industriearmaturen - Gehäusefestigkeit - Teil 1: Tabellenverfahren für drucktragende Gehäuse von Armaturen aus Stahl  
Robinetterie industrielle - Résistance mécanique des enveloppes - Partie 1: Méthode tabulaire relative aux enveloppes d'appareils de robinetterie en acier  
Industrial valves - Shell design strength - Part 1: Tabulation method for steel valve shells  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019  
Ersetzt / Remplace: SN EN 12516-1:2015, SN EN 12516-1:2015

## **INB/NK 134 Brandmeldung und Brandbekämpfung / Détection du feu et lutte contre le feu**

### **SN EN 54-5+A1:2019**

Brandmeldeanlagen - Teil 5: Wärmemelder - Punktförmige Melder  
Systèmes de détection et d'alarme incendie - Partie 5: Détecteurs de chaleur - Détecteurs ponctuels  
Fire detection and fire alarm systems - Part 5: Heat detectors - Point heat detectors  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019  
Ersetzt / Remplace: SN EN 54-5:2017

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

### **SN EN 54-7:2019**

Brandmeldeanlagen - Teil 7: Rauchmelder - Punktförmige Melder nach dem Streulicht-, Durchlicht- oder Ionisationsprinzip

Systèmes de détection et d'alarme incendie - Partie 7: Détecteurs de fumée - Détecteurs ponctuels fonctionnant suivant le principe de la diffusion de la lumière, de la transmission de la lumière ou de l'ionisation

Fire detection and fire alarm systems - Part 7: Smoke detectors - Point smoke detectors that operate using scattered light, transmitted light or ionization

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 54-7:2001, SN EN 54-7/A1:2002, SN EN 54-7/A2:2006, SN EN 54-7/A1:2002, SN EN 54-7/A2:2006

### **SN EN 13565-2:2019**

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Schaumlöschanlagen - Teil 2: Planung, Einbau und Wartung  
Installations fixes de lutte contre l'incendie - Systèmes à émulseurs - Partie 2: Calcul, installation et maintenance

Fixed firefighting systems - Foam systems - Part 2: Design, construction and maintenance

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 13565-2:2009, SN EN 13565-2/AC:2010

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

### **SN EN 71-14:2019**

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

Sécurité des jouets - Partie 14: Trampolines à usage familial

Safety of toys - Part 14: Trampolines for domestic use

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 71-14+A1:2017

## **INB/NK 150 Leder / Cuir**

### **SN EN ISO 11640:2019**

Leder - Farbechtheitsprüfungen - Bestimmung der Reibechtheit von Färbungen (ISO 11640:2018)

Cuir - Essais de solidité des coloris - Solidité des coloris au frottement en va-et-vient (ISO 11640:2018)

Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to cycles of to-and-fro rubbing (ISO 11640:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 11640:2013

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

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

#### **SN EN ISO 19136-2:2019**

Geoinformation - Geography Markup Language (GML) - Teil 2: Erweitertes Schema und Kodierregeln (ISO 19136-2:2015)  
Information géographique - Langage de balisage en géographie (GML) - Partie 2: Schémas étendus et règles d'encodage (ISO 19136-2:2015)

Geographic information - Geography Markup Language (GML) - Part 2: Extended schemas and encoding rules (ISO 19136-2:2015)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 19136:2009

### **INB/NK 155 Dental / Art dentaire**

#### **SN EN ISO 10650:2019**

Zahnheilkunde - Polymerisationslampen (ISO 10650:2018)

Médecine bucco-dentaire - Activeurs électriques de polymérisation (ISO 10650:2018)

Dentistry - Powered polymerization activators (ISO 10650:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 10650:2016

#### **SN EN ISO 20569:2019**

Zahnheilkunde - Trepanbohrer (ISO 20569:2018)

Médecine bucco-dentaire - Fraises-trépan (ISO 20569:2018)

Dentistry - Trephine burs (ISO 20569:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

#### **SN EN ISO 20570:2019**

Zahnheilkunde - Oralchirurgische Skalpellgriffe (ISO 20570:2018)

Médecine bucco-dentaire - Manche de bistouri pour chirurgie buccale (ISO 20570:2018)

Dentistry - Oral surgical scalpel handle (ISO 20570:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

#### **SN EN ISO 28158:2019**

Zahnheilkunde - Zahnseide im Halter (ISO 28158:2018)

Médecine bucco-dentaire - Porte-fil et fil dentaire intégré (ISO 28158:2018)

Dentistry - Integrated dental floss and handles (ISO 28158:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 28158:2010

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

### INB/NK 158 Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika / Antiseptiques et désinfectants chimiques

#### SN EN 17111:2019

Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Keimträgerversuch zur Prüfung der viruziden Wirkung für Instrumente im humanmedizinischen Bereich - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 2)

Désinfectants chimiques et antiseptiques - Essai quantitatif de porte-germe pour l'évaluation de l'activité virucide pour instruments utilisés en médecine - Méthode d'essai et exigences (phase 2, étape 2)

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative carrier test for the evaluation of virucidal activity for instruments used in the medical area - Test method and requirements (phase 2, step 2)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

### INB/NK 162 Gas / Gaz

#### SN EN 12405-1:2019

Gaszähler - Umwerter - Teil 1: Volumenumwertung

Compteurs de gaz - Dispositifs de conversion - Partie 1: Conversion de volume

Gas meters - Conversion devices - Part 1: Volume conversion

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 12405-1+A2:2011

#### SN EN 14236:2019

Ultraschall-Haushaltsgaszähler

Compteurs de gaz domestiques à ultrasons

Ultrasonic domestic gas meters

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 14236:2007

#### SN EN ISO 20765-1:2019

Erdgas - Berechnung thermodynamischer Eigenschaften - Teil 1: Eigenschaften der Gasphase für Zwecke des Transports und der Verteilung (ISO 20765-1:2005)

Gaz naturel - Calcul des propriétés thermodynamiques - Partie 1: Propriétés de la phase gazeuse pour des applications de transport et de distribution (ISO 20765-1:2005)

Natural gas - Calculation of thermodynamic properties - Part 1: Gas phase properties for transmission and distribution applications (ISO 20765-1:2005)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

#### SN EN ISO 20765-2:2019

Erdgas - Berechnung thermodynamischer Eigenschaften - Teil 2: Einphaseneigenschaften (gasförmig, flüssig und dicht-flüssig) für den erweiterten Anwendungsbereich (ISO 20765-2:2015)

Gaz naturel - Calcul des propriétés thermodynamiques - Partie 2: Propriétés des phases uniques (gaz, liquide, fluide dense) pour une gamme étendue d'applications (ISO 20765-2:2015)

Natural gas - Calculation of thermodynamic properties - Part 2: Single-phase properties (gas, liquid, and dense fluid) for extended ranges of application (ISO 20765-2:2015)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

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

### **SN EN ISO 23874:2019**

Erdgas - Gaschromatographische Anforderungen für die Berechnung des Taupunktes von Kohlenwasserstoff (ISO 23874:2006)

Gaz naturel - Exigences relatives à la chromatographie en phase gazeuse pour le calcul du point de rosée hydrocarbures (ISO 23874:2006)

Natural gas - Gas chromatographic requirements for hydrocarbon dewpoint calculation (ISO 23874:2006)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

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

#### **SN EN 1400+A2:2019**

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Schnuller für Säuglinge und Kleinkinder - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

Articles de puériculture - Sucettes pour nourrissons et jeunes enfants - Exigences de sécurité et méthodes d'essai

Child use and care articles - Soothers for babies and young children - Safety requirements and test methods

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 1400+A1:2014

### **INB/NK 172 Lebensmittel / Produits alimentaires**

#### **SN EN ISO 18363-2:2019**

Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung von fettsäuregebundenem Chlorpropandiol (MCPD) und Glycidol mittels GC/MS - Teil 2: Verfahren mittels langsamer alkalischer Umesterung und Messung für 2-MCPD, 3-MCPD und Glycidol (ISO 18363-2:2018)

Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination des esters de chloropropanediols (MCPD) et d'acides gras et des esters de glycidol et d'acides gras par CPG/SM - Partie 2: Méthode par transestérification alcaline et mesure pour le 2-MCPD, le 3-MCPD et le glycidol (ISO 18363-2:2018)

Animal and vegetable fats and oils - Determination of fatty-acid-bound chloropropanediols (MCPDs) and glycidol by GC/MS - Part 2: Method using slow alkaline transesterification and measurement for 2-MCPD, 3-MCPD and glycidol (ISO 18363-2:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

### **INB/NK 174 Umwelt & Nachhaltigkeit / Environnement & Durabilité**

#### **SN EN ISO 14026:2019**

Umweltkennzeichnungen und -deklarationen - Grundsätze, Anforderungen und Richtlinien für die Kommunikation von Fussabdruckinformationen (ISO 14026:2017)

Marquages et déclarations environnementaux - Principes, exigences et lignes directrices pour la communication des informations d'empreinte (ISO 14026:2017)

Environmental labels and declarations - Principles, requirements and guidelines for communication of footprint information (ISO 14026:2017)

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019



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

### SN EN ISO 14034:2019

Umweltmanagement - Verifizierung von Umwelttechnologien (ETV) (ISO 14034:2016)  
Management environnemental - Vérification des technologies environnementales (ETV) (ISO 14034:2016)  
Environmental management - Environmental technology verification (ETV) (ISO 14034:2016)  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

### SN EN ISO 14052:2019

Umweltmanagement - Materialflusskostenrechnung - Leitfaden zur praktischen Anwendung innerhalb der Lieferkette (ISO 14052:2017)  
Management environnemental - Comptabilité des flux matières - Lignes directrices pour la mise en application pratique dans une chaîne d'approvisionnement (ISO 14052:2017)  
Environmental management - Material flow cost accounting - Guidance for practical implementation in a supply chain (ISO 14052:2017)  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

### SN EN ISO 14067:2019

Treibhausgase - Carbon Footprint von Produkten - Anforderungen an und Leitlinien für Quantifizierung (ISO 14067:2018)  
Gaz à effet de serre - Empreinte carbone des produits - Exigences et lignes directrices pour la quantification (ISO 14067:2018)  
Greenhouse gases - Carbon footprint of products - Requirements and guidelines for quantification (ISO 14067:2018)  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

## INB/NK 177 Kunststoffe / Plastiques

### SN EN ISO 14852:2019

Bestimmung der vollständigen aeroben Bioabbaubarkeit von Kunststoff-Materialien in einem wässrigen Medium - Verfahren mittels Analyse des freigesetzten Kohlenstoffdioxides (ISO 14852:2018)  
Évaluation de la biodégradabilité aérobie ultime des matériaux plastiques en milieu aqueux - Méthode par analyse du dioxyde de carbone libéré (ISO 14852:2018)  
Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in an aqueous medium - Method by analysis of evolved carbon dioxide (ISO 14852:2018)  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019  
Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 14852:2004

### SN EN ISO 21970-1:2019

Kunststoffe - Polyketon(PK)-Werkstoffe - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO 21970-1:2018)  
Plastiques - Polycétone (PK) pour moulage et extrusion - Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO 21970-1:2018)  
Plastics - Polyketone (PK) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 21970-1:2018)  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019  
Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 15526-1:2004

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

### **SN EN ISO 21970-2:2019**

Kunststoffe - Polyketon (PK)-Werkstoffe - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO 21970-2:2018)

Plastiques - Polycétone (PK) pour moulage et extrusion - Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 21970-2:2018)

Plastics - Polyketone (PK) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 21970-2:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

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

#### **SN EN ISO 11297-3:2019**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Abwasserdruckleitungen - Teil 3:

Close-Fit-Lining (ISO 11297-3:2018)

Systèmes de canalisations en plastique pour la rénovation des réseaux de branchements et de collecteurs d'assainissement enterrés sous pression - Partie 3: Tubage par tuyau continu sans espace annulaire (ISO 11297-3:2018)

Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure - Part 3: Lining with close-fit pipes (ISO 11297-3:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 11297-3:2013, SN EN ISO 11297-3:2013

#### **SN EN ISO 11298-3:2019**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Wasserversorgungsnetzen - Teil 3:

Close-Fit-Lining (ISO 11298-3:2018)

Systèmes de canalisations en plastique pour la rénovation des réseaux enterrés d'alimentation en eau - Partie 3: Tubage par tuyau continu sans espace annulaire (ISO 11298-3:2018)

Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks - Part 3: Lining with close-fit pipes (ISO 11298-3:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 11298-3:2011

#### **SN EN ISO 13056:2019**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Drucksysteme für Warm- und Kaltwasser - Prüfverfahren der Vakuumdichtheit (ISO 13056:2011)

Systèmes de canalisations en plastique - Systèmes pour installation d'eau chaude et froide sous pression - Méthode d'essai de l'étanchéité sous vide (ISO 13056:2011)

Plastics piping systems - Pressure systems for hot and cold water - Test method for leaktightness under vacuum (ISO 13056:2011)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 12294:1999

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

### **SN EN ISO 15494:2019**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für industrielle Anwendungen - Polybuten (PB), Polyethylen (PE), Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT), vernetztes Polyethylen (PE-X), Polypropylen (PP) - Metrische Reihen für Anforderungen an Rohrleitungsteile und das Rohrleitungssystem (ISO 15494:2015)

Systèmes de canalisations en matières plastiques pour les applications industrielles - Polybutène (PB), polyéthylène (PE), polyéthylène de meilleure résistance à la température (PE-RT), polyéthylène réticulé (PE-X), polypropylène (PP) - Séries métriques pour les spécifications pour les composants et le système (ISO 15494:2015)

Plastics piping systems for industrial applications - Polybutene (PB), polyethylene (PE), polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT), crosslinked polyethylene (PE-X), polypropylene (PP) - Metric series for specifications for components and the system (ISO 15494:2015)

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 15494:2016, SN EN ISO 15494:2016

### **SN EN ISO 19892:2019**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre und Formstücke aus Thermoplasten für Warm- und Kaltwasser - Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit von Verbindungen gegen Druckwechselbeanspruchung (ISO 19892:2011)

Systèmes de canalisations en plastiques - Tubes en matières thermoplastiques et raccords pour l'eau chaude et froide - Méthode d'essai de la résistance des assemblages aux cycles de pression (ISO 19892:2011)

Plastics piping systems - Thermoplastics pipes and fittings for hot and cold water - Test method for the resistance of joints to pressure cycling (ISO 19892:2011)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 12295:1999

### **SN EN ISO 19893:2019**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre und Formstücke aus Thermoplasten für Warm- und Kaltwasser - Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit von montierten Baugruppen gegen Temperaturwechselbeanspruchung (ISO 19893:2011)

Systèmes de canalisations en plastique - Tubes thermoplastiques et raccords pour eau chaude et froide - Méthode d'essai de la résistance des assemblages à des cycles de température (ISO 19893:2011)

Plastics piping systems - Thermoplastics pipes and fittings for hot and cold water - Test method for the resistance of mounted assemblies to temperature cycling (ISO 19893:2011)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 12293:1999

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

### **SN EN ISO 4531:2019**

Emails - Freisetzung aus emaillierten Gegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Prüfverfahren und zulässige Grenzwerte (ISO 4531:2018)

Émaux vitrifiés - Libération depuis les articles émaillés en contact avec les aliments - Méthode d'essai et limites (ISO 4531:2018)

Vitreous and porcelain enamels - Release from enamelled articles in contact with food - Methods of test and limits (ISO 4531:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

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

### **SN EN ISO 7539-6:2019**

Korrosion der Metalle und Legierungen - Prüfung der Spannungsrisskorrosion - Teil 6: Vorbereitung und Anwendung von angerissenen Proben für die Prüfung unter konstanter Last oder konstanter Auslegung (ISO 7539-6:2018)

Corrosion des métaux et alliages - Essais de corrosion sous contrainte - Partie 6: Préparation et utilisation des éprouvettes préfiaturées pour essais sous charge constante ou sous déplacement constant (ISO 7539-6:2018, Version corrigée 2018-11)

Corrosion of metals and alloys - Stress corrosion testing - Part 6: Preparation and use of precracked specimens for tests under constant load or constant displacement (ISO 7539-6:2018, Corrected version 2018-11)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 7539-6:2012

### **SN EN ISO 20728:2019**

Korrosion von Metall und Legierungen - Bestimmung der Beständigkeit von Magnesiumlegierungen gegen Spannungsrisskorrosion (ISO 20728:2018)

Corrosion des métaux et alliages - Détermination de la résistance des alliages de magnésium à la fissuration par corrosion sous contrainte (ISO 20728:2018)

Corrosion of metal and alloys - Determination of resistance of magnesium alloys to stress corrosion cracking (ISO 20728:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

## **INB/NK 180 Zerstörungsfreie Prüfung / Essais non-destructifs**

### **SN EN ISO 11699-2:2019**

Zerstörungsfreie Prüfung - Industrielle Filme für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Kontrolle der Filmverarbeitung mit Hilfe von Referenzwerten (ISO 11699-2:2018)

Essais non destructifs - Films utilisés en radiographie industrielle - Partie 2: Contrôle du traitement des films au moyen de valeurs de référence (ISO 11699-2:2018)

Non-destructive testing - Industrial radiographic films - Part 2: Control of film processing by means of reference values (ISO 11699-2:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 11699-2:2012

### **SN EN 12679:2019**

Zerstörungsfreie Prüfung - Durchstrahlungsprüfung - Bestimmung der Strahlergrößen von industriell genutzten Radio-Nukliden

Essais non destructifs - Contrôle radiographique - Détermination de la dimension des sources de radiographie industrielle gamma

Non-destructive testing - Radiographic testing - Determination of the size of industrial radiographic gamma sources

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 12679:1999

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

### **SN EN ISO 19232-5:2019**

Zerstörungsfreie Prüfung - Bildgüte von Durchstrahlungsaufnahmen - Teil 5: Bestimmung der Bildunschärfezahl mit Doppeldraht-Typ-Bildgüteprüfkörpern (ISO 19232-5:2018)

Essais non destructifs - Qualité d'image des radiogrammes - Partie 5: Détermination de l'indice de flou de l'image et de la résolution spatiale de base à l'aide d'indicateurs de qualité d'image duplex à fils (ISO 19232-5:2018)

Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 5: Determination of the image unsharpness and basic spatial resolution value using duplex wire-type image quality indicators (ISO 19232-5:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 19232-5:2013

### **SN EN ISO 20769-1:2019**

Zerstörungsfreie Prüfung - Durchstrahlungsprüfung auf Korrosion und Ablagerungen in Rohren mit Röntgen- und Gammastrahlen - Teil 1: Tangentiale Durchstrahlungsprüfung (ISO 20769-1:2018)

Essais non destructifs - Examen radiographique de la corrosion et des dépôts dans les canalisations, par rayons X et rayons gamma - Partie 1: Examen radiographique tangentiel (ISO 20769-1:2018)

Non-destructive testing - Radiographic inspection of corrosion and deposits in pipes by X- and gamma rays - Part 1: Tangential radiographic inspection (ISO 20769-1:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 16407-1:2014

### **SN EN ISO 20769-2:2019**

Zerstörungsfreie Prüfung - Durchstrahlungsprüfung auf Korrosion und Ablagerungen in Rohren mit Röntgen- und Gammastrahlen - Teil 2: Doppelwand-Durchstrahlungsprüfung (ISO 20769-2:2018)

Essais non destructifs - Examen radiographique de la corrosion et des dépôts dans les canalisations, par rayons X et rayons gamma - Partie 2: Examen radiographique double paroi (ISO 20769-2:2018)

Non-destructive testing - Radiographic inspection of corrosion and deposits in pipes by X- and gamma rays - Part 2: Double wall radiographic inspection (ISO 20769-2:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 16407-2:2014

## **INB/NK 183 Luftfilter für die allgemeine Raumlufttechnik / Filtres à air pour la propreté de l'air**

### **SN EN ISO 29463-2:2019**

Schwebstofffilter und Filtermedien zur Abscheidung von Partikeln aus der Luft - Teil 2: Aerosolerzeugung, Messgeräte und Partikelzählstatistik (ISO 29463-2:2011)

Filtres à haut rendement et filtres pour l'élimination des particules dans l'air - Partie 2: Production d'aérosol, équipement de mesure et statistique de comptage de particules (ISO 29463-2:2011)

High-efficiency filters and filter media for removing particles in air - Part 2: Aerosol production, measuring equipment and particle-counting statistics (ISO 29463-2:2011)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 1822-2:2010, SN EN 1822-2:2010

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

### **SN EN ISO 29463-3:2019**

Schwebstofffilter und Filtermedien zur Abscheidung von Partikeln aus der Luft - Teil 3: Prüfung des planen Filtermediums (ISO 29463-3:2011)

Filtres à haut rendement et filtres pour l'élimination des particules dans l'air - Partie 3: Méthode d'essai des filtres à feuille plate (ISO 29463-3:2011)

High-efficiency filters and filter media for removing particles in air - Part 3: Testing flat sheet filter media (ISO 29463-3:2011)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 1822-3:2010, SN EN 1822-3:2010

### **SN EN ISO 29463-4:2019**

Schwebstofffilter und Filtermedien zur Abscheidung von Partikeln aus der Luft - Teil 4: Prüfverfahren zur Ermittlung der Leckage des Filterelementes - Scan-Verfahren (ISO 29463-4:2011)

Filtres à haut rendement et filtres pour l'élimination des particules dans l'air - Partie 4: Méthode d'essai pour déterminer l'étanchéité de l'élément filtrant (méthode scan) (ISO 29463-4:2011)

High-efficiency filters and filter media for removing particles in air - Part 4: Test method for determining leakage of filter elements-Scan method (ISO 29463-4:2011)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 1822-4:2010, SN EN 1822-4:2010

### **SN EN ISO 29463-5:2019**

Schwebstofffilter und Filtermedien zur Abscheidung von Partikeln aus der Luft - Teil 5: Prüfverfahren für Filterelemente (ISO 29463-5:2011)

Filtres à haut rendement et filtres pour l'élimination des particules dans l'air - Partie 5: Méthode d'essai des éléments filtrants (ISO 29463-5:2011)

High-efficiency filters and filter media for removing particles in air - Part 5: Test method for filter elements (ISO 29463-5:2011)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 1822-5:2010

## **INB/NK 1172 Optik und optische Instrumente / Optique et instruments d'optique**

### **SN EN ISO 11990:2019**

Laser und Laseranlagen - Bestimmung der Laserresistenz von Trachealtubusschaft und Trachealtubusmanschette (ISO 11990:2018)

Lasers et équipements associés aux lasers - Détermination de la résistance au laser des axe et ballonnet de tubes trachéaux (ISO 11990:2018)

Lasers and laser-related equipment - Determination of laser resistance of tracheal tube shaft and tracheal cuffs (ISO 11990:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 11990-1:2015, SN EN ISO 11990-2:2015

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

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

#### SN EN ISO 6185-3:2019

Aufblasbare Boote - Teil 3: Boote mit einer Rumpflänge unter 8 m mit einer Motorleistung von mindestens 15 kW (ISO 6185-3:2014)

Bateaux pneumatiques - Partie 3: Bateaux d'une longueur de coque inférieure à 8 m et d'une puissance moteur assignée supérieure ou égale à 15 kW (ISO 6185-3:2014)

Inflatable boats - Part 3: Boats with a hull length less than 8 m with a motor rating of 15 kW and greater (ISO 6185-3:2014)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 6185-3:2015, SN EN ISO 6185-3:2015

#### SN EN ISO 6185-4:2019

Aufblasbare Boote - Teil 4: Boote mit einer Gesamtlänge zwischen 8 m und 24 m mit einer Motorleistung von 15 kW und mehr (ISO 6185-4:2011, korrigierte Fassung 2014-08-01)

Bateaux pneumatiques - Partie 4: Bateaux d'une longueur de coque comprise entre 8 m et 24 m et d'une puissance moteur nominale supérieure ou égale à 15 kW (ISO 6185-4:2011, Version corrigée 2014-08-01)

Inflatable boats - Part 4: Boats with a hull length of between 8 m and 24 m with a motor power rating of 15 kW and greater (ISO 6185-4:2011, Corrected version 2014-08-01)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 6185-4:2011, SN EN ISO 6185-4:2011

#### SN EN ISO 8384:2019

Schiffe und Meerestechnik - Schwimmbagger - Begriffe (ISO 8384:2018)

Navires et technologie maritime - Dragues - Vocabulaire (ISO 8384:2018)

Ships and marine technology - Dredgers - Vocabulary (ISO 8384:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 8384:2001

#### SN EN ISO 8469:2019

Kleine Wasserfahrzeuge - Nicht feuerwiderstandsfähige Kraftstoffschläuche (ISO 8469:2013)

Petits navires - Tuyaux souples pour carburant non résistants au feu (ISO 8469:2013)

Small craft - Non-fire-resistant fuel hoses (ISO 8469:2013)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 8469:2013, SN EN ISO 8469:2013

#### SN EN ISO 8849:2019

Kleine Wasserfahrzeuge - Elektrisch angetriebene Gleichstrom-Bilgepumpen (ISO 8849:2003)

Petits navires - Pompes de cale à moteur électrique en courant continu (ISO 8849:2003)

Small craft - Electrically operated direct-current bilge pumps (ISO 8849:2003)

Gültig ab / Valable dès: 01.02.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 8849:2003

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

### SN EN ISO 11547:2019

Kleine Wasserfahrzeuge - Schutz vor Start unter Last (ISO 11547:1994)

Navires de plaisance - Dispositif de protection contre le démarrage avec vitesse en prise (ISO 11547:1994)

Small craft - Start-in-gear protection (ISO 11547:1994)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 11547:1996, SN EN ISO 11547/A1:2000

### SN EN ISO 11812:2019

Kleine Wasserfahrzeuge - Wasserdichte und schnellentzende Plichten (ISO 11812:2001)

Petits navires - Cockpits étanches et cockpits rapidement autovideurs (ISO 11812:2001)

Small craft - Watertight cockpits and quick-draining cockpits (ISO 11812:2001)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 11812:2001

### SN EN ISO 12215-3:2019

Kleine Wasserfahrzeuge - Rumpfbauweise und Dimensionierung - Teil 3: Werkstoffe: Stahl, Aluminiumlegierungen, Holz, andere Werkstoffe (ISO 12215-3:2002)

Petits navires - Construction de coques et échantillons - Partie 3: Matériaux: Acier, alliages d'aluminium, bois, autres matériaux (ISO 12215-3:2002)

Small craft - Hull construction and scantlings - Part 3: Materials: Steel, aluminium alloys, wood, other materials (ISO 12215-3:2002)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 12215-3:2002

### SN EN ISO 12215-4:2019

Kleine Wasserfahrzeuge - Rumpfbauweise und Dimensionierung - Teil 4: Werkstatt und Fertigung (ISO 12215-4:2002)

Petits navires - Construction de coques et échantillons - Partie 4: Ateliers de construction et fabrication (ISO 12215-4:2002)

Small craft - Hull construction and scantlings - Part 4: Workshop and manufacturing (ISO 12215-4:2002)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 12215-4:2002

### SN EN ISO 12215-5:2019

Kleine Wasserfahrzeuge - Rumpfbauweise und Dimensionierung - Teil 5: Entwurfsdrücke für Einrumpffahrzeuge, Entwurfsspannungen, Ermittlung der Dimensionierung (ISO 12215-5:2008, einschliesslich Amd 1:2014)

Petits navires - Construction de coques et échantillonnage - Partie 5: Pressions de conception pour monocoques, contraintes de conception, détermination de l'échantillonnage (ISO 12215-5:2008, y compris Amd 1:2014)

Small craft - Hull construction and scantlings - Part 5: Design pressures for monohulls, design stresses, scantlings determination (ISO 12215-5:2008, including Amd 1:2014)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 12215-5:2008, SN EN ISO 12215-5/A1:2014, SN EN ISO 12215-5:2008, SN EN ISO 12215-5/A1:2014



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

### **SN EN ISO 13590:2019**

Kleine Wasserfahrzeuge - Wasserskooter - Anforderungen an Konstruktion und Einbau von Systemen (ISO 13590:2003)  
Petits navires - Motos aquatiques - Exigences de construction et d'installation des systèmes (ISO 13590:2003)  
Small craft - Personal watercraft - Construction and system installation requirements (ISO 13590:2003)  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019  
Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 13590:2004

### **SN EN ISO 14509-3:2019**

Kleine Wasserfahrzeuge - Von motorgetriebenen Sportbooten abgestrahlter Luftschall - Teil 3: Beurteilung der Schallemission mittels Rechen- und Messverfahren (ISO 14509-3:2009)  
Petits navires - Bruit aérien émis par les bateaux de plaisance motorisés - Partie 3: Évaluation du bruit à l'aide de procédures de calcul et de mesure (ISO 14509-3:2009)  
Small craft - Airborne sound emitted by powered recreational craft - Part 3: Sound assessment using calculation and measurement procedures (ISO 14509-3:2009)  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019  
Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 14509-3:2010, SN EN ISO 14509-3:2010

### **SN EN ISO 15083:2019**

Kleine Wasserfahrzeuge - Lenzeinrichtungen (ISO 15083:2003)  
Petits navires - Systèmes de pompes de cale (ISO 15083:2003)  
Small craft - Bilge-pumping systems (ISO 15083:2003)  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019  
Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 15083:2003

### **SN EN ISO 15084:2019**

Kleine Wasserfahrzeuge - Ankern, Festmachen und Schleppen - Festpunkte (ISO 15084:2003)  
Petits navires - Mouillage, amarrage et remorquage - Points d'ancrage (ISO 15084:2003)  
Small craft - Anchoring, mooring and towing - Strong points (ISO 15084:2003)  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019  
Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 15084:2003

### **SN EN ISO 25197:2019**

Kleine Wasserfahrzeuge - Elektrische/elektronische Regelungssysteme für Steuerung, Schaltung und Antrieb (ISO 25197:2012, einschliesslich Amd 1:2014)  
Petits navires - Systèmes électriques/électroniques pour le contrôle de la direction, de l'inverseur et des gaz (ISO 25197:2012, y compris Amd 1:2014)  
Small craft - Electrical/electronic control systems for steering, shift and throttle (ISO 25197:2012, including Amd 1:2014)  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019  
Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 25197:2013, SN EN ISO 25197/A1:2015, SN EN ISO 25197:2013, SN EN ISO 25197/A1:2015

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

### **INB/NK 2261 Verpackung / Emballage**

#### **SN EN 12726:2019**

Packmittel - Bandmundstück mit einem Eingangsdurchmesser von 18,5 mm für Naturkorken und Kapseln als Originalitätssicherung

Emballage - Bague plate ayant un diamètre d'entrée de 18,5 mm pour bouchage liège et capsule témoin d'effraction

Packaging - Cork mouth finish with a bore diameter of 18,5 mm for corks and tamper evident capsules

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 12726:2000

### **INB/NK 2319 Instandhaltung / Maintenance**

#### **SN EN ISO 20700:2019**

Leitlinien für Unternehmensberatungsdienstleistungen (ISO 20700:2017)

Lignes directrices relatives aux services de conseil en management (ISO 20700:2017)

Guidelines for management consultancy services (ISO 20700:2017)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 16114:2011

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

#### **SN EN ISO 19258:2019**

Bodenbeschaffenheit - Leitfaden zur Bestimmung von Hintergrundwerten (ISO 19258:2018)

Qualité du sol - Recommandations pour la détermination des valeurs de fond (ISO 19258:2018)

Soil quality - Guidance on the determination of background values (ISO 19258:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 19258:2011, SN EN ISO 19258:2011

#### **SN EN ISO 23470:2019**

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der effektiven Kationenaustauschkapazität (KAK) und der austauschbaren Kationen mit Hexammincobalt-chlorid-Lösung (ISO 23470:2018)

Qualité du sol - Détermination de la capacité d'échange cationique (CEC) effective et des cations échangeables à l'aide d'une solution de trichlorure de cobaltihexammine (ISO 23470:2018)

Soil quality - Determination of effective cation exchange capacity (CEC) and exchangeable cations using a hexamminecobalt trichloride solution (ISO 23470:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 23470:2011

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

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

#### SN EN ISO 10750:2019

Schuhe - Prüfverfahren für Reissverschlüsse - Abzugfestigkeit von Begrenzungsteilen (ISO 10750:2015)  
Chaussures - Méthode d'essai pour les fermetures à glissière - Résistance d'attachement des extrémités (ISO 10750:2015)  
Footwear - Test method for slide fasteners - Attachment strength of end stops (ISO 10750:2015)  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

#### SN EN ISO 17696:2019

Schuhe - Prüfverfahren für Obermaterialien, Futter und Decksohlen - Reissfestigkeit (ISO 17696:2004)  
Chaussures - Méthodes d'essai des tiges, des doublures et des premières de propreté - Résistance à la déchirure (ISO 17696:2004)  
Footwear - Test methods for uppers, linings and insocks - Tear strength (ISO 17696:2004)  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019  
Ersetzt / Remplace: SN EN 13571:2001, SN EN 13571/AC:2004

#### SN EN ISO 17702:2019

Schuhe - Prüfverfahren für Obermaterialien - Wasserbeständigkeit (ISO 17702:2003)  
Chaussures - Méthodes d'essai des tiges - Résistance à l'eau (ISO 17702:2003)  
Footwear - Test methods for uppers - Water resistance (ISO 17702:2003)  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019  
Ersetzt / Remplace: SN EN 13518:2001, SN EN 13518/A1:2005

#### SN EN ISO 17703:2019

Schuhe - Prüfverfahren für Obermaterialien - Verhalten bei hohen Temperaturen (ISO 17703:2003)  
Chaussures - Méthodes d'essai des tiges - Comportement aux températures élevées (ISO 17703:2003)  
Footwear - Test methods for uppers - High temperature behaviour (ISO 17703:2003)  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019  
Ersetzt / Remplace: SN EN 13519:2001

#### SN EN ISO 17705:2019

Schuhe - Prüfverfahren für Obermaterialien, Futter und Decksohlen - Wärmedämmung (ISO 17705:2003)  
Chaussures - Méthodes d'essai des tiges, de la doublure et des premières de propreté - Isolation thermique (ISO 17705:2003)  
Footwear - Test methods for uppers, lining and insocks - Thermal insulation (ISO 17705:2003)  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019  
Ersetzt / Remplace: SN EN 13521:2001

#### SN EN ISO 17706:2019

Schuhe - Prüfverfahren für Obermaterialien - Zugfestigkeit und Zugdehnung (ISO 17706:2003)  
Chaussures - Méthodes d'essai des tiges - Résistance à la rupture et allongement (ISO 17706:2003)  
Footwear - Test methods for uppers - Tensile strength and elongation (ISO 17706:2003)  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019  
Ersetzt / Remplace: SN EN 13522:2001

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

### **SN EN ISO 17709:2019**

Schuhe - Lage der Stellen für die Probenahme, Vorbereitung und Dauer der Konditionierung von Proben und Prüfstücken (ISO 17709:2004)

Chaussures - Localisation de l'échantillonnage, préparation et durée de conditionnement des échantillons et éprouvettes (ISO 17709:2004)

Footwear - Sampling location, preparation and duration of conditioning of samples and test pieces (ISO 17709:2004)

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 13400:2001, SN EN 13400/AC:2004

### **SN EN ISO 18895:2019**

Schuhe - Prüfverfahren für Gelenke - Ermüdungsfestigkeit (ISO 18895:2006)

Chaussures - Méthodes d'essai pour cambrions - Résistance à la fatigue (ISO 18895:2006)

Footwear - Test methods for shanks - Fatigue resistance (ISO 18895:2006)

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 12958:2000, SN EN 12958/A1:2004

### **SN EN ISO 22653:2019**

Schuhe - Prüfverfahren für Futter und Decksohlen - Haftreibung (ISO 22653:2003)

Chaussures - Méthodes d'essai pour la doublure et pour la première de propreté - Frottement statique (ISO 22653:2003)

Footwear - Test methods for lining and insocks - Static friction (ISO 22653:2003)

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 12826:2000

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

Die nachstehend aufgeführten Normen sind nicht mehr aktuell.

Les normes ci-dessous ne sont plus à jour.

### INB/NK 108 Textilien / Textiles

#### SN EN ISO 10325:2010

Faserseile - Hochmodulares Polyethylen - 8-litzige geflochtene Seile, 12-litzige geflochtene Seile und ummantelte Seile (ISO 10325:2009)

Cordages en fibres - Polyéthylène à haut module - Cordages 8 torons, cordages 12 torons et cordages avec couverture (ISO 10325:2009)

Fibre ropes - High modulus polyethylene - 8-strand braided ropes, 12-strand braided ropes and covered ropes (ISO 10325:2009)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 10325:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

#### SN EN ISO 15487:2010

Textilien - Verfahren für die Bewertung des Aussehens von Bekleidung und anderen textilen Fertigerzeugnissen nach Haushaltswäsche und Trocknen (ISO 15487:2009)

Textiles - Méthode d'évaluation de l'aspect des vêtements et autres produits finis textiles après lavage et séchage domestiques (ISO 15487:2009)

Textiles - Method for assessing appearance of apparel and other textile end products after domestic washing and drying (ISO 15487:2009)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 15487:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

### INB/NK 120 Persönliche Schutzausrüstungen / Equipements de protection individuels

#### SN EN 381-1:1993

Schutzkleidung für die Benutzer von handgeführten Kettensägen; Teil 1: Prüfstand zur Prüfung des Widerstandes gegen Kettensägen-Schnitte

Vêtements de protection pour utilisateurs de scies à chaîne tenues à la main; partie 1: banc d'essai pour les essais de résistance à la coupure par une scie à chaîne

Protective clothing for users of hand held chainsaws; part 1: test rig for testing resistance to cutting by a chainsaw

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 11393-1:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

### **SN EN 381-3:1996**

Schutzkleidung für die Benutzer von handgeführten Kettensägen - Teil 3: Prüfverfahren für Schuhwerk  
Vêtements de protection pour utilisateurs de scies à chaîne tenues à la main - Partie 3: Méthodes d'essai des chaussures

Protective clothing for users of hand held chain saws - Part 3: Test methods for footwear

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 11393-3:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

### **SN EN 1149-5:2008**

Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften - Teil 5: Leistungsanforderungen an Material und Konstruktionsanforderungen

Vêtements de protection - Propriétés électrostatiques - Partie 5: Exigences de performance des matériaux et de conception

Protective clothing - Electrostatic properties - Part 5: Material performance and design requirements

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 1149-5:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

### **SN EN 13832-1:2006**

Schuhe zum Schutz gegen Chemikalien - Teil 1: Terminologie und Prüfung

Chaussures protégeant contre les produits chimiques - Partie 1: Terminologie et méthodes d'essai

Footwear protecting against chemicals - Part 1: Terminology and test methods

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 13832-1:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

### **SN EN 16523-1:2015**

Bestimmung des Widerstands von Materialien gegen die Permeation von Chemikalien - Teil 1: Permeation durch eine flüssige Chemikalie unter Dauerkontakt

Détermination de la résistance des matériaux à la perméation par des produits chimiques - Partie 1: Perméation par un produit chimique liquide dans des conditions de contact continu

Determination of material resistance to permeation by chemicals - Part 1: Permeation by liquid chemical under conditions of continuous contact

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 16523-1+A1:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

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

#### SN EN 927-6:2006

Beschichtungsstoffe - Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im Aussenbereich - Teil 6: Künstliche Bewitterung von Holzbeschichtungen mit fluoreszierenden UV-Lampen und Wasser

Peintures et vernis - Produits de peinture et systèmes de peinture pour bois en extérieur - Partie 6:

Viellissement artificiel des revêtements pour bois par exposition à des lampes UV fluorescentes et à de l'eau

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 6: Exposure of wood coatings to artificial weathering using fluorescent UV lamps and water

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 927-6:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

#### SN EN ISO 11124-3:1998

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Anforderungen an metallische Strahlmittel - Teil 3: Stahlguss mit hohem Kohlenstoffgehalt, kugelig und kantig (Shot und Grit) (ISO 11124-3:1993)

Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Spécifications pour abrasifs métalliques destinés à la préparation par projection - Partie 3: Grenaille ronde et angulaire en acier moulé à haut carbone (ISO 11124-3:1993)

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for metallic blast-cleaning abrasives - Part 3: High-carbon cast-steel shot and grit (ISO 11124-3:1993)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 11124-3:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

#### SN EN ISO 11125-1:1998

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Prüfverfahren für metallische Strahlmittel - Teil 1: Probenahme (ISO 11125-1:1993)

Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Méthodes d'essai pour abrasifs métalliques destinés à la préparation par projection - Partie 1: Echantillonnage (ISO 11125-1:1993)

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 1: Sampling (ISO 11125-1:1993)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 11125-1:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

#### SN EN ISO 11125-7:1998

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Prüfverfahren für metallische Strahlmittel - Teil 7: Bestimmung der Feuchte (ISO 11125-7:1993)

Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Méthodes d'essai pour abrasifs métalliques destinés à la préparation par projection - Partie 7: Détermination de l'humidité (ISO 11125-7:1993)

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 7: Determination of moisture (ISO 11125-7:1993)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 11125-7:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

### **SN EN ISO 11126-1:1997**

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Anforderungen an nichtmetallische Strahlmittel - Teil 1: Allgemeine Einleitung und Einteilung (ISO 11126-1:1993, einschliesslich Technische Korrekturen 1:1997 und 2:1997)

Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Spécifications pour abrasifs non métalliques destinés à la préparation par projection - Partie 1: Introduction générale et classification (ISO 11126-1:1993, Rectificatifs Techniques 1:1997 et 2:1997, inclus)

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 1: General introduction and classification (ISO 11126-1:1993, including Technical Corrigenda 1:1997 and 2:1997)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 11126-1:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

### **SN EN ISO 11126-3:1998**

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Anforderungen an nichtmetallische Strahlmittel - Teil 3: Strahlmittel aus Kupferhüttenschlacke (ISO 11126-3:1993)

Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilées - Spécifications pour abrasifs non métalliques destinés à la préparation par projection - Partie 3: Scories de raffinage du cuivre (ISO 11126-3:1993)

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 3: Copper refinery slag (ISO 11126-3:1993)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 11126-3:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

### **SN EN ISO 11126-4:1998**

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Anforderungen an nichtmetallische Strahlmittel - Teil 4: Strahlmittel aus Schmelzkammerschlacke (ISO 11126-4:1993)

Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Spécifications pour abrasifs non métalliques destinés à la préparation par projection - Partie 4: Scories de chaudière à charbon (ISO 11126-4:1993)

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 4: Coal furnace slag (ISO 11126-4:1993)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 11126-4:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

### **SN EN ISO 11126-5:1998**

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Anforderungen an nichtmetallische Strahlmittel - Teil 5: Strahlmittel aus Nickelhüttenschlacke (ISO 11126-5:1993)

Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Spécifications pour abrasifs non métalliques destinés à la préparation par projection - Partie 5: Scories de raffinage du nickel (ISO 11126-5:1993)

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 5: Nickel refinery slag (ISO 11126-5:1993)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 11126-5:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019



## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

### **SN EN ISO 11126-6:1998**

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Anforderungen an nichtmetallische Strahlmittel - Teil 6: Strahlmittel aus Hochofenschlacke (ISO 11126-6:1993)

Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Spécification pour abrasifs non métalliques destinés à la préparation par projection - Partie 6: Scorées de four de métallurgie (ISO 11126-6:1993)

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 6: Iron furnace slag (ISO 11126-6:1993)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 11126-6:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

### **SN EN ISO 11126-7:1999**

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Anforderungen an nichtmetallische Strahlmittel - Teil 7: Elektrokorund (ISO 11126-7:1995)

Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Spécifications pour abrasifs non métalliques destinés à la préparation par projection - Partie 7: Oxyde d'aluminium fondu (ISO 11126-7:1995)

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 7: Fused aluminium oxide (ISO 11126-7:1995)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 11126-7:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

### **SN EN ISO 11126-8:1998**

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Anforderungen an nichtmetallische Strahlmittel - Teil 8: Olivinsand (ISO 11126-8:1993)

Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés - Spécifications pour abrasifs non métalliques destinés à la préparation par projection - Partie 8: Sable à l'olivine (ISO 11126-8:1993)

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 8: Olivine sand (ISO 11126-8:1993)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 11126-8:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

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

### **SN EN ISO 5360:2012**

Anästhesiemittelverdampfer - Substanzspezifische Füllsysteme (ISO 5360:2012)

Évaporateurs d'anesthésie - Systèmes de remplissage spécifiques à l'agent (ISO 5360:2012)

Anaesthetic vaporizers - Agent-specific filling systems (ISO 5360:2012)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 16.03.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 5360:2016

Gültig ab / Valable dès: 01.06.2016

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

### **SN EN ISO 7396-1:2007**

Rohrleitungssysteme für medizinische Gase - Teil 1: Rohrleitungssysteme für medizinische Druckgase und Vakuum (ISO 7396-1:2007)

Réseaux de distribution de gaz médicaux - Partie 1: Réseaux de distribution de gaz médicaux comprimés et de vide (ISO 7396-1:2007)

Medical gas pipeline systems - Part 1: Pipeline systems for compressed medical gases and vacuum (ISO 7396-1:2007)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 16.03.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 7396-1:2016

Gültig ab / Valable dès: 01.08.2016

### **SN EN ISO 7396-1/A1:2010**

Rohrleitungssysteme für medizinische Gase - Teil 1: Rohrleitungssysteme für medizinische Druckgase und Vakuum - Änderung 1: Anforderungen an Entnahmestellen für Vakuum, die an medizinische Versorgungseinheiten mit vom Anwender einstellbaren Abschnitten angebracht und durch flexiblen Schläuche mit der Rohrleitung verbunden sind (ISO 7396-1:2007/Amd 1:2010); Änderung A1

Systèmes de distribution de gaz médicaux - Partie 1: Systèmes de distribution de gaz médicaux comprimés et de vide - Amendement 1: Exigences relatives aux prises murales pour le vide montées sur des gaines techniques médicales munies de sections réglables par l'opérateur et raccordées aux canalisations par des flexibles (ISO 7396-1:2007/Amd 1:2010); Amendement A1

Medical gas pipeline systems - Part 1: Pipeline systems for compressed medical gases and vacuum - Amendment 1: Requirements for terminal units for vacuum fitted on medical supply units with operator-adjustable portions and connected to the pipeline through flexible hoses (ISO 7396-1:2007/Amd 1:2010); Amendment A1

Rückzugsdatum / Date de retrait: 16.03.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 7396-1:2016

Gültig ab / Valable dès: 01.08.2016

### **SN EN ISO 7396-1/A2:2010**

Rohrleitungssysteme für medizinische Gase - Teil 1: Rohrleitungssysteme für medizinische Druckgase und Vakuum (ISO 7396-1:2007/Amd 2:2010); Änderung A2

Systèmes de distribution de gaz médicaux - Partie 1: Systèmes de distribution de gaz médicaux comprimés et de vide (ISO 7396-1:2007/Amd 2:2010); Amendement A2

Medical gas pipeline systems - Part 1: Pipeline systems for compressed medical gases and vacuum (ISO 7396-1:2007/Amd 2:2010); Amendment A2

Rückzugsdatum / Date de retrait: 16.03.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 7396-1:2016

Gültig ab / Valable dès: 01.08.2016

### **SN EN ISO 7396-1/A3:2013**

Rohrleitungssysteme für medizinische Gase - Teil 1: Rohrleitungssysteme für medizinische Druckgase und Vakuum (ISO 7396-1:2007/Amd 3:2013); Änderung A3

Systèmes de distribution de gaz médicaux - Partie 1: Systèmes de distribution de gaz médicaux comprimés et de vide - Terminologie relative aux systèmes d'alarme (ISO 7396-1:2007/Amd 3:2013); Amendement A3

Medical gas pipeline systems - Part 1: Pipeline systems for compressed medical gases and vacuum - Terminology relating to alarm systems (ISO 7396-1:2007/Amd 3:2013); Amendment A3

Rückzugsdatum / Date de retrait: 16.03.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 7396-1:2016

Gültig ab / Valable dès: 01.08.2016

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

### **SN EN ISO 11197:2009**

Medizinische Versorgungseinheiten (ISO 11197:2004)  
Gaines techniques à usage médical (ISO 11197:2004)  
Medical supply units (ISO 11197:2004)  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 09.03.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 11197:2016  
Gültig ab / Valable dès: 01.08.2016

### **SN EN ISO 14408:2009**

Trachealtuben für die Laserchirurgie - Anforderungen an die Kennzeichnung und die begleitenden Informationen (ISO 14408:2005)  
Tubes trachéaux destinés aux opérations laser - Exigences relatives au marquage et aux informations d'accompagnement (ISO 14408:2005)  
Tracheal tubes designed for laser surgery - Requirements for marking and accompanying information (ISO 14408:2005)  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 16.03.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 14408:2016  
Gültig ab / Valable dès: 01.06.2016

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

### **SN EN 12516-1:2015**

Industriearmaturen - Gehäusefestigkeit - Teil 1: Tabellenverfahren für drucktragende Gehäuse von Armaturen aus Stahl  
Robinetterie industrielle - Résistance mécanique des enveloppes - Partie 1: Méthode tabulaire relative aux enveloppes d'appareils de robinetterie en acier  
Industrial valves - Shell design strength - Part 1: Tabulation method for steel valve shells  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 12516-1+A1:2019  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

### **SN EN 12516-4:2015**

Industriearmaturen - Gehäusefestigkeit - Teil 4: Berechnungsverfahren für drucktragende Gehäuse von Armaturen aus anderen metallischen Werkstoffen als Stahl  
Robinetterie industrielle - Résistance mécanique des enveloppes - Partie 4: Méthode de calcul relative aux enveloppes d'appareils de robinetterie en matériaux métalliques autres que l'acier  
Industrial valves - Shell design strength - Part 4: Calculation method for valve shells manufactured in metallic materials other than steel  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 12516-4+A1:2019  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

### INB/NK 134 Brandmeldung und Brandbekämpfung / Détection du feu et lutte contre le feu

#### SN EN 12101-2:2003

Rauch- und Wärmefreihaltung - Teil 2: Bestimmungen für natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte  
Systèmes pour le contrôle des fumées et de la chaleur - Partie 2: Spécifications relatives aux dispositifs d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur  
Smoke and heat control systems - Part 2: Specification for natural smoke and heat exhaust ventilators  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 31.03.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 12101-2:2017  
Gültig ab / Valable dès: 01.08.2017

#### SN EN 13565-2:2009

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Schaumlöschanlagen - Teil 2: Planung, Einbau und Wartung  
Installations fixes de lutte contre l'incendie - Systèmes à émulseurs - Partie 2: Calcul, installation et maintenance  
Fixed firefighting systems - Foam systems - Part 2: Design, construction and maintenance  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 13565-2:2019  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

#### SN EN 13565-2/AC:2010

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Schaumlöschanlagen - Teil 2: Planung, Einbau und Wartung; Corrigendum AC  
Installations fixes de lutte contre l'incendie - Systèmes à émulseurs - Partie 2: Calcul, installation et maintenance; Corrigendum AC  
Fixed firefighting systems - Foam systems - Part 2: Design, construction and maintenance; Corrigendum AC  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 13565-2:2019  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

### INB/NK 150 Leder / Cuir

#### SN EN ISO 11640:2013

Leder - Farbechtheitsprüfung - Bestimmung der Reibechtheit von Färbungen (ISO 11640:2012)  
Cuir - Essais de solidité des coloris - Solidité des coloris au frottement en va-et-vient (ISO 11640:2012)  
Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to cycles of to-and-fro rubbing (ISO 11640:2012)  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 11640:2019  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

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

#### SN EN ISO 19136:2009

Information géographique - Langage de balisage en géographie (GML) (ISO 19136:2007)  
Geographic information - Geography Markup Language (GML) (ISO 19136:2007)  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 19136-2:2019  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

### INB/NK 155 Dental / Art dentaire

#### SN EN ISO 10650:2016

Zahnheilkunde - Polymerisationslampen (ISO 10650:2015)  
Médecine bucco-dentaire - Activateurs électriques de polymérisation (ISO 10650:2015)  
Dentistry - Powered polymerization activators (ISO 10650:2015)  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 10650:2019  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

#### SN EN ISO 28158:2010

Zahnheilkunde - Vorgespannte Zahnseiden mit Griff (ISO 28158:2010)  
Médecine bucco-dentaire - Porte-fil et fil dentaire intégré (ISO 28158:2010)  
Dentistry - Integrated dental floss and handles (ISO 28158:2010)  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 28158:2019  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

### INB/NK 162 Gas / Gaz

#### SN EN 12405-1+A2:2011

Gaszähler - Umwerter - Teil 1: Volumenumwertung  
Compteurs de gaz - Dispositifs de conversion - Partie 1: Conversion de volume  
Gas meters - Conversion devices - Part 1: Volume conversion  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 12405-1:2019  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

#### SN EN 14236:2007

Ultraschall-Haushaltsgaszähler  
Compteurs de gaz domestiques à ultrasons  
Ultrasonic domestic gas meters  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14236:2019  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

### **SN EN 16436-1+A1:2016**

Gummi- und Kunststoffschläuche und -Schlauchleitungen mit und ohne Einlage zur Verwendung mit Propan, Butan und deren Gemischen in der Gasphase - Teil 1: Schläuche mit und ohne Einlage

Tuyaux, tubes et flexibles en caoutchouc et en plastique pour utilisation avec le propane, le butane et leurs mélanges en phase vapeur - Partie 1: Tuyaux et tubes

Rubber and plastics hoses, tubing and assemblies for use with propane and butane and their mixture in the vapour phase - Part 1: Hoses and tubings

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 16436-1+A2:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

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

#### **SN EN 1400+A1:2014**

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Schnuller für Säuglinge und Kleinkinder - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

Articles de puériculture - Sucettes pour nourrissons et jeunes enfants - Exigences de sécurité et méthodes d'essai

Child use and care articles - Soothers for babies and young children - Safety requirements and test methods

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 1400+A2:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

### **INB/NK 177 Kunststoffe / Plastiques**

#### **SN EN ISO 11298-3:2011**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Wasserversorgungsnetzen - Teil 3:

Close-Fit-Lining (ISO 11298-3:2010)

Systèmes de canalisations en plastique pour la rénovation des réseaux enterrés d'alimentation en eau - Partie 3:

Tubage par tuyau continu sans espace annulaire (ISO 11298-3:2010)

Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks - Part 3: Lining with close-fit pipes (ISO 11298-3:2010)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 11298-3:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

#### **SN EN ISO 14852:2004**

Bestimmung der vollständigen aeroben Bioabbaubarkeit von Kunststoff-Materialien in einem wässrigen Medium - Verfahren mittels Analyse des freigesetzten Kohlenstoffdioxides (ISO 14852:1999)

Évaluation de la biodégradabilité aérobie ultime des matériaux plastiques en milieu aqueux - Méthode par analyse du dioxyde de carbone libéré (ISO 14852:1999)

Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in an aqueous medium - Method by analysis of evolved carbon dioxide (ISO 14852:1999)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 14852:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

### **SN EN ISO 15526-1:2004**

Kunststoffe - Polyketon(PK)-Formmassen - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO 15526-1:2000)  
Plastiques - Polycétone (PK) pour moulage et extrusion - Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO 15526-1:2000)

Plastics - Polyketone (PK) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 15526-1:2000)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 21970-1:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

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

#### **SN EN ISO 11297-3:2013**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Abwasserdruckleitungen - Teil 3:  
Close-Fit-Lining (ISO 11297-3:2013)

Systèmes de canalisations en plastique pour la rénovation des réseaux de branchements et de collecteurs d'assainissement enterrés sous pression - Partie 3: Tubage par tuyau continu sans espace annulaire (ISO 11297-3:2013)

Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure - Part 3:  
Lining with close-fit pipes (ISO 11297-3:2013)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 11297-3:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

#### **SN EN ISO 15494:2016**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für industrielle Anwendungen - Polybuten (PB), Polyethylen (PE), Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE RT), vernetztes Polyethylen (PE-X), Polypropylen (PP) - Metrische Reihen für Anforderungen an Rohrleitungsteile und das Rohrleitungssystem (ISO 15494:2015)

Systèmes de canalisations en plastique pour les applications industrielles - Polybutène (PB), Polyéthylène (PE), polyéthylène de meilleure résistance à la température (PE-RT), polyéthylène réticulé (PE-X), polypropylène (PP) - Séries métriques pour les spécifications pour les composants et le système (ISO 15494:2015)

Plastics piping systems for industrial applications - Polybutene (PB), polyethylene (PE), polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT), crosslinked polyethylene (PE-X), polypropylene (PP) - Metric series for specifications for components and the system (ISO 15494:2015)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 15494:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

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

#### **SN EN ISO 7539-6:2012**

Korrosion der Metalle und Legierungen - Prüfung der Spannungsrissskorrosion - Teil 6: Vorbereitung und Anwendung von angerissenen Proben für die Prüfung unter konstanter Kraft oder konstanter Verformung (ISO 7539-6:2011)

Corrosion des métaux et alliages - Essais de corrosion sous contrainte - Partie 6: Préparation et utilisation des éprouvettes pré-fissurées pour essais sous charge constante ou sous déplacement constant (ISO 7539-6:2011)

Corrosion of metals and alloys - Stress corrosion testing - Part 6: Preparation and use of precracked specimens for tests under constant load or constant displacement (ISO 7539-6:2011)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 7539-6:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

### **INB/NK 180 Zerstörungsfreie Prüfung / Essais non-destructifs**

#### **SN EN ISO 11699-2:2012**

Zerstörungsfreie Prüfung - Industrielle Filme für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Kontrolle der Filmverarbeitung mit Hilfe von Referenzwerten (ISO 11699-2:1998)

Essais non destructifs - Films utilisés en radiographie industrielle - Partie 2: Contrôle du traitement des films au moyen de valeurs de référence (ISO 11699-2:1998)

Non-destructive testing - Industrial radiographic films - Part 2: Control of film processing by means of reference values (ISO 11699-2:1998)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 11699-2:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

#### **SN EN 12679:1999**

Zerstörungsfreie Prüfung - Bestimmung der Strahlergrößen von industriell genutzten Radio-Nukliden - Durchstrahlungsverfahren

Essais non destructifs - Détermination des dimensions des sources de radiographie industrielle - Méthode par radiographie

Non-destructive testing - Determination of the size of industrial radiographic sources - Radiographic method

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 12679:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

#### **SN EN 16407-1:2014**

Zerstörungsfreie Prüfung - Durchstrahlungsprüfung auf Korrosion und Ablagerungen in Rohren mit Röntgen- und Gammastrahlen - Teil 1: Tangentiale Durchstrahlungsprüfung

Essais non destructifs - Examen radiographique de la corrosion et des dépôts dans les canalisations, par rayons X et rayons gamma - Partie 1: Examen radiographique tangentiel

Non-destructive testing - Radiographic inspection of corrosion and deposits in pipes by X- and gamma rays - Part 1: Tangential radiographic inspection

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 20769-1:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019



## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

### **SN EN 16407-2:2014**

Zerstörungsfreie Prüfung - Durchstrahlungsprüfung auf Korrosion und Ablagerungen in Rohren mit Röntgen- und Gammastrahlen - Teil 2: Doppelwand Durchstrahlungsprüfung  
Essais non destructifs - Examen radiographique de la corrosion et des dépôts dans les canalisations, par rayons X et rayons gamma - Partie 2: Examen radiographique double paroi  
Non-destructive testing - Radiographic inspection of corrosion and deposits in pipes by X- and gamma rays - Part 2: Double wall radiographic inspection  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 20769-2:2019  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

### **SN EN ISO 19232-5:2013**

Zerstörungsfreie Prüfung - Bildgüte von Durchstrahlungsaufnahmen - Teil 5: Bestimmung der Bildunschärfezahl mit Doppel-Drahtsteg-Bildgüteprüfkörpern (ISO 19232-5:2013)  
Essais non destructifs - Qualité d'image des radiogrammes - Partie 5: Détermination de l'indice de flou de l'image à l'aide d'indicateurs de qualité d'image duplex à fils (ISO 19232-5:2013)  
Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 5: Determination of the image unsharpness value using duplex wire-type image quality indicators (ISO 19232-5:2013)  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 19232-5:2019  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

## **INB/NK 183 Luftfilter für die allgemeine Raumlufttechnik / Filtres à air pour la propreté de l'air**

### **SN EN 1822-2:2010**

Schwebstofffilter (EPA, HEPA und ULPA) - Teil 2: Aerosolerzeugung, Messgeräte, Partikelzählstatistik  
Filtres à air à haute efficacité (EPA, HEPA et ULPA) - Partie 2: Production d'aérosol, équipement de mesure et statistiques de comptage de particules  
High efficiency air filters (EPA, HEPA and ULPA) - Part 2: Aerosol production, measuring equipment, particle counting statistics  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 29463-2:2019  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

### **SN EN 1822-3:2010**

Schwebstofffilter (EPA, HEPA und ULPA) - Teil 3: Prüfung des planen Filtermediums  
Filtres à air à haute efficacité (EPA, HEPA et ULPA) - Partie 3: Essais de medias filtrants plans  
High efficiency air filters (EPA, HEPA and ULPA) - Part 3: Testing flat sheet filter media  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 29463-3:2019  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

### **SN EN 1822-4:2010**

Schwebstofffilter (EPA, HEPA und ULPA) - Teil 4: Leckprüfung des Filterelementes (Scan-Verfahren)  
Filtres à air à haute efficacité (EPA, HEPA et ULPA) - Partie 4: Essais d'étanchéité de l'élément filtrant (méthode d'exploration)  
High efficiency air filters (EPA, HEPA and ULPA) - Part 4: Determining leakage of filter elements (scan method)  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 29463-4:2019  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

### **SN EN 1822-5:2010**

Schwebstofffilter (EPA, HEPA und ULPA) - Teil 5: Abscheidegradprüfung des Filterelementes  
Filtres à air à haute efficacité (EPA, HEPA et ULPA) - Partie 5: Mesure de l'efficacité de l'élément filtrant  
High efficiency air filters (EPA, HEPA and ULPA) - Part 5: Determining the efficiency of filter elements  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 29463-5:2019  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

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

### **SN EN ISO 13485:2012**

Medizinprodukte - Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen für regulatorische Zwecke - Berichtigung 1 (ISO 13485:2003+Cor 1:2009) inkl. EN ISO 13485/AC:2012  
Dispositifs médicaux - Systèmes de management de la qualité - Exigences à des fins réglementaires - Rectificatif technique 1 (ISO 13485:2003+Cor 1:2009) incl. EN ISO 13485/AC:2012  
Medical devices - Quality management systems - Requirements for regulatory purposes - Technical Corrigendum 1 (ISO 13485:2003+Cor 1:2009) incl. EN ISO 13485/AC:2012  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 31.03.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 13485:2016  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2016

### **SN EN ISO 13485:2012**

Medizinprodukte - Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen für regulatorische Zwecke - Berichtigung 1 (ISO 13485:2003+Cor 1:2009) inkl. EN ISO 13485/AC:2012  
Dispositifs médicaux - Systèmes de management de la qualité - Exigences à des fins réglementaires - Rectificatif technique 1 (ISO 13485:2003+Cor 1:2009) incl. EN ISO 13485/AC:2012  
Medical devices - Quality management systems - Requirements for regulatory purposes - Technical Corrigendum 1 (ISO 13485:2003+Cor 1:2009) incl. EN ISO 13485/AC:2012  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 31.03.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 13485:2016  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2016

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

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

#### SN EN ISO 6185-3:2015

Aufblasbare Boote - Teil 3: Boote mit einer Rumpflänge unter 8 m mit einer Motorleistung von mindestens 15 kW (ISO 6185-3:2014)

Bateaux pneumatiques - Partie 3: Bateaux d'une longueur de coque inférieure à 8 m et d'une puissance moteur assignée supérieure ou égale à 15 kW (ISO 6185-3:2014)

Inflatable boats - Part 3: Boats with a hull length less than 8 m with a motor rating of 15 kW and greater (ISO 6185-3:2014)

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 6185-3:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

#### SN EN ISO 6185-4:2011

Aufblasbare Boote - Teil 4: Boote mit einer Gesamtlänge zwischen 8 m und 24 m mit einer Motorleistung von 15 kW und mehr (ISO 6185-4:2011)

Bateaux pneumatiques - Partie 4: Bateaux d'une longueur de coque comprise entre 8 m et 24 m et d'une puissance moteur nominale supérieure ou égale à 15 kW (ISO 6185-4:2011)

Inflatable boats - Part 4: Boats with a hull length of between 8 m and 24 m with a motor power rating of 15 kW and greater (ISO 6185-4:2011)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 6185-4:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

#### SN EN ISO 8384:2001

Schiffe und Meerestechnik - Schwimmbagger - Begriffe (ISO 8384:2000)

Navires et technologie maritime - Dragues - Vocabulaire (ISO 8384:2000)

Ships and marine technology - Dredgers - Vocabulary (ISO 8384:2000)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 8384:2019, SN EN ISO 8384:2019, SN EN ISO 8384:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

#### SN EN ISO 8469:2013

Kleine Wasserfahrzeuge - Nicht feuerwiderstandsfähige Kraftstoffschläuche (ISO 8469:2013)

Petits navires - Tuyaux souples pour carburant non résistants au feu (ISO 8469:2013)

Small craft - Non-fire-resistant fuel hoses (ISO 8469:2013)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 8469:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

#### SN EN ISO 8849:2003

Kleine Wasserfahrzeuge - Elektrisch angetriebene Gleichstrom-Bilgepumpen (ISO 8849:2003)

Petits navires - Pompes de cale à moteur électrique en courant continu (ISO 8849:2003)

Small craft - Electrically operated direct-current bilge-pumps (ISO 8849:2003)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 8849:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.02.2019

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

### **SN EN ISO 11547:1996**

Kleine Wasserfahrzeuge - Schutz vor Start unter Last (ISO 11547:1994)  
Navires de plaisance - Dispositif de protection contre le démarrage avec vitesse en prise (ISO 11547:1994)  
Small craft - Start-in-gear protection (ISO 11547:1994)  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 11547:2019  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

### **SN EN ISO 11547/A1:2000**

Kleine Wasserfahrzeuge - Schutz vor Start unter Last; Änderung A1 (ISO 11547:1994)  
Navires de plaisance - Dispositif de protection contre le démarrage avec vitesse en prise; Amendement A1 (ISO 11547:1994)  
Small craft - Start-in-gear protection; Amendment A1 (ISO 11547:1994)  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 11547:2019  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

### **SN EN ISO 11812:2001**

Kleine Wasserfahrzeuge - Wasserdichte und schnell-lenzende Plichten (ISO 11812:2001)  
Petits navires - Cockpits étanches et cockpits rapidement autovideurs (ISO 11812:2001)  
Small craft - Watertight cockpits and quick-draining cockpits (ISO 11812:2001)  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 11812:2019  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

### **SN EN ISO 12215-3:2002**

Kleine Wasserfahrzeuge - Rumpfbauweise und Dimensionierung - Teil 3: Werkstoffe: Stahl, Aluminiumlegierungen, Holz, andere Werkstoffe (ISO 12215-3:2002)  
Petits navires - Construction de coques et échantillons- Partie 3: Matériaux: Acier, alliages d'aluminium, bois, autres matériaux (ISO 12215-3:2002)  
Small craft - Hull construction and scantlings - Part 3: Materials: Steel, aluminium alloys, wood, other materials (ISO 12215-3:2002)  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 12215-3:2019  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

### **SN EN ISO 12215-4:2002**

Kleine Wasserfahrzeuge - Rumpfbauweise und Dimensionierung - Teil 4: Werkstatt und Fertigung (ISO 12215-4:2002)  
Petits navires - Construction de coques et échantillons- Partie 4: Ateliers de construction et fabrication (ISO 12215-4:2002)  
Small craft - Hull construction and scantlings - Part 4: Workshop and manufacturing (ISO 12215-4:2002)  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 12215-4:2019  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

### **SN EN ISO 12215-5:2008**

Kleine Wasserfahrzeuge - Rumpfbauweise und Dimensionierung - Teil 5: Entwurfsdrücke für Einrumpffahrzeuge, Entwurfsspannungen, Ermittlung der Dimensionierung (ISO 12215-5:2008)

Petits navires - Construction de la coque et échantillonnage - Partie 5: Pressions de conception pour monocoques, contraintes de conception, détermination de l'échantillonnage (ISO 12215-5:2008)

Small craft - Hull construction and scantlings - Part 5: Design pressures for monohulls, design stresses, scantlings determination (ISO 12215-5:2008)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 12215-5:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

### **SN EN ISO 12215-5/A1:2014**

Kleine Wasserfahrzeuge - Rumpfbauweise und Dimensionierung - Teil 5: Entwurfsdrücke für Einrumpffahrzeuge, Entwurfsspannungen, Ermittlung der Dimensionierung (ISO 12215-5:2008/Amd 1:2014); Änderung A1

Petits navires - Construction de coques et échantillonnage - Partie 5: Pressions de conception pour monocoques, contraintes de conception, détermination de l'échantillonnage (ISO 12215-5:2008/Amd 1:2014); Amendement A1

Small craft - Hull construction and scantlings - Part 5: Design pressures for monohulls, design stresses, scantlings determination (ISO 12215-5:2008/Amd 1:2014); Amendment A1

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 12215-5:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

### **SN EN ISO 13590:2004**

Kleine Wasserfahrzeuge - Wasserkooter - Anforderungen an Konstruktion und Einbau von Systemen (ISO 13590:2003)

Petit navires - Motos aquatiques - Exigences de construction et d'installation des systèmes (ISO 13590:2003)

Small craft - Personal watercraft - Construction and system installation requirements (ISO 13590:2003)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 13590:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

### **SN EN ISO 14509-3:2010**

Kleine Wasserfahrzeuge - Von motorgetriebenen Sportbooten abgestrahlter Luftschall - Teil 3: Beurteilung der Schallemission mittels Rechen- und Messverfahren (ISO 14509-3:2009)

Petits navires - Bruit aérien émis par les bateaux de plaisance motorisés - Partie 3: Évaluation du bruit à l'aide de procédures de calcul et de mesure (ISO 14509-3:2009)

Small craft - Airborne sound emitted by powered recreational craft - Part 3: Sound assessment using calculation and measurement procedures (ISO 14509-3:2009)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 14509-3:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

### **SN EN ISO 15083:2003**

Kleine Wasserfahrzeuge - Lenzeinrichtungen (ISO 15083:2003)  
Navires de plaisance - Systèmes de pompage de cale (ISO 15083:2003)  
Small craft - Bilge pumping systems (ISO 15083:2003)  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 15083:2019  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

### **SN EN ISO 15084:2003**

Kleine Wasserfahrzeuge - Ankern, Festmachen und Schleppen - Festpunkte (ISO 15084:2003)  
Petits navire - Mouillage, amarrage et remorquage - Points d'ancrage (ISO 15084:2003)  
Small craft - Anchoring, mooring and towing - Strong points (ISO 15084:2003)  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 15084:2019  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

### **SN EN ISO 25197:2013**

Kleine Wasserfahrzeuge - Elektrisches/elektronisches Regelungssystem für Steuerung, Schaltung und Antrieb (ISO 25197:2012)  
Petits navires - Systèmes électriques/électroniques pour le contrôle de la direction, de l'inverseur et des gaz (ISO 25197:2012)  
Small craft - Electrical/electronic control systems for steering, shift and throttle (ISO 25197:2012)  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 25197:2019  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

### **SN EN ISO 25197/A1:2015**

Kleine Wasserfahrzeuge - Elektrische/elektronische Regelungssysteme für Steuerung, Schaltung und Antrieb (ISO 25197:2012/Amd 1:2014); Änderung A1  
Petits navires - Systèmes électriques/électroniques pour le contrôle de la direction, de l'inverseur et des gaz (ISO 25197:2012/Amd 1:2014); Amendement A1  
Small craft - Electrical/electronic control systems for steering, shift and throttle (ISO 25197:2012/Amd 1:2014); Amendment A1  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 25197:2019  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

### **INB/NK 2261 Verpackung / Emballage**

#### **SN EN 12726:2000**

Packmittel - Bandmundstück mit einem Eingangsdurchmesser von 18,5 mm für Naturkorken und Kapseln als Originalitätssicherung

Moyens d'emballage - Bague plate unique ayant un diamètre d'entrée de 18,5 mm pour bouchage liège et capsule témoin d'effraction

Packaging - Cork mouth finish with a bore diameter of 18,5 mm for corks and temper evident capsules

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 12726:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

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

#### **SN EN ISO 19258:2011**

Bodenbeschaffenheit - Leitfaden zur Bestimmung von Hintergrundwerten (ISO 19258:2005)

Qualité du sol - Guide pour la détermination des valeurs de bruit de fond (ISO 19258:2005)

Soil quality - Guidance on the determination of background values (ISO 19258:2005)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 19258:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

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

#### **SN EN 16114:2011**

Unternehmensberatungsdienstleistungen

Services de conseil en management

Management consultancy services

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 20700:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019



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

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

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

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

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

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

### **NIHS/CN Ausschuss für Uhrennormung / Comité de normalisation horlogère**

#### **ISO/DIS 764**

Uhrenwesen - Antimagnetische Uhren  
Horlogerie - Montres résistantes au magnétisme  
Horology - Magnetic resistant watches  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 04.06.2019

**ISO/TC 114**



## 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.

**prSNR 592060**

**prSIA 2060**

Infrastruktur für Elektrofahrzeuge in Gebäuden  
Infrastructure pour véhicules électriques dans les bâtiments  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 14.07.2019

### **SIA/BK 10 Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige / Ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants**

**ISO/DIS 8100-32**

**ISO/TC 178**

Ascenseurs - Partie 32: Critères de sélection des ascenseurs à installer dans les immeubles de bureaux, hôtel et les immeubles d'habitation

Lifts for the transportation of persons and goods - Part 32: Planning and selection of passenger lifts to be installed in office, hotel and residential buildings

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 05.06.2019

### **SIA/BK 127 Baulicher Brandschutz / Sécurité incendie dans le bâtiment**

**ISO/DIS 13571-1**

**ISO/TC 92**

Lebensbedrohende Bestandteile von Feuer - Teil 1: Leitlinien zur Abschätzung der für die Flucht zur Verfügung stehenden Zeit unter Berücksichtigung von brandschutzrelevanten Messwerten

Composants dangereux du feu - Partie 1: Lignes directrices pour l'estimation du temps disponible avant que les conditions de tenabilité ne soient compromises

Life-threatening components of fire - Part 1: Guidelines for the estimation of time to compromised tenability in fires

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.05.2019

### **SIA/NK 180 Wärme- und Feuchteschutz im Hochbau / Protection thermique, protection contre l'humidité et climat intérieur dans les bâtiments**

**ISO/DIS 16534**

**ISO/TC 163**

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Langzeit-Kriechverhaltens bei Druckbeanspruchung

Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination du fluage en compression

Thermal insulating products for building applications - Determination of compressive creep

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 11.06.2019

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

**ISO/DIS 16546****ISO/TC 163**

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Frost-Tau-Wechselbeanspruchung  
Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de la résistance aux effets du gel-dégel  
Thermal insulating products for building applications - Determination of freeze-thaw resistance  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 11.06.2019

**ISO/DIS 29470****ISO/TC 163**

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Rohdichte  
Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de la masse volumique apparente  
Thermal insulating products for building applications - Determination of the apparent density  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 11.06.2019

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

**ISO/FDIS 13746****ISO/TC 219**

Textile Bodenbeläge - Richtlinien für Verlegung und Gebrauch auf Treppen  
Revêtements de sol textiles - Lignes directrices pour la mise en oeuvre et l'utilisation sur les escaliers  
Textile floor coverings - Guidelines for installation and use on stairs  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 14.05.2019

### **SIA/NK 265 Holzbau / Construction en bois**

**prEN 13629****CEN/TC 175**

Holzfußböden - Massive Laubholzdielen und zusammengesetzte massive Laubholzdielen-Elemente  
Planchers en bois - Lame de plancher massive individuelle ou pré-assemblée en bois feuillus  
Wood flooring - Solid individual and pre-assembled hardwood boards  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 26.04.2019

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

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

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

### **SIA/BK 10 Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige / Ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants**

**SN EN 81-77:2018**

**SIA 370.077**

Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge - Teil 77: Aufzüge unter Erdbebenbedingungen

Règles de sécurité pour la construction et l'installation des élévateurs - Applications particulières pour les ascenseurs et les ascenseurs de charge - Partie 77: Ascenseurs soumis à des conditions sismiques

Safety rules for the construction and installations of lifts - Particular applications for passenger and goods passenger lifts - Part 77: Lifts subject to seismic conditions

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 81-77:2013

### **SIA/BK 33 Türen, Tore, Fenster, Abschlüsse, Baubeschläge und Vorhangfassaden / Portes, fenêtres, fermetures, quincaillerie de bâtiment et façades rideaux**

**SN EN 12519:2018**

**SIA 331.060**

Fenster und Türen - Terminologie

Fenêtres et portes pour piétons - Terminologie

Windows and pedestrian doors - Terminology

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 12519:2004

**SN EN 17146:2018**

**SIA 329.021**

Bestimmung der Festigkeit von Auflagern für Ausfachungen - Prüfverfahren und Anforderungen

Détermination de la résistance des supports de vitrage (panneaux de remplissage) - Méthode d'essai et exigences

Determination of the strength of infill supports - Test method and requirements

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

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

### **SIA/BK 254 Abdichtungsbahnen / Feuilles souples d'étanchéité**

**SN EN 17190:2018**

**SIA 281.330**

Abdichtungsbahnen - Index des Reflexionsvermögens  
Feuilles souples d'étanchéité - Indice de Réflectance Solaire  
Flexible sheets for waterproofing - Solar Reflectance Index  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

### **SIA/NK 180 Wärme- und Feuchteschutz im Hochbau / Protection thermique, protection contre l'humidité et climat intérieur dans les bâtiments**

**SN EN ISO 52016-1:2017**

**SIA 380.211**

Energetische Bewertung von Gebäuden - Berechnung des Energiebedarfs für Heizung und Kühlung, Innentemperaturen sowie der Heiz- und Kühllast in einem Gebäude oder einer Gebäudezone - Teil 1: Berechnungsverfahren (ISO 52016-1:2017)

Performance énergétiques des bâtiments - Besoins d'énergie pour le chauffage et le refroidissement, les températures intérieures et les chaleurs sensible et latente - Partie 1: Méthodes de calcul (ISO 52016-1:2017)

Energy performance of buildings - Energy needs for heating and cooling, internal temperatures and sensible and latent heat loads - Part 1: Calculation procedures (ISO 52016-1:2017)

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 15255:2007, SN EN 15265:2007, SN EN ISO 13790:2008, SN EN ISO 13791:2012, SN EN ISO 13792:2012

### **SIA/NK 181 Schallschutz im Hochbau / Protection contre le bruit dans le bâtiment**

**SN EN ISO 16283-2:2018**

**SIA 181.055**

Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen am Bau - Teil 2: Trittschalldämmung (ISO 16283-2:2018)

Acoustique - Mesurage in situ de l'isolation acoustique des bâtiments et des éléments de construction - Partie 2: Isolation des bruits d'impacts (ISO 16283-2:2018)

Acoustics - Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements - Part 2: Impact sound insulation (ISO 16283-2:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 16283-2:2015

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

### **SIA/NK 215 Mineralische Bindemittel / Liants minéraux**

**SN EN 196-6:2018**

**SIA 215.016**

Prüfverfahren für Zement - Teil 6: Bestimmung der Mahlfeinheit

Méthodes d'essai des ciments - Détermination de la finesse

Methods of testing cement - Part 6: Determination of fineness

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 196-6:2010

**SN EN 196-11:2018**

**SIA 215.021**

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

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

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

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

### **SIA/NK 251 Schwimmende Estriche / Chapes flottantes à l'intérieur des bâtiments**

**SN EN 13892-9:2018**

**SIA 252.013**

Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen - Teil 9: Dimensionsstabilität

Méthodes d'essai des matériaux pour chapes - Partie 9: Stabilité dimensionnelle

Methods of test for screed materials - Part 9: Dimensional stability

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

### **SIA/NK 265 Holzbau / Construction en bois**

**SN EN 384+A1:2018**

**SIA 265.111+A1**

Bauholz für tragende Zwecke - Bestimmung charakteristischer Werte für mechanische Eigenschaften und Rohdichte

Bois de structure - Détermination des valeurs caractéristiques des propriétés mécaniques et de la masse volumique

Structural timber - Determination of characteristic values of mechanical properties and density

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 384:2016

**SN EN 14081-2:2018**

**SIA 265.172**

Holzbauwerke - Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt - Teil 2:  
Maschinelle Sortierung; zusätzliche Anforderungen an die Erstprüfung

Structures en bois - Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance - Partie 2: Classement  
mécanique par machine; exigences supplémentaires concernant les essais de type

Timber structures - Strength graded structural timber with rectangular cross section - Part 2: Machine grading;  
additional requirements for type testing

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 14081-2+A1:2012

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

**SN EN 14081-3+A1:2018**

**SIA 265.173+A1**

Holzbauwerke - Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt - Teil 3:  
Maschinelle Sortierung, zusätzliche Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle

Structures en bois - Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance - Partie 3: Classement  
mécanique; exigences complémentaires relatives au contrôle de la production en usine

Timber structures - Strength graded structural timber with rectangular cross section - Part 3: Machine grading;  
additional requirements for factory production control

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 14081-3:2012

### **SIA/NK 279 Wärmedämmende Baustoffe / Matériaux de construction isolants**

**SN EN 14064-1:2018**

**SIA 279.413**

Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Mineralwolle (MW) - Teil 1:  
Spezifikation für Schüttdämmstoffe vor dem Einbau

Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Isolation thermique formée sur chantier à base de laine minérale  
(MW) - Partie 1: Spécification des produits en vrac avant l'installation

Thermal insulation products for buildings - In-situ formed loose-fill mineral wool (MW) products - Part 1:  
Specification for the loose-fill products before installation

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 14064-1:2010, SN EN 14064-1:2010

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

Die nachstehend aufgeführten Normen sind nicht mehr aktuell.

Les normes ci-dessous ne sont plus à jour.

### **SN EN 196-6:2010**

#### **SIA 215.016**

Prüfverfahren für Zement - Teil 6: Bestimmung der Mahlfeinheit  
Méthodes d'essai des ciments - Partie 6: Détermination de la finesse  
Methods of testing cement - Part 6: Determination of fineness  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 196-6:2018  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

### **SN EN 384:2016**

#### **SIA 265.111**

Bauholz für tragende Zwecke - Bestimmung charakteristischer Werte für mechanische Eigenschaften und Rohdichte  
Bois de structure - Détermination des valeurs caractéristiques des propriétés mécaniques et de la masse volumique  
Structural timber - Determination of characteristic values of mechanical properties and density  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 384+A1:2018  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

### **SN EN 12519:2004**

#### **SIA 331.060**

Fenster und Türen - Terminologie  
Fenêtres et portes pour piétons - Terminologie  
Windows and pedestrian doors - Terminology  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 12519:2018  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

### **SN EN 13141-3:2004**

#### **SIA 382.243**

Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfungen von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 3:  
Dunstabzugshauben für den Hausgebrauch  
Ventilation des bâtiments - Essais des performances des composants/produits pour la ventilation des logements -  
Partie 3: Hottes de cuisine pour utilisation domestique  
Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 3: Range  
hoods for residential use  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 31.03.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 13141-3:2017  
Gültig ab / Valable dès: 01.01.2018

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

### **SN EN ISO 13790:2008**

#### **SIA 380.104**

Energieeffizienz von Gebäuden - Berechnung des Energiebedarfs für Heizung und Kühlung (ISO 13790:2008)  
Performance énergétique des bâtiments - Calcul des besoins d'énergie pour le chauffage et le refroidissement des locaux (ISO 13790:2008)  
Energy performance of buildings - Calculation of energy use for space heating and cooling (ISO 13790:2008)  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 52016-1:2017  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

### **SN EN ISO 13792:2012**

#### **SIA 382.212**

Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden - Berechnung von sommerlichen Raumtemperaturen bei Gebäuden ohne Anlagentechnik - Vereinfachtes Berechnungsverfahren (ISO 13792:2012)  
Performance thermique des bâtiments - Calcul des températures intérieures en été d'un local sans dispositif de refroidissement mécanique - Méthodes simplifiées (ISO 13792:2012)  
Thermal performance of buildings - Calculation of internal temperatures of a room in summer without mechanical cooling - Simplified methods (ISO 13792:2012)  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 52016-1:2017  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

### **SN EN 14081-2+A1:2012**

#### **SIA 265.172+A1**

Holzbauwerke - Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt - Teil 2: Maschinelle Sortierung; zusätzliche Anforderungen an die Erstprüfung  
Structures en bois - Bois de structure de section rectangulaire classé selon la résistance - Partie 2: Classement mécanique - Exigences supplémentaires concernant les essais de type initiaux  
Timber structures - Strength graded structural timber with rectangular cross section - Part 2: Machine grading; additional requirements for initial type testing  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14081-2:2018  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

### **SN EN 14081-3:2012**

#### **SIA 265.173**

Holzbauwerke - Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt - Teil 3: Maschinelle Sortierung, zusätzliche Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle  
Structures en bois - Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance - Partie 3: Classement mécanique - Exigences complémentaires relatives au contrôle de la production en usine  
Timber structures - Strength graded structural timber with rectangular cross section - Part 3: Machine grading; additional requirements for factory production control  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14081-3+A1:2018  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019



## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

**SN EN 14915:2013****SIA 265.648**

Wand- und Deckenbekleidungen aus Massivholz - Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung  
Lambris et bardages bois - Caractéristiques, évaluation de conformité et marquage  
Solid wood panelling and cladding - Characteristics, evaluation of conformity and marking  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 31.03.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14915+A1:2017  
Gültig ab / Valable dès: 01.01.2018

**SN EN 14915/AC:2007**

Wand- und Deckenbekleidung aus Massivholz im Innen- und Außenbereich - Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung; Corrigendum AC  
Lambris et bardages en bois - Caractéristiques, évaluation de conformité et marquage; Corrigendum AC  
Solid wood panelling and cladding - Characteristics, evaluation of conformity and marking; Corrigendum AC  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 31.03.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14915+A1:2017  
Gültig ab / Valable dès: 01.01.2018

**SN EN 15255:2007****SIA 382.708**

Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden - Berechnung der wahrnehmbaren Raumkühllast - Allgemeine Kriterien und Validierungsverfahren  
Performance thermique des bâtiments - Calcul de la charge de refroidissement en chaleur sensible d'un local - Critères généraux et procédures de validation  
Energy performance of buildings - Sensible room cooling load calculation - General criteria and validation procedures  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 52016-1:2017  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

**SN EN 15265:2007****SIA 382.709**

Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden - Berechnung des Heiz- und Kühlenergieverbrauchs - Allgemeine Kriterien und Validierungsverfahren  
Performance thermique des bâtiments - Calcul des besoins d'énergie pour le chauffage et le refroidissement des locaux - Critères généraux et procédures de validation  
Energy performance of buildings - Calculation of energy needs for space heating and cooling using dynamic methods - General criteria and validation procedures  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 52016-1:2017  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

**SN EN 15824:2009****SIA 266.054**

Festlegungen für Aussen- und Innenputze mit organischen Bindemitteln  
Spécifications pour enduits de maçonnerie organiques extérieurs et intérieurs  
Specifications for external renders and internal plasters based on organic binders  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 31.03.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 15824:2017  
Gültig ab / Valable dès: 01.11.2017

**SN EN ISO 16283-2:2015****SIA 181.055**

Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen am Bau - Teil 2: Trittschalldämmung (ISO 16283-2:2015)  
Acoustique - Mesurage in situ de l'isolation acoustique des bâtiments et des éléments de construction - Partie 2: Isolation des bruits d'impacts (ISO 16283-2:2015)  
Acoustics - Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements - Part 2: Impact sound insulation (ISO 16283-2:2015)  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 16283-2:2018  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

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

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

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

### **Swissmem/NK 3 Mechanische Verbindungselemente / Eléments de fixation mécaniques**

#### **ISO/FDIS 7053**

**ISO/TC 2**

Sechskant-Blechsrauben mit Bund  
Fixations - Vis à tôle à tête hexagonale à embase plate  
Fasteners - Hexagon washer head tapping screws  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.04.2019

### **Swissmem/NK 6/EG 110 Steel tubes, and iron and steel fittings**

#### **prEN 10217-7**

**CEN/TC 459/SC 10**

Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen - Technische Lieferbedingungen - Teil 7: Rohre aus nichtrostenden Stählen  
Tubes soudés en acier pour service sous pression - Conditions techniques de livraison - Partie 7 : Tubes en aciers inoxydables  
Welded steel tubes for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 7: Stainless steel tubes  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 26.04.2019

### **Swissmem/NK 9 Werkzeugmaschinen / Machines-outils**

#### **ISO/FDIS 13041-2**

**ISO/TC 39**

Prüfbedingungen für numerisch gesteuerte Drehmaschinen und Drehzentren - Teil 1: Geometrische Prüfungen für Maschinen mit vertikaler Spindel  
Conditions d'essai des tours à commande numérique et des centres de tournage - Partie 2: Essais géométriques pour les machines à broche porte-pièce verticale  
Test conditions for numerically controlled turning machines and turning centres - Part 2: Geometric tests for machines with a vertical workholding spindle  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.05.2019

#### **ISO/FDIS 19085-7**

**ISO/TC 39**

Holzbearbeitungsmaschinen - Sicherheit - Teil 7: Abrichtobel-, Dickenobel-, kombinierte Abricht- und Dickenobelmaschinen  
Machines à bois - Sécurité - Partie 7: Machines à dégauchir, à raboter et machines combinées à dégauchir/raboter  
Woodworking machines - Safety - Part 7: Surface planing, thickness planing, combined surface/thickness planing machines  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 09.05.2019

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

### Swissmem/NK 10/EG 29 Small Tools

**ISO/FDIS 10243****ISO/TC 29**

Werkzeuge der Stanztechnik - Druckfedern mit rechteckigem Querschnitt - Gehäuseabmessungen und Farbkodierung  
Outillage de presse - Ressorts de compression à section rectangulaire - Dimensions d'encombrement et code couleur  
Tools for pressing - Compression springs with rectangular section - Housing dimensions and colour coding  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 29.04.2019

**ISO/FDIS 13942****ISO/TC 29**

Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel - Grenzabmasse und Lauf toleranzen  
Produits abrasifs agglomérés - Écarts limites et tolérances de battement  
Bonded abrasive products - Limit deviations and run-out tolerances  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.05.2019

**ISO/DIS 21982****ISO/TC 29**

Schraubwerkzeuge - Ratschen-Ringschlüssel - Anforderungen  
Outils de manoeuvre pour vis et écrous - Clé à cliquet - Exigences techniques  
Assembly tools for screws and nuts - Ratcheting wrenches - Technical requirements  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 13.06.2019

### Swissmem/NK 13 Stahl-Werkstoffe und Halbfabrikate / Matériaux et semi-produits en acier

**ISO/DIS 4948****ISO/TC 17**

Classification of steel based on chemical composition  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 04.06.2019

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

**prEN ISO 945-1****CEN/TC 190**

Microstructure des fontes - Partie 1: Classification du graphite par analyse visuelle (ISO/FDIS 945-1:2019)  
Microstructure of cast irons - Part 1: Graphite classification by visual analysis (ISO/FDIS 945-1:2019)  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 27.04.2019

### Swissmem/NK 20 Schweißen und Trennen / Soudage

**ISO/FDIS 15620****ISO/TC 44**

Schweißen - Reibschweißen von metallischen Werkstoffen  
Soudage - Soudage par friction des matériaux métalliques  
Welding - Friction welding of metallic materials  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 29.04.2019

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

### Swissmem/NK 20/UK 14 Thermische Beschichtungen

**ISO/DIS 8289-1****ISO/TC 107**

Emails und Emailierungen - Niederspannungsprüfung zum Nachweis und Lokalisieren von Fehlstellen - Teil 1: Prüfung von nicht-profilierten Oberflächen

Émaux vitrifiés - Essai à basse tension pour la détection et la localisation des défauts - Partie 1: Essai avec tampon pour les surfaces non profilées

Vitreous and porcelain enamels - Low-voltage test for detecting and locating defects - Part 1: Swab test for non-profiled surfaces

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.05.2019

**ISO/DIS 14713-2****ISO/TC 107**

Zinküberzüge - Leitfäden und Empfehlungen zum Schutz von Eisen- und Stahlkonstruktionen vor Korrosion - Teil 2: Feuerverzinken

Revêtements de zinc - Lignes directrices et recommandations pour la protection contre la corrosion du fer et de l'acier dans les constructions - Partie 2: Galvanisation à chaud

Zinc coatings - Guidelines and recommendations for the protection against corrosion of iron and steel in structures - Part 2: Hot dip galvanizing

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 31.05.2019

### Swissmem/NK 23 Mechanische Prüfung metallischer Werkstoffe / Essais des matériaux métalliques

**ISO/FDIS 20064****ISO/TC 164**Metallische Werkstoffe - Stahl - Prüfverfahren zur Ermittlung der Rissauffangzähigkeit  $K_{IC}$  bei SprödbruchMetallic materials - Steel - Method of test for the determination of brittle crack arrest toughness,  $K_{IC}$ 

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 09.05.2019

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

**ISO/FDIS 15886-4****ISO/TC 23**

Bewässerungsanlagen - Regner - Teil 4: Prüfverfahren zur Festlegung der Dauerhaftigkeit

Matériel d'irrigation - Sprinklers d'irrigation - Partie 4: Méthodes d'essai concernant la durabilité

Irrigation equipment - Irrigation sprinklers - Part 4: Test methods for durability

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.05.2019

**ISO/FDIS 19932-1****ISO/TC 23**

Pflanzenschutzgeräte - Tragbare Geräte - Teil 1: Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen

Matériel de protection des cultures - Pulvérisateurs à dos - Partie 1: Exigences environnementales et de sécurité

Equipment for crop protection - Knapsack sprayers - Part 1: Safety and environmental requirements

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.05.2019

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

### **ISO/FDIS 19932-2**

**ISO/TC 23**

Pflanzenschutzgeräte - Tragbare Geräte - Teil 2: Prüfverfahren  
Matériel de protection des cultures - Pulvérisateurs à dos - Partie 2: Méthodes d'essai  
Equipment for crop protection - Knapsack sprayers - Part 2: Test methods  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 02.05.2019

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

#### **ISO/DIS 19879**

**ISO/TC 131**

Metallische Rohrverschraubungen für Fluidtechnik und allgemeine Anwendung - Prüfverfahren für hydraulische Rohrverschraubungen in der Fluidtechnik  
Raccords de tubes métalliques pour transmissions hydrauliques et pneumatiques et applications générales - Méthodes d'essai pour raccords pour transmissions hydrauliques  
Metallic tube connections for fluid power and general use - Test methods for hydraulic fluid power connections  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 07.06.2019

### **Swissmem/NK 49/EG 150 Industrial Trucks - Safety**

#### **prEN 16842-10**

**CEN/TC 150**

Kraftbetriebene Flurförderzeuge — Sichtverhältnisse - Testmethoden zur Verifikation — Teil 10: Schlepper und Schubschlepper und Lastentransportfahrzeuge  
Chariots de manutention - Visibilité - Méthode d'essai pour la vérification - Partie 10 : Tracteur et Pousseur et Transporteur de charge  
Powered industrial trucks - Visibility - test methods and verification - Part 10: Towing and Pushing tractors and Burden carrier  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 26.04.2019

### **Swissmem/NK 49/EG 199 Safety of machinery**

#### **ISO/FDIS 20607**

**ISO/TC 199**

Sicherheit von Maschinen - Betriebsanleitung - Allgemeine Gestaltungsgrundsätze  
Sécurité des machines - Notice d'instructions - Principes rédactionnels généraux  
Safety of machinery - Instruction handbook - General drafting principles  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 16.05.2019

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

### **Swissmem/NK 1192 Gasturbinen / Turbines à gaz**

**ISO/DIS 21905****ISO/TC 192**

Gas turbine exhaust systems with or without waste heat recovery

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.05.2019

### **Swissmem/NK 2232 Kompressoren, Druckluftwerkzeuge und Druckluftgeräte / Compresseurs, outils et machines pneumatiques**

**ISO/DIS 28927-13****ISO/TC 118**

Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission - Teil 13:

Eintreibgeräte

Machines à moteur portatives - Mesurage des vibrations au niveau des poignées - Partie 13: Machines à enfoncer les fixations

Hand-held portable power tools - Test methods for evaluation of vibration emission - Part 13: Fastener driving tools

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 14.06.2019

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

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

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

### **Swissmem/NK 1 Technische Produktspezifikation (TPS) / Spécification technique des produits (TPS)**

#### **SN EN ISO 6413:2019**

Technische Produktdokumentation - Darstellungen von Keilwellen und Kerbverzahnungen (ISO 6413:2018)

Documentation technique de produits - Représentation des cannelures et des dentelures (ISO 6413:2018)

Technical product documentation - Representation of splines and serrations (ISO 6413:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 6413:1995

### **Swissmem/NK 10 Werkzeuge / Outillage**

#### **SN EN ISO 4022:2019**

Durchlässige Sintermetallwerkstoffe - Bestimmung der Flüssigkeitsdurchlässigkeit (ISO 4022:2018)

Matériaux métalliques frittés perméables - Détermination de la perméabilité aux fluides (ISO 4022:2018)

Permeable sintered metal materials - Determination of fluid permeability (ISO 4022:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 4022:2006

### **Swissmem/NK 13 Stahl-Werkstoffe und Halbfabrikate / Matériaux et semi-produits en acier**

#### **SN EN 10164:2019**

Stahlerzeugnisse mit verbesserten Verformungseigenschaften senkrecht zur Erzeugnisoberfläche - Technische Lieferbedingungen

Aciers de construction à caractéristiques de déformation améliorées dans le sens perpendiculaire à la surface du produit - Conditions techniques de livraison

Steel products with improved deformation properties perpendicular to the surface of the product - Technical delivery conditions

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 10164:2005



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

### **Swissmem/NK 14b Leichtmetalle / Métaux légers**

#### **SN EN 485-2+A1:2019**

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bänder, Bleche und Platten - Teil 2: Mechanische Eigenschaften  
Aluminium et alliages d'aluminium - Tôles, bandes et tôles épaisses - Partie 2: Caractéristiques mécaniques  
Aluminium and aluminium alloys - Sheet, strip and plate - Part 2: Mechanical properties  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019  
Ersetzt / Remplace: SN EN 485-2:2016

#### **SN EN ISO 8993:2019**

Anodisieren von Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bewertungssystem für Lochkorrosion - Richtreihenmethode (ISO 8993:2018)  
Anodisation de l'aluminium et de ses alliages - Système de cotation de la corrosion par piqûres - Méthode reposant sur des images-types (ISO 8993:2018)  
Anodizing of aluminium and its alloys - Rating system for the evaluation of pitting corrosion - Chart method (ISO 8993:2018)  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019  
Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 8993:2010

### **Swissmem/NK 20 Schweißen und Trennen / Soudage**

#### **SN EN ISO 20378:2019**

Schweisszusätze - Stäbe zum Gasschweißen von unlegierten und warmfesten Stählen - Einteilung (ISO 20378:2017)  
Produits consommables pour le soudage - Baguettes pour le soudage aux gaz des aciers non alliés et des aciers résistant au fluage - Classification (ISO 20378:2017)  
Welding consumables - Rods for gas welding of non-alloy and creep-resisting steels - Classification (ISO 20378:2017)  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019  
Ersetzt / Remplace: SN EN 12536:2000

### **Swissmem/NK 23 Mechanische Prüfung metallischer Werkstoffe / Essais des matériaux métalliques**

#### **SN EN ISO 204:2019**

Metallische Werkstoffe - Einachsiger Zeitstandversuch unter Zugbeanspruchung - Prüfverfahren (ISO 204:2018)  
Matériaux métalliques - Essai de fluage uniaxial en traction - Méthode d'essai (ISO 204:2018)  
Metallic materials - Uniaxial creep testing in tension - Method of test (ISO 204:2018)  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019  
Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 204:2009, SN EN ISO 204:2009

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

### **Swissmem/NK 26 Land- und Kommunaltechnik / Technique agricole et communale**

#### **SN EN ISO 4254-9:2019**

Landmaschinen - Sicherheit - Teil 9: Sägeräte (ISO 4254-9:2018)  
Matériel agricole - Sécurité - Partie 9: Semoirs (ISO 4254-9:2018)  
Agricultural machinery - Safety - Part 9: Seed drills (ISO 4254-9:2018)  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019  
Ersetzt / Remplace: SN EN 14018+A1:2010, SN EN 14018+A1:2010

#### **SN EN 12733:2019**

Land- und forstwirtschaftliche Maschinen - Handgeführte Motormäher - Sicherheit  
Matériel agricole et forestier - Motofaucheuses à conducteur à pied - Sécurité  
Agricultural and forestry machinery - Pedestrian controlled motor mowers - Safety  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019  
Ersetzt / Remplace: SN EN 12733+A1:2009, SN EN 12733+A1:2009

### **Swissmem/NK 30 Druckgeräte / Appareils sous pression**

#### **SN EN 13480-2/A1:2019**

Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 2: Werkstoffe; Änderung A1  
Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 2: Matériaux; Amendement A1  
Metallic industrial piping - Part 2: Materials; Amendment A1  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

#### **SN EN 13480-2/A2:2019**

Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 2: Werkstoffe; Änderung A2  
Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 2: Matériaux; Amendement A2  
Metallic industrial piping - Part 2: Materials; Amendment A2  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

#### **SN EN 13480-2/A3:2019**

Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 2: Werkstoffe; Änderung A3  
Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 2: Matériaux; Amendement A3  
Metallic industrial piping - Part 2: Materials; Amendment A3  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

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

### **Swissmem/NK 49 Maschinensicherheit / Sécurité des machines**

#### **SN EN 1459-2+A1:2019**

Geländegängige Stapler - Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung - Teil 2: Schwenkbare Stapler mit veränderlicher Reichweite

Chariots tout-terrain - Prescriptions de sécurité et vérification - Partie 2: Chariots à portée variable rotatifs

Rough-terrain trucks - Safety requirements and verification - Part 2: Slewing variable-reach trucks

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 1459-2:2016, SN EN 1459-2:2016

#### **SN EN ISO 19014-3:2019**

Erdbaumaschinen - Sicherheit - Teil 3: Umwelтанforderungen und Testanforderungen von elektronischen und elektrischen Komponenten von sicherheitsrelevanten Steuerungssystemen (ISO 19014-3:2018)

Engins de terrassement - Sécurité fonctionnelle - Partie 3: Exigences pour la performance environnementale et l'essai des composants électroniques et électriques utilisés dans les parties relatives à la sécurité du système de commande (ISO 19014-3:2018)

Earth-moving machinery - Functional safety - Part 3: Environmental performance and test requirements of electronic and electrical components used in safety-related parts of the control system (ISO 19014-3:2018)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

#### **SN EN ISO 24134:2019**

Flurförderzeuge - Zusätzliche Anforderungen für automatische Funktionen von Staplern (ISO 24134:2006)

Chariots de manutention - Exigences supplémentaires pour les fonctions automatiques des chariots (ISO 24134:2006)

Industrial trucks - Additional requirements for automated functions on trucks (ISO 24134:2006)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

Ersetzt / Remplace: SN EN 1526+A1:2008, SN EN 1526+A1:2008

### **Swissmem/NK 1261 Rapid Prototyping and Rapid Manufacturing / Prototypage Rapide et Fabrication Rapide**

#### **SN EN ISO/ASTM 52901:2019**

Additive Fertigung - Grundlagen - Anforderungen an erworbene additiv gefertigte Bauteile (ISO/ASTM 52901:2017)

Fabrication additive - Principes généraux - Exigences pour l'achat de pièces (ISO/ASTM 52901:2017)

Additive manufacturing - General principles - Requirements for purchased AM parts (ISO/ASTM 52901:2017)

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

Die nachstehend aufgeführten Normen sind nicht mehr aktuell.

Les normes ci-dessous ne sont plus à jour.

### **Swissmem/NK 1 Technische Produktspezifikation (TPS) / Spécification technique des produits (TPS)**

#### **SN EN ISO 6413:1995**

Technische Zeichnungen - Darstellung von Keilwellen und Kerbverzahnungen (ISO 6413:1988)

Dessins techniques - Représentation des cannelures et des dentelures (ISO 6413:1988)

Technical drawings - Representation of splines and serrations (ISO 6413:1988)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 6413:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

### **Swissmem/NK 10 Werkzeuge / Outillage**

#### **SN EN ISO 4022:2006**

Durchlässige Sintermetallwerkstoffe - Bestimmung der Flüssigkeitsdurchlässigkeit (ISO 4022:1987)

Matériaux métalliques frittés perméables - Détermination de la perméabilité aux fluides (ISO 4022:1987)

Permeable sintered metal materials - Determination of fluid permeability (ISO 4022:1987)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 4022:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

### **Swissmem/NK 13 Stahl-Werkstoffe und Halbfabrikate / Matériaux et semi-produits en acier**

#### **SN EN 10164:2005**

Stahlerzeugnisse mit verbesserten Verformungseigenschaften senkrecht zur Erzeugnisoberfläche - Technische Lieferbedingungen

Aciers de construction à caractéristiques de déformation améliorées dans le sens perpendiculaire à la surface du produit - Conditions techniques de livraison

Steel products with improved deformation properties perpendicular to the surface of the product - Technical delivery conditions

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 10164:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

### Swissmem/NK 14b Leichtmetalle / Métaux légers

#### **SN EN 485-2:2016**

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bänder, Bleche und Platten - Teil 2: Mechanische Eigenschaften  
Aluminium et alliages d'aluminium - Tôles, bandes et tôles épaisses - Partie 2: Caractéristiques mécaniques  
Aluminium and aluminium alloys - Sheet, strip and plate - Part 2: Mechanical properties  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 485-2+A1:2019  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

#### **SN EN ISO 8993:2010**

Anodisieren von Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bewertungssystem für Lochkorrosion - Richtreihenmethode (ISO 8993:2010)  
Anodisation de l'aluminium et de ses alliages - Système de cotation de la corrosion par piqûres - Méthode reposant sur des images-types (ISO 8993:2010)  
Anodizing of aluminium and its alloys - Rating system for the evaluation of pitting corrosion - Chart method (ISO 8993:2010)  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 8993:2019  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

### Swissmem/NK 20 Schweißen und Trennen / Soudage

#### **SN EN 12536:2000**

Schweisszusätze - Stäbe zum Gasschweißen von unlegierten und warmfesten Stählen - Einteilung  
Produits consommables pour le soudage - Baguettes pour le soudage aux gaz des aciers non alliés et des acier résistants au fluage - Classification  
Welding consumables - Rods for gas welding of non alloy and creep-resisting steels - Classification  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 20378:2019  
Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

#### **SN EN 13479:2005**

Schweisszusätze - Allgemeine Produktnorm für Zusätze und Pulver zum Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen  
Produits consommables pour le soudage - Norme produit générale pour les métaux d'apport et les flux pour le soudage par fusion de matériaux métalliques  
Welding consumables - General product standard for filler metals and fluxes for fusion welding of metallic materials  
Rückzugsdatum / Date de retrait: 31.03.2019  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 13479:2017  
Gültig ab / Valable dès: 01.12.2017

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

### **Swissmem/NK 23 Mechanische Prüfung metallischer Werkstoffe / Essais des matériaux métalliques**

#### **SN EN ISO 204:2009**

Metallische Werkstoffe - Einachsiger Zeitstandversuch unter Zugbeanspruchung - Prüfverfahren (ISO 204:2009)

Matériaux métalliques - Essai de fluage uniaxial en traction - Méthode d'essai (ISO 204:2009)

Metallic materials - Uniaxial creep testing in tension - Method of test (ISO 204:2009)

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 204:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.04.2019

### **Swissmem/NK 26 Land- und Kommunaltechnik / Technique agricole et communale**

#### **SN EN 14018+A1:2010**

Land- und Forstmaschinen - Sämaschinen - Sicherheit

Matériel agricole et forestier - Semoirs - Sécurité

Agricultural and forestry machinery - Seed drills - Safety

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 4254-9:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

### **Swissmem/NK 49 Maschinensicherheit / Sécurité des machines**

#### **SN EN 1459-2:2016**

Geländegängige Stapler - Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung - Teil 2: Schwenkbare Stapler mit veränderlicher Reichweite

Chariots tout-terrain - Prescriptions de sécurité et vérification - Partie 2: Chariots à portée variable rotatifs

Rough-terrain trucks - Safety requirements and verification - Part 2: Slewing variable-reach trucks

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 1459-2+A1:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

#### **SN EN 1526+A1:2008**

Sicherheit von Flurförderzeugen - Zusätzliche Anforderungen für automatische Funktionen von Flurförderzeugen

Sécurité des chariots de manutention - Prescriptions complémentaires pour les fonctions automatiques des chariots

Safety of industrial trucks - Additional requirements for automated functions on trucks

Rückzugsdatum / Date de retrait: 01.04.2019

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 24134:2019

Gültig ab / Valable dès: 01.03.2019

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

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

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

### VSS/FK 1 Verkehr / Traffic

#### ISO/FDIS 20900

ISO/TC 204

Intelligente Verkehrssysteme - Teilautomatisiertes Einparksystem (PAPS) - Leistungsanforderungen und Prüfprozeduren  
Intelligent transport systems - Partially automated parking systems (PAPS) - Performance requirements and test procedures

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.05.2019

#### ISO/DIS 20901

ISO/TC 204

Intelligente Verkehrssysteme - Elektronisches Notbremslichtsystem (EEBL) - Leistungsanforderungen und Prüfprozeduren  
Intelligent transport systems - Emergency electronic brake light systems (EEBL) - Performance requirements and test procedures

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.05.2019

### VSS/FK 3 Baustoffe / Matériaux de construction

#### prEN 933-2

CEN/TC 154

Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Bestimmung der Korngrößenverteilung -  
Analysensiebe, Nennweite der Sieböffnungen

Essais pour déterminer les caractéristiques géométriques des granulats - Partie 2: Détermination de la granularité  
- Tamis de contrôle, dimensions nominales des ouvertures

Tests for geometrical properties of aggregates - Part 2: Determination of particle size distribution - Test sieves,  
nominal size of apertures

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 26.04.2019

### VSS/FK 4 Bau- und Geotechnik / Technique de construction et géotechnique

#### prEN 16907-7

CEN/TC 396

Erdarbeiten - Teil 7: Hydraulische Einbringung von mineralischen Abfällen

Terrassements - Partie 7 : Placement hydrauliques de déchets miniers

Earthworks - Part 7: Hydraulic placement of extractive waste

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 26.04.2019

## **ENTWÜRFE OHNE AKTIVE SCHWEIZER MITWIRKUNG PROJETS SANS PARTICIPATION ACTIVE DE LA SUISSE**

Die ausgeschriebenen Entwürfe können bei der Schweizerischen Normen-Vereinigung (SNV) bezogen werden. Einsprachen sind bis zu dem angegebenen Datum an die SNV-Geschäftsstelle zu richten.

Les projets soumis à l'enquête publique peuvent être obtenus auprès de l'Association Suisse de Normalisation (SNV). Les commentaires doivent être adressés au secrétariat de la SNV jusqu'à la date indiquée.

### **ISO/DIS 2067**

**ISO/TC 87**

Granulierter Kork, gebrochener Kork und zerkleinerter Kork - Probenahme zur Bestimmung des Feuchtegehalts  
Granulés de liège, liège concassé et liège trituré - Échantillonnage pour la détermination de la teneur en humidité  
Granulated cork, broken cork and crushed cork - Sampling for the determination of moisture content  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 10.06.2019

### **ISO/DIS 6292**

**ISO/TC 110**

Chariots de manutention et tracteurs industriels automoteurs - Performance de freinage et résistance des éléments de frein  
Powered industrial trucks and tractors - Brake performance and component strength  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 05.06.2019

### **ISO/DIS 12128**

**ISO/TC 123**

Gleitlager - Schmierlöcher, Schmiernuten und Schmiertaschen - Masse, Formen, Bezeichnung und ihre Anwendung für Lagerbuchsen (ISO 12128:2018)  
Paliers lisses - Trous, rainures et poches de graissage - Dimensions, types, désignation et leurs applications dans les bagues  
Plain bearings - Lubrication holes, grooves and pockets - Dimensions, types, designation and their application to bearing bushes  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 07.06.2019

### **ISO/IEC DIS 14165-226**

Informationstechnologie - Fibre channel - Part 226: Single byte command code sets - 6 (FC-SB-6)  
Information technology - Fibre channel - Part 226: Single-byte command code sets mapping protocol - 6 (FC-SB-6)  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 13.06.2019

### **ISO/IEC DIS 14165-246**

Informationstechnologie - Fibre channel - Part 246: Backbone - 6 (FC-BB-6)  
Information technology - Fibre channel - Part 246: Backbone - 6 (FC-BB-6)  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 13.06.2019

### **ISO/DIS 19577**

**ISO/TC 216**

Schuhe - Möglicherweise in Schuhen oder Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Bestimmung von Nitrosaminen  
Chaussure - Substances critiques potentiellement présentes dans les chaussures et les composants de chaussure - Détermination des nitrosamines  
Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components - Determination of Nitrosamines  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 05.06.2019



## **ENTWÜRFE OHNE AKTIVE SCHWEIZER MITWIRKUNG PROJETS SANS PARTICIPATION ACTIVE DE LA SUISSE**

### **ISO/DIS 21866-1**

**ISO/TC 123**

Gleitlager - Automobil-Motorlagerprüfstand mit realen Pleuelstangen - Teil 1: Prüfstand  
Plain bearings - Automotive engine bearing test rig using actual connecting rods - Part 1: Test rig  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 03.06.2019

### **ISO/DIS 22449-2**

**ISO/TC 282/SC 4**

Wiederverwendung von industriellem Kühlwasser - Teil 2: Anleitungen für die Kostenanalyse  
Use of reclaimed water in industrial cooling systems - Part 2: Guidelines for cost analysis  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 14.06.2019

### **ISO/DIS 22524**

**ISO/TC 282/SC 4**

Pilotplan für Einrichtungen zur Behandlung von industriellem Abwasser zur Wiederverwendung  
Pilot plan for industrial wastewater treatment facilities in the objective of reuse  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.05.2019

### **ISO/DIS 23387**

**ISO/TC 59**

Bauwerksinformationsmodellierung (BIM) - Datenvorlagen für Bauobjekte während des Lebenszyklus eines baulichen Vermögensgegenstandes - Konzepte und Grundsätze  
Modélisation des informations de la construction (BIM) - Modèles de données pour les objets de construction utilisés durant le cycle de vie de tout bien construit - Concepts et principes  
Building Information Modelling (BIM) - Data templates for construction objects used in the life cycle of any built asset - Concepts and principles  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 12.06.2019

## ABKÜRZUNGEN / ABBREVIATIONS

A1	Änderung 1	Amendement 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